

LEDVANCE.IT

LEDVANCE



01
-
25

APPARECCHI LED SISTEMI LMS DRIVER LED

AGGIORNAMENTO GENNAIO 2025

LEGENDA, SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

ASYM	Asimmetrico
AT	Test automatico
BK	Nero
	Temperatura di colore
D	Diretto
DA	Doppio asimmetrico
D/I	Diretto / Indiretto
	Angolo fascio
DK	Dark Light (cut-off)
DL	DOWNLIGHT
DN	Diametro Nominale
DP	Damp Proof
DS	Doppio Simmetrico
	Emergenza
ER	Energy rail (binario elettrificato)
FL	Flood (angolo del fascio)
Flood	Floodlight
FP	Fire-Proof (resistenza al fuoco fino a...)
GY	Grigio
HB	High Bay
HO	High Output
IND	Indiretto
INDIV	IndiviLED
LN	LINEAR
MT	Test Manuale
MP	Microprismatico (= UGR < 19)
N	Fascio stretto
NFL	Fascio medio stretto
O	Outdoor (Esterni)
OP	Opale
PFM	Performance
RD	Round (Rotondo)
S	SENSORE
SF	Plafone
SI	Argento
SP	Spot
SQ	Square (Quadrato)
Surface-C	SURFACE CIRCULAR
SYM	Simmetrico
TH	Cablaggio passante
Track	Tracklight
UGR	Unified Glare Rating
UO	Ultra Output
VAL	Value
VN	Fascio molto stretto
VW	Fascio molto ampio
W	Largo (raggio 90°)
WT	Bianco
WW	Wallwasher = asimmetrico

	Tipo di protezione		t [h]: L70 / B50 @ 25 °C (T _a)
	Tipo di protezione, fronte/retro		t [h]: L80 / B10 @ 25 °C (T _a)
	Grado di protezione IK		t [h]: L90 / B10 @ 25 °C (T _a)
	Indice di resa cromatica		Ampiezza fascio luminoso in °
	Consistenza cromatica MacAdam		Peso
	Dimmerabile o DALI		Unità di imballo
	Flusso luminoso in lm		Prezzo di vendita consigliato
	Potenza in W		Figura n°
	Temperatura di colore in K		Powerselect
	Efficienza luminosa		Classe di isolamento: I
	Garanzia		Classe di isolamento II
	Versioni con sensore		Certificazione ENEC
	Apertura a soffitto		Certificazione TÜV Süd
	Sostituzione delle lampade tradizionali		Certificazione TÜV Rheinland

POWER THROUGH LIGHT



IL TUO PARTNER LEDVANCE

Nata dall'azienda OSRAM e con più di 100 anni di esperienza nel campo dell'illuminazione generale, siamo il secondo player nel mercato elettrico. Insieme al Gruppo MLS, di cui facciamo parte dal 2016, contribuiamo a un mondo più sostenibile grazie alle nostre soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti dal punto di vista energetico.



PIENO SUPPORTO PER I TUOI PROGETTI

Che si tratti di consulenza illuminotecnica, soluzioni personalizzate, analisi energetiche o studi di fattibilità, i professionisti dell'illuminazione possono sempre contare sul supporto di LEDVANCE in settori diversi, dall'ufficio, istruzione, sport e ospitalità, all'illuminazione di negozi, industriale e stradale.



UN'ILLUMINAZIONE PER MAGGIORE SOSTENIBILITÀ

Il nuovo concetto EVERLOOP coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti.



UN AMPIA GAMMA DA UN SINGOLO FORNITORE

LEDVANCE offre ai professionisti tutto da un'unica fonte: da lampade, apparecchi di illuminazione e strisce LED, a innovativi sistemi di gestione della luce e soluzioni per la casa intelligente. Ora abbiamo aggiunto al nostro portafoglio prodotti fotovoltaici ed eccellenti soluzioni di illuminazione.



PRESENTIAMO LA GAMMA APPARECCHI LED

Il nostro portafoglio di illuminazione rivisto e notevolmente ampliato fornisce risposte convincenti alle sfide del nostro tempo. Comprende prodotti a risparmio energetico e più risorse che mai, offre grandi funzionalità, facilità di manutenzione e qualità dell'illuminazione a un interessante rapporto prezzo/prestazioni.

Ciò ti consente di offrire ai tuoi clienti soluzioni di illuminazione sostenibili e orientato al futuro.

CONTENUTI

GAMMA DEGLI APPARECCHI LEDVANCE

DOWNLIGHT

6

Downlight UGR19	8
Downlight Comfort	10
Downlight Surface IP65	12
Downlight Alu	13
Downlight Slim Alu	14
Downlight IP44	15
Downlight Square e Round	16



APPLICAZIONI STANDARD: Aree Pubbliche | Negozi | Scale | Corridoi
Foyer | Bagni | Cucine

PANNELLI

72

Panel Flex	74
Panel Individed	78
Panel Louver	79
Panel Protect	82
Panel Comfort CRI>90	84
Panel Comfort	86
Panel Compact	90
Panel Integrated	94
Panel Eco Gen.2	97
Panel Accessori	98



APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale per interni | Edifici Pubblici | Uffici | Sale conferenze | Corridoi

SPOTLIGHT

18

Spot Vario	22
Spot Multi	24
Spot Fix	26
Spot Air Fix	27
Spot Adjust	28
Spot Air Adjust	29
Spot Darklight	30
Spot Fire Rated	31
Spot Combo	32

NOVITÀ



APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale | Alberghi | Ristoranti
Caffè | Illuminazione d'accento | Gallerie | Musei | Interni residenziali

APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE

100

Panel Direct/Indirect	102
Linear IndiviLED Direct	106
EVERLOOP	106
Linear IndiviLED Direct/Indirect	110
EVERLOOP	110
Linear IndiviLED Accessori	116



APPLICAZIONI STANDARD: Illuminazione generale per interni | Uffici | Biblioteche Scuole | Corridoi | Aree d'ingresso

TRACKLIGHTS - SISTEMI A BINARIO

34

Tracklight Spot Zoom DIM	36
Tracklight Spot	38
Tracklight Spot - riflettori	40



APPLICAZIONI STANDARD: Negozi | Negozi di moda | Boutique | Grandi magazzini | Hotel | Bar | Gallerie | Musei | Showroom

APPARECCHI LINEARI

118

Linear Surface IP44	120
Linear Ultra Output	122
Linear Compact	124
Linear Magnetic Batten T5	126



LINEAR OFFICE

128

Linear Office	128
---------------	-----



APPLICAZIONI STANDARD: Edifici pubblici | Corridoi | Aree di ingresso
scale | Gole | Scaffali

APPARECCHI A PARETE E PLAFONE

42

Surface Compact IK10	44
Surface Circular & 3CCT	44-46
Surface Square & 3CCT	48
Surface Flat	50
Surface Bulkhead Gen.2	58
Surface Bulkhead Compact	68



APPLICAZIONI STANDARD: Aree pubbliche | Passaggi | Scale Bagni | Foyer

SISTEMI A FILA CONTINUA

136

TruSys Flex	138
TruSys Universal	156



APPLICAZIONI STANDARD: Fabbriche | Magazzini | Officine

APPARECCHI STAGNI**160**

Damp Proof Compact	162
Damp Proof Compact Gen 2	164
Damp Proof	166
Damp Proof Sensor	170
Damp Proof Special	172
Damp Proof Housing	174
Damp Proof Slim Value	176
Damp Proof Value	177
Damp Proof Eco HLO	178
Damp Proof Slim Eco	179



APPLICAZIONI STANDARD: Fabbriche e Magazzini | Parcheggi Sottopassaggi | Garage | Officine | Linee di produzione | Agricoltura

HIGH BAY**180**

High Bay Gen 5	182
High Bay DALI Gen.5	184
High Bay Sensor Gen.4	186
High Bay Compact	190
High Bay Value	192



APPLICAZIONI STANDARD: Magazzini | Centri logistici | Industria Soffitti alti (ad esempio Aeroporti)

LOW-BAY**194**

Low Bay Flex/ Low Bay Flex DALI	196
Low Bay Flex - Accessori	198



APPLICAZIONI STANDARD: Magazzini | Sale Logistiche | Strutture industriali e di stoccaggio | Discount, supermercati

FLOODLIGHT**200**

Floodlight Gen.4	202
Floodlight Sensor	208
Floodlight Photocell	210
Floodlight Compact	211
Floodlight Area	213

**SPORT FLOODLIGHT****214**

NOVITÀ Floodlight Flex	216
Floodlight Max	226
Floodlight Eco HP	232
Floodlight High Mast	236



APPLICAZIONI STANDARD: Facciate di edifici | Aree pubbliche | Industria | Illuminazione di grandi Aree | Impianti sportivi | Cantieri | Parcheggi | Sottopassaggi

STREET LIGHT**238**

Streetlight Flex	240
Street & Eco Area light	246-247
Urban Lantern	248



APPLICAZIONI STANDARD: Strade di classe M, C e P EN 13201 | Parcheggi | Aree pubbliche | Industria

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**250**

Emergency Conversion Box 250



APPLICAZIONI STANDARD: Vie di fuga (corridoi) | Aree Aperte (Antipatico) | Edifici pubblici | Negozi | Uffici

DRIVER LED A CORRENTE COSTANTE**252****DRIVER LEDVANCE**252  **LEDVANCE**

LED Driver DALI Performance	253
LED Driver Phase-Cut Performance	254

LED Driver Multi current Dip-switch 255

LED Driver Performance Constant Current Linear N-SELV Indoor 256

**DRIVER OSRAM**258 Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE

OPTOTRONIC Indoor	259-260
OPTOTRONIC Outdoor	261
Moduli di programmazione	261

OSRAM**SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI****262**

BIOLUX HCL - Human Centric lighting	264
VIVARES - Sistema LMS	270

SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE**274**

LMS LEDVANCE	276
DALI-2 SENSORI	276
DALI-2 CONTROL UNIT	270
DALI-2 PUSH BUTTON COUPLER	277

 **LEDVANCE**

LMS OSRAM	278
DALI PRO IOT	278
DALI PCU/MCU / DALI DIM MCU SENSORI	279
LUXeye	281
TOUCH Dim	282
DALI ACU BT	283
DALI ECO BT	284
DALI MULTI ECO	285
DALI PROFESSIONAL	289

Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE**OSRAM**

DOWNLIGHT

I NOSTRI CAMPIONI PER L'ILLUMINAZIONE GENERALE

DOWNLIGHT UGR19

Pagina 8



PERFOR-
MANCE
CLASS

DOWNLIGHT UGR19

- Buona riduzione dell'abbagliamento ($UGR < 19$) e angolo di taglio fino a 30° per un uso confortevole in ufficio
- Installazione semplice, veloce e senza attrezzi grazie alla scatola di connessione a 5 poli
- Basso sfarfallio $< 10\%$

DOWNLIGHT COMFORT

Pagina 10



PERFOR-
MANCE
CLASS

3 IN UNO, BASSO VALORE UGR

- Tre tonalità di colore in un solo apparecchio: luce calda 3.000 K, luce naturale 4.000 K e luce fredda 5.700 K
- Buon indice anti riflesso ($UGR \leq 22$)
- Semplice connessione grazie al terminale plug-in

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Pagina 12



PERFOR-
MANCE
CLASS

PER APPLICAZIONI ESIGENTI

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP65
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi

DOWNLIGHT ALU

Pagina 13

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI



VALUE
CLASS

UNA NUOVA GENERAZIONE, ORA ANCHE IP44

- Adatto per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado di protezione IP
- Ampia gamma di applicazioni grazie alle molteplici versioni
- Fino al 60% di risparmio energetico rispetto agli apparecchi con lampade fluorescenti compatte

DOWNLIGHT SLIM DOWNLIGHT IP44

Pagina 15 - 16



ECO
CLASS

DOWNLIGHT SLIM ALU

Pagina 14



VALUE
CLASS

SOTTILE E CONVENIENTE

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie alla struttura molto sottile
- Fino al 60% di risparmio energetico rispetto agli apparecchi con lampade fluorescenti compatte
- Driver incluso ma esterno per una facile sostituzione



UN APPARECCHIO, TRE SOLUZIONI

Con il Downlight Comfort puoi scegliere tra tre tonalità di luce (3000 / 4000 / 5700 K)

Un altro vantaggio...
... i grossisti e gli installatori riducono al minimo i rischi di magazzino perché hanno sempre a stock un apparecchio con la giusta tonalità di luce.

DOWNLIGHT UGR19

Downlight con basso abbagliamento e flicker

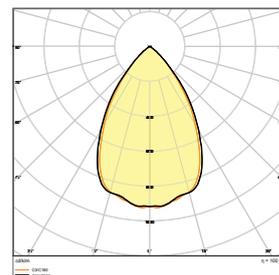
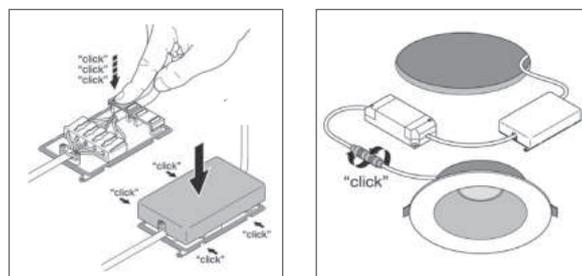


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: struttura in alluminio e riflettore con finitura a specchio
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza) / IP20 (lato posteriore)
- Cablaggio passante possibile
- Apparecchio disponibile con driver on/off, driver IoT DALI 2.0 o Zigbee 3.0
- Scatola di connessione con terminali a pulsante per una connessione senza attrezzi

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19) e angolo di cut-off fino a 30° per un'illuminazione interna confortevole
- Installazione semplice e veloce grazie alla scatola di connessione con terminale senza attrezzi a 5 poli
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Adatto per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- 5 anni di garanzia



PERFORMANCE CLASS

FLICKER VALUE <10%

UGR <19

CRI ≥80

IP20 / IP54

5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075459137	DL155U1914830	1 x 26 W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	—	—	155 180 x 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	4058075459151	DL155U1914840	1 x 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	—	—	155 180 x 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 PESO IP54	4058075459250	DL195U1921830	2 x 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	—	—	195 220 x 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	4058075459274	DL195U1921840	2 x 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	—	—	195 220 x 82
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	4058075459298	DL155U1914830DA	1 x 26 W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	DALI-2/loT	—	155 180 x 65
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075459311	DL155U1914840DA	1 x 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	DALI-2/loT	—	155 180 x 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	4058075459830	DL155U1921840DA	2 x 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	DALI-2/loT	—	195 220 x 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	4058075459854	DL155U1921840DA	2 x 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	DALI-2/loT	—	195 220 x 82
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	4058075459397	DL155UGR21840VZB	2 x 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	—	Zigbee	195 220 x 82
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	4058075459892	DL155U1921830DA	1 x 26 W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	—	Zigbee	155 180 x 65

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

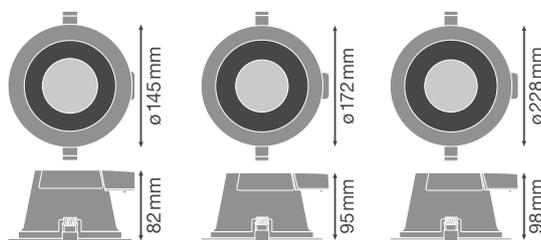


- Buona riduzione dell'abbagliamento ($UGR < 19$) e angolo di cut-off fino a 30° per un'illuminazione interna confortevole
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker) ($< 10\%$)
- Materiale: struttura in alluminio e riflettore con finitura a specchio
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza) / IP20 (lato posteriore)
- Cablaggio passante possibile
- Apparecchio disponibile con driver on/off, driver IoT DALI 2.0 o Zigbee 3.0



DOWNLIGHT COMFORT

Downlight con tonalità di luce bianca regolabile

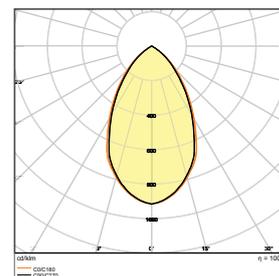
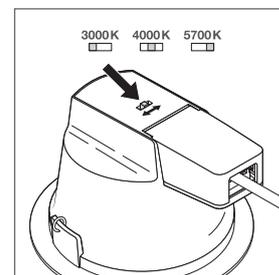
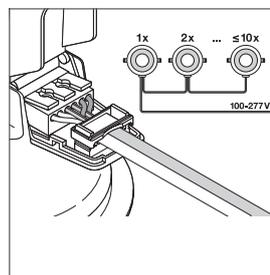


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: alluminio (struttura), policarbonato (diffusore)
- Tre tonalità di luce selezionabili tramite interruttore a scorrimento
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tre tonalità di luce in un unico apparecchio: bianco caldo 3.000 K, bianco naturale 4.000 K, bianco freddo 5.700 K
- Buon indice anti riflesso ($UGR \leq 22$)
- Facile connessione grazie al terminale push
- Adatto per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	⚡	⚙️	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075104068	DWLCOM13	1 x 18 W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	60	130	145 x 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	4058075104082	DWLCOM18	2 x 18 W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	60	155	172 x 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	4058075104105	DWLCOM20	2 x 26 W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	60	205	228 x 98

Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

3 misure differenti
82mm, 95mm, 98mm

Struttura e materiali robusti
Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

Anello anti-abbaglio
per massimo comfort

Clip
Forti clip di metallo adatte per una varietà di ampiezze di soffitto

Efficienza
Molto efficiente (fino a 90 lm/W)

Flessibilità di colore
Tre tonalità di luce selezionabili tramite interruttore a scorrimento WW, NW, CW (3000K, 4000K, 5400K)

Flessibilità di cablaggio
Cablaggio passante possibile grazie alla predisposizione all'interno della struttura del faretto



DOWNLIGHT SURFACE IP65

Downlight a plafone con grado IP65

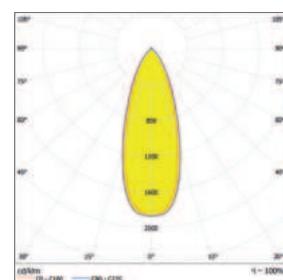


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Resistenza all'impatto: IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Cablaggio passante possibile
- Tipo di protezione: IP65
- Flusso luminoso: fino a 4.950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura d'ambiente in funzione: -30...+40 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⚡	L x W x H [mm] ∅ x A [mm]
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	DLSF9083036WT	1 x 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	DLSF9084036WT	1 x 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	DLSF9083036BK	1 x 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	DLSF9084036BK	1 x 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	DLSF9083060WT	1 x 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	DLSF9084060WT	1 x 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	DLSF9083060BK	1 x 26 W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	DLSF9084060BK	1 x 26 W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 x 107
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	DLSF16083036WT	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	DLSF16084036WT	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	DLSF16083036BK	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	DLSF16084036BK	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	DLSF16083060WT	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	DLSF16084060WT	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	DLSF16083060BK	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	DLSF16084060BK	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 x 110
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	DLSF25083036WT	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	DLSF25084036WT	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	DLSF25083036BK	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	DLSF25084036BK	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	DLSF25083060WT	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	DLSF25084060WT	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	DLSF25083060BK	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	DLSF25084060BK	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 x 125

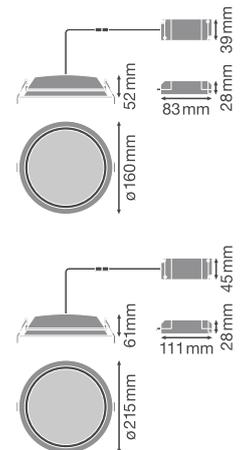
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DOWNLIGHT ALU

Downlight con struttura in alluminio

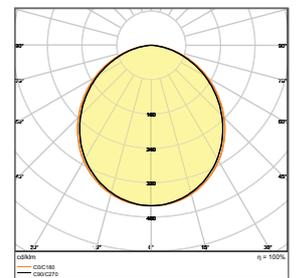


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale della struttura: alluminio
- Diffusore in policarbonato opale
- Tipo di protezione, lato anteriore: IP44
- Apparecchio disponibile nelle versioni on/off e DALI

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto per l'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Ampia gamma di applicazioni grazie a un'ampia varietà di versioni disponibili
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Fino a 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436	DWL14830G2	1 x 26 W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091450	DWL14840G2	1 x 26 W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091474	DWL14865G2	1 x 26 W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091498	DWL25830G2	2 x 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091511	DWL25840G2	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091535	DWL25865G2	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091559	DWL35830G2	2 x 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091573	DWL35840G2	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091597	DWL35865G2	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075202610	DWL14830DALI	1 x 26 W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075202634	DWL14840DALI	1 x 26 W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075202658	DWL14865DALI	1 x 26 W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091610	DWL25830DALIG2	2 x 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091634	DWL25840DALIG2	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091658	DWL25865DALIG2	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091672	DWL35830DALIG2	2 x 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091696	DWL35840DALIG2	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091719	DWL35865DALIG2	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	DALI-2	200	215 x 61

Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta)

DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio

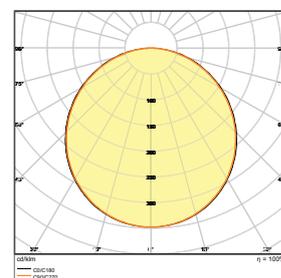


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura bianca in alluminio pressofuso
- Diffusore opale in PMMA
- Piccola cornice visibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie al profilo molto basso della struttura
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Driver esterno per una facile sostituzione
- 5 anni di garanzia

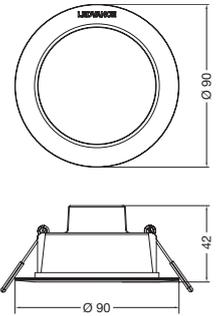


Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	⌀	L × W × H [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	4058075063921	DWLSVDN18017830	1 × 26 W CFLi	17	1350	80	3000	50000	120	180	192 × 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	4058075063945	DWLSVDN18017840	1 × 26 W CFLi	17	1400	80	4000	50000	120	180	192 × 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	4058075064003	DWLSVDN20522830	2 × 18 W CFLi	22	1850	85	3000	50000	120	205	225 × 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	4058075064027	DWLSVDN20522840	2 × 18 W CFLi	22	1920	90	4000	50000	120	205	225 × 23

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DOWNLIGHT IP44

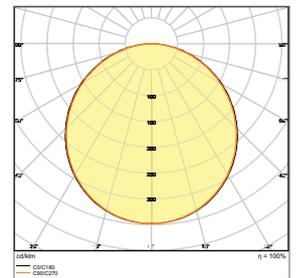


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura bianca in alluminio pressofuso
- Diffusore opale in PMMA
- Piccola cornice visibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Profondità di montaggio estremamente ridotta grazie al profilo molto basso della struttura
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Driver esterno per una facile sostituzione
- 3 anni di garanzia

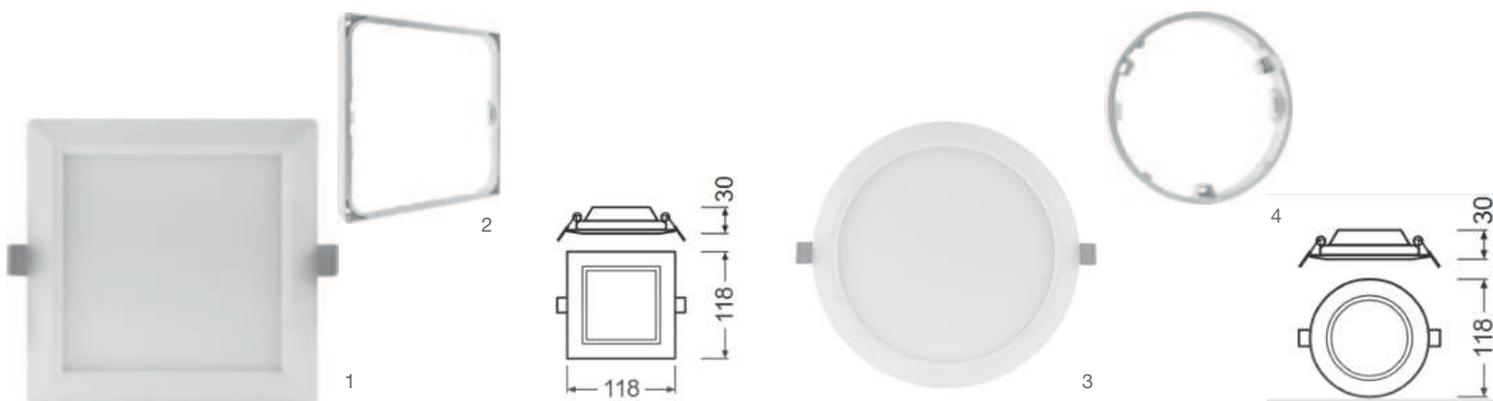


Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⊕	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DL IP44 DN 90 4W 830 WT	4058075702868	DLDN904830IP44	1x10W CFLp	4	400	100	3000	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 840 WT	4058075702882	DLDN904840IP44	1x10W CFLp	4	400	100	4000	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 90 4W 865 WT	4058075702929	DLDN904865IP44	1x10W CFLp	4	400	100	6500	25 000	100	-	90 x 42
DL IP44 DN 115 8W 830 WT	4058075702943	DLDN1158830IP44	1x18W CFLp	8	800	100	3000	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 840 WT	4058075702967	DLDN1158840IP44	1x18W CFLp	8	800	100	4000	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 115 8W 865 WT	4058075703025	DLDN1158865IP44	1x18W CFLp	8	800	100	6500	25 000	100	-	115 x 42
DL IP44 DN 165 13W 830 WT	4058075703049	DLDN16513830IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	3000	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 840 WT	4058075703087	DLDN16513840IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	4000	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 165 13W 865 WT	4058075703100	DLDN16513865IP44	1x26W CFLp	13	1300	100	6500	25 000	100	-	165 x 42
DL IP44 DN 190 18W 830 WT	4058075703124	DLDN19018830IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	3000	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 840 WT	4058075703148	DLDN19018840IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	4000	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 190 18W 865 WT	4058075703179	DLDN19018865IP44	2x18W CFLp	18	1800	100	6500	25 000	100	-	190 x 42
DL IP44 DN 215 24W 830 WT	4058075703193	DLDN21524830IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	3000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 840 WT	4058075703223	DLDN21524840IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	4000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 24W 865 WT	4058075703247	DLDN21524865IP44	2x26W CFLp	24	2400	100	6500	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 830 WT	4058075703285	DLDN21530830IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	3000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 840 WT	4058075703308	DLDN21530840IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	4000	25 000	100	-	215 x 42
DL IP44 DN 215 30W 865 WT	4058075703322	DLDN21530865IP44	2x42W CFLp	30	3000	100	6500	25 000	100	-	215 x 42

Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DL IP44 FRAME DN 90 WT	4058075709881	DLDN90FRAMEIP44	90 x 50
DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904	DLDN115FRAMEIP44	115 x 50
DL IP44 FRAME DN 165 WT	4058075709928	DLDN165FRAMEIP44	165 x 50
DL IP44 FRAME DN 190 WT	4058075709942	DLDN190FRAMEIP44	190 x 50
DL IP44 FRAME DN 215 WT	4058075709966	DLDN215FRAMEIP44	215 x 50

DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



DOWNLIGHT SLIM SQUARE E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	L80 ²	°C	°C	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light Bulb No.
DL SLIM SQ105 6W/3000K WT IP20	4058075079212	DWLSSQ1056830G2	1 x 10W CFLp	6	420	70	3000	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ105 6W/4000K WT IP20	4058075079236	DWLSSQ1056840G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	4000	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ105 6W/6500K WT IP20	4058075079250	DWLSSQ1056865G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	6500	30 000	20 000	120	105	118 x 118 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/3000K WT IP20	4058075079274	DWLSSQ15512830G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	3000	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/4000K WT IP20	4058075079298	DWLSSQ15512840G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	4000	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ155 12W/6500K WT IP20	4058075079311	DWLSSQ15512865G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	6500	30 000	20 000	120	155	169 x 169 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/3000K WT IP20	4058075079335	DWLSSQ21018830G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	3000	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/4000K WT IP20	4058075079359	DWLSSQ21018840G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	4000	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM SQ210 18W/6500K WT IP20	4058075079373	DWLSSQ21018865G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	6500	30 000	20 000	120	210	225 x 225 x 30	1
DL SLIM FRAME SQ105 WT	4058075079397	DWLSSQ105FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121 x 121 x 54	2
DL SLIM FRAME SQ155 WT	4058075079410	DWLSSQ155FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 x 170 x 38	2
DL SLIM FRAME SQ210 WT	4058075079434	DWLSSQ210FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225 x 225 x 38	2

DOWNLIGHT SLIM ROUND E ACCESSORI

Downlight piatti con driver esterno e struttura in alluminio



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	L80 ²	°C	°C	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light Bulb No.
DL SLIM DN105 6W/3000K WT IP20	4058075078970	DWLSDN1056830G2	1 x 10W CFLp	6	420	70	3000	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN105 6W/4000K WT IP20	4058075078994	DWLSDN1056840G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	4000	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN105 6W/6500K WT IP20	4058075079014	DWLSDN1056865G2	1 x 10W CFLp	6	430	70	6500	30 000	20 000	120	105	118 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/3000K WT IP20	4058075079038	DWLSDN15512830G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	3000	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/4000K WT IP20	4058075079052	DWLSDN15512840G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	4000	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN155 12W/6500K WT IP20	4058075079076	DWLSDN15512865G2	1 x 26W CFLp	12	1020	85	6500	30 000	20 000	120	155	169 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/3000K WT IP20	4058075079090	DWLSDN21018830G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	3000	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/4000K WT IP20	4058075079113	DWLSDN21018840G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	4000	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM DN210 18W/6500K WT IP20	4058075079137	DWLSDN21018865G2	2 x 18W CFLp	18	1530	85	6500	30 000	20 000	120	210	225 x 30	3
DL SLIM FRAME DN105 WT	4058075079151	DWLSDN105FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121 x 54	4
DL SLIM FRAME DN155 WT	4058075079175	DWLSDN155FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 x 38	4
DL SLIM FRAME DN210 WT	4058075079199	DWLSDN210FRAMEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225 x 38	4



SPOTLIGHT

STRAORDINARI SOTTO OGNI PUNTO DI VISTA: I NOSTRI SPOTLIGHT

SPOT VARIO

Pagina 22



PERFOR-
MANCE
CLASS

SPOTLIGHT VERSATILE E RUOTABILE PERFETTO PER I NEGOZI

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla connessione con attacco a baionetta
- Basso sfarfallio < 10 %

SPOT MULTI

Pagina 24



PERFOR-
MANCE
CLASS

POTENTE FARETTO MULTIPLIO CON SOSPENSIONE CARDANICA

- Basso sfarfallio < 10 %
- Applicazione flessibile grazie alle eccellenti proprietà antiriflesso UGR<16
- Struttura resistente all'ingiallimento

SPOT COMBO

Pagina 32



VALUE
CLASS

NOVITÀ

FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock





SPOT FIX O ADJUST

Pagina 26 - 28
SPOT FIX
SPOT ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

SOSTITUZIONE VERSATILE PER FARETTI ALOGENI

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT DARKLIGHT

Pagina 30



PERFOR-
MANCE
CLASS

SPOT MIGLIORATO CON COMFORT LUMINOSO ANTIRIFLESSO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

SPOT FIRE RATED

Pagina 31



PERFOR-
MANCE
CLASS

OTTIMALE PER DETERMINATI CONTROSOFFITTI RESISTENTI AL FUOCO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock
- POWERSELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver

SPOT AIR FIX O ADJUST

Pagina 27-29
SPOT AIR FIX
SPOT AIR ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

FARETTI PER SOFFITTI STRETTI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Flessibilità avanzata grazie al driver DIMMERABILE esterno (incluso), installazione facile e veloce, completamente senza attrezzi, con connettore twist and lock

LA NUOVA FAMIGLIA SPOTLIGHT VERSATILE, DALL'APPLICAZIONE STANDARD A QUELLA PIÙ IMPEGNATIVA

OTTIMA QUALITÀ

- Alloggiamento in alluminio completamente in metallo
- DESIGN SCALE LEDVANCE
- Disponibile in 3 diversi colori



WT
BIANCO

BK
NERO

SI
ARGENTO

GRANDE LUCE

- Lente sfaccettata in PMMA perfettamente sagomata con angolo del fascio di 38°
- LED COB di ultima generazione, CRI 90 e SDCM 3
- Disponibile in 3 diversi colori



2 70 0
K
CCT

3 00 0
K
CCT

400 0
K
CCT

VERSATILE

- FIX o ADJUSTABLE $\pm 25^\circ$
- Montaggio conveniente (taglio standard di 68 mm, senza attrezzi, cablaggio passante, cuscinetto in silicone morbido, clip robuste, anelli di ristrutturazione)
- Specialisti per controsoffitti bassi (profilo e altezza ridotte, IP alto)
- Versioni resistenti all'acqua con classe di protezione IP44 o IP65 dal lato della stanza



Ø68

3-30

>60

SEMPLICE, CONVENIENTE, VERSATILE SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Una squadra perfetta: ogni SPOTLIGHT LEDVANCE viene fornito con un driver LED. Si adatta perfettamente ai valori di potenza dell'apparecchio e vanta un'elevata funzionalità. Grazie ai tasti terminali, può essere collegato senza alcun attrezzo. Può anche essere cablato all'apparecchio di illuminazione successivo.

POWERSELECT PS: è possibile utilizzare un dip switch per impostare la luminosità massima dello SPOTLIGHT su tre livelli. Il driver è anche controllabile in maniera continua con LED standard universali o di fase leading-edge/trailing-edge.

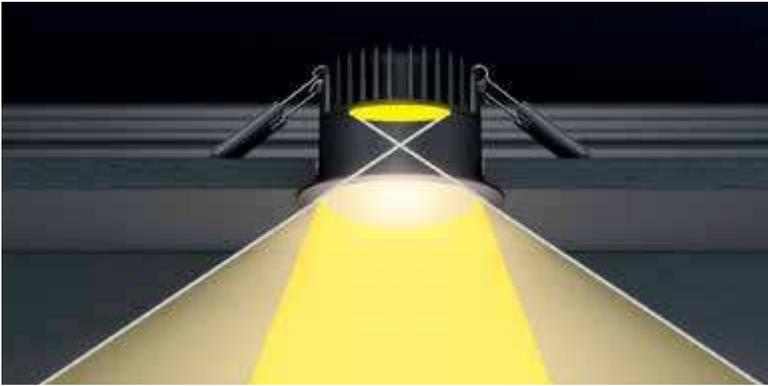


Cablaggio passante possibile

Terminali senza attrezzi e scarico della trazione

POWERSELECT PS tramite 2 dip-switch (3 posizioni)

PROPRIETÀ AVANZATE PER APPLICAZIONI SPECIALI: GLI SPOTLIGHT LEDVANCE POSSONO FARE ANCHE ALTRO.



SPOT DARKLIGHT LO SPECIALISTA NELL'ILLUMINAZIONE CONFORTEVOLE

La prima scelta per hotel e case. L'emissione luminosa dello SPOT DARKLIGHT, che è più bassa nella profondità nell'alloggiamento, fornisce un ampio angolo di schermatura e quindi un eccellente controllo dell'abbagliamento, soprattutto nella versione nera con una luce di colore bianco caldo. Oltre ad essere un apparecchio facilmente dimmerabile, crea un'illuminazione confortevole.



SPOT FIRE RATED LO SPECIALISTA DELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO

Per soddisfare i severi requisiti di protezione antincendio, i soffitti e le parti in alcuni tipi di edifici devono avere una speciale struttura ignifuga.

Lo SPOT FIRE RATED di LEDVANCE garantisce che la funzionalità ignifuga sia mantenuta dopo l'installazione per alcuni sistemi di controsoffitti e incendi.*



SPOT AIR FIX & AIR ADJUST GLI SPECIALISTI DEL RISPARMIO ENERGETICO

La legge tedesca sull'energia degli edifici (GEG) prevede una copertura ermetica e un isolamento termico uniforme e spesso, per evitare perdite di energia, soprattutto per i piani superiori. LEDVANCE SPOT AIR utilizza una guarnizione lamellare per creare un collegamento ermetico al soffitto. Può anche essere rivestito direttamente con idonei materiali isolanti. Se è presente una barriera per il vapore, lo SPOT HOLDER viene utilizzato come distanziatore.

ACCESSORI SPOT

Che si tratti dello SPOT RING per ridurre un foro esistente nel soffitto, dello SPOT HOLDER per aumentare la distanza tra il faretto e il materiale isolante o del CONNECTOR BOX per una connessione senza attrezzi, gli accessori SPOT di LEDVANCE soddisfano le tue esigenze individuali. Maggiori informazioni da pagina 54 o su ledvance.it/spots-gen_2/accessori

* Fare riferimento alle ultime istruzioni di installazione e sicurezza

SPOT VARIO

Spotlight ad incasso, ruotabile

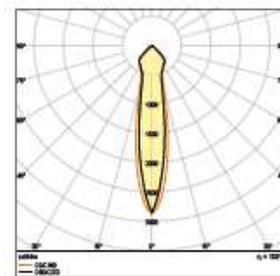
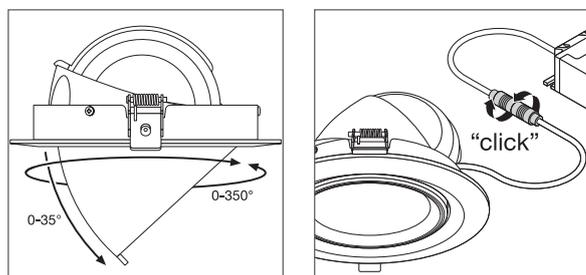


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale della struttura: alluminio
- Angolo di rotazione: 0°...350°, angolo di inclinazione: 0°...35°
- Angolo del fascio: 24°
- Ampio riflettore sfaccettato per un'emissione luminosa elevata

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ideale per l'illuminazione d'accento grazie all'elevata flessibilità di inclinazione e rotazione
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione del calore
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°	h	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	SPVAR35830W	1 x 70 W HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 x 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	SPVAR35840W	1 x 70 W HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 x 129

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Struttura ridotta

Adatto a spazi con soffitto ristretto

Struttura e materiali robusti

Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

Anello anti-abbaglio

In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio

Clip

Forti clip di metallo adatte per una varietà di ampiezze di soffitto

Efficienza

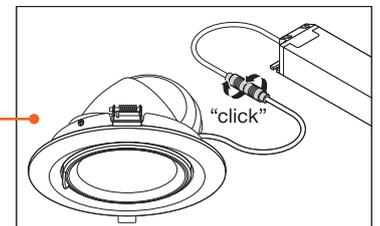
Molto efficiente (fino a 90 lm/W) grazie al grande riflettore sfaccettato

Leva operativa

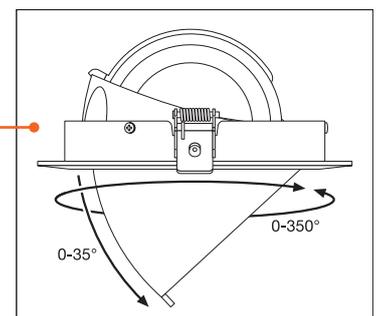
Per regolare l'apparecchio e farne muovere la testa

**Connettore Twist & Lock**

Flessibilità grazie al driver esterno (incluso), installazione facile e veloce con connessione twist&lock

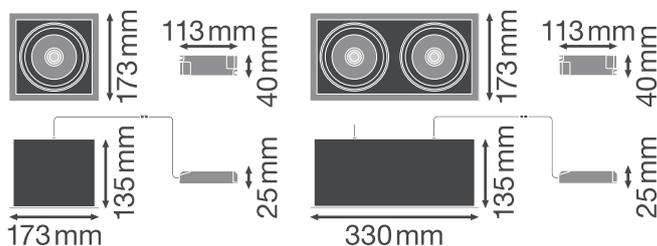
**Flessibilità**

Spot versatile con inclinazione: 0°- 35°/Rotazione: 0°- 350° (incl. un ferma cavo per la sicurezza elettronica). Perfetto per mettere in evidenza i prodotti esposti



SPOT MULTI

Spotlight ad incasso, ruotabile

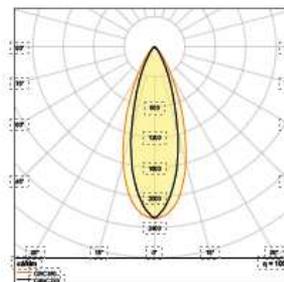
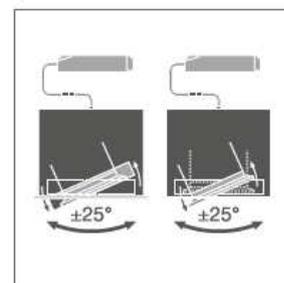


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale della struttura: alluminio
- Struttura: nera; cornice: bianca
- Un driver nel primo apparecchio (1, 2 lampade)
- Angolo di regolazione del giunto cardanico: +/- 25°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Applicazione flessibile grazie alle eccellenti proprietà antiriflesso UGR<16
- Struttura resistente all'ingiallimento
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°	⚙️	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	💡 No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	SPMUL1X30830FL	1 x 35 W HID	30	2700	90	3000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	SPMUL1X30840FL	1 x 35 W HID	30	2700	90	4000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	SPMUL2X30830FL	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	3000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113985	SPMUL2X30840FL	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	4000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Efficienza

Molto efficiente (fino a 90 lm/W) grazie al grande riflettore sfaccettato

Struttura e materiali robusti

Dissipatore solido in alluminio pressofuso e alloggiamento in lamine di metallo. I riflettori sono protetti da una copertura anti-polvere chiara.

Anello anti-abbaglio

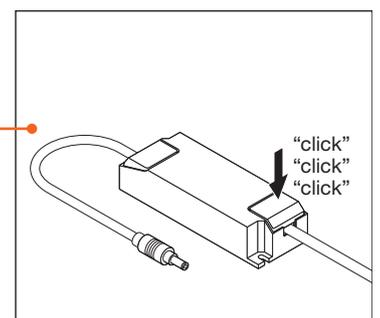
In nero opaco per massimo comfort anti-abbaglio

**Alloggiamento chiuso**

I faretto possono sempre ruotare, poichè sono protetti da un alloggiamento chiuso in lamine di metallo.

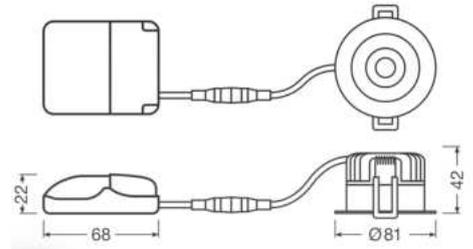
Connettore Twist & Lock

Flessibilità grazie al driver esterno (incluso), installazione facile e veloce con connessione twist&lock



SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso

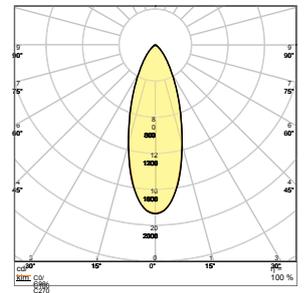


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



SPOT FIX

Faretto da incasso per interni, fisso



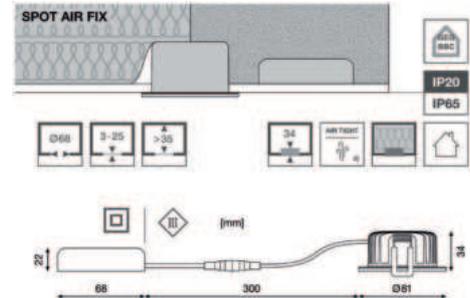
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	⚡	🔄	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	SPFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	SPFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	SPFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	SPFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	SPFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	SPFIX8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR FIX

Faretto da incasso per soffitti bassi e stretti, fisso

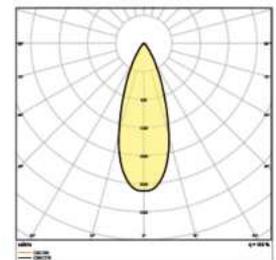


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



	SP AIR FIX	SP AIR ADJUST	ON	1/2	1/3
✓ Preset	✓	✓	✗	✗	✗
✗ Preset	✗	✗	✗	✗	✗
Current (IC)	85mA	140mA	180mA	140mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W	6W
% rated lumen FIX	80%	100%	100%	100%	100%
% rated lumen ADJ	100%	100%	200%	100%	100%



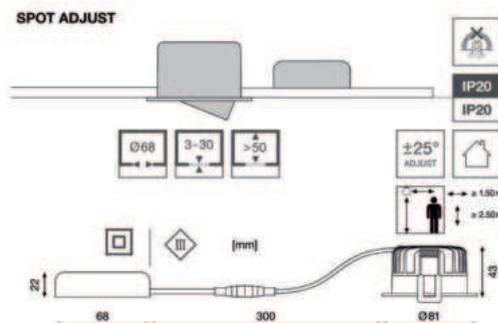
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°	Taglio di fase	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	SPAIRFIX6927DWT	50 W HAL	6-8	480	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	SPAIRFIX6930DWT	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	SPAIRFIX6940DWT	50 W HAL	6-8	570	95	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	SPAIRFIX6927DBK	50 W HAL	6-8	480	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	SPAIRFIX6930DBK	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	SPAIRFIX6930DSI	50 W HAL	6-8	510	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT ADJUST

Faretto da incasso per interni, orientabile



CARATTERISTICHE TECNICHE

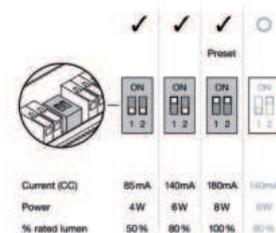
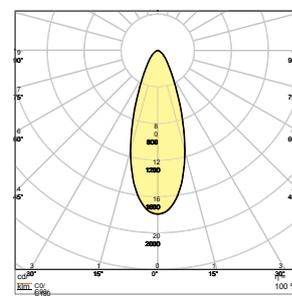
- Angolo di rotazione regolabile: ±25°
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino al 90% rispetto ai faretti con lampade alogene
- MULTISELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia

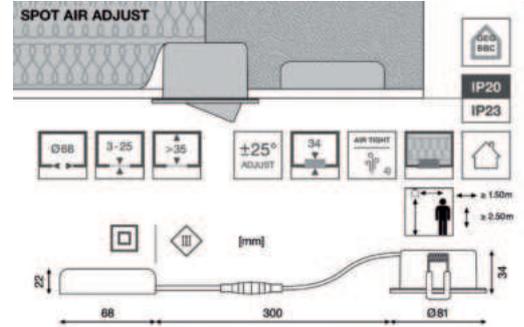


Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°	Taglio di fase	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	SPADJ8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	SPADJ8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	SPADJ8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	SPADJ8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	SPADJ8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	SPADJ8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 43

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT AIR ADJUST

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile

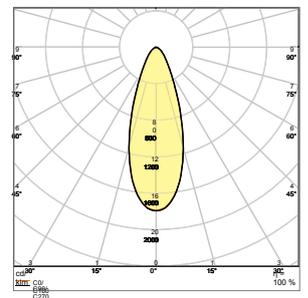


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Angolo di rotazione regolabile: $\pm 25^\circ$
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP23 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- Copribile con molti tipi di materiale termoisolante
- Il basso profilo consente l'installazione in controsoffitti poco profondi
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



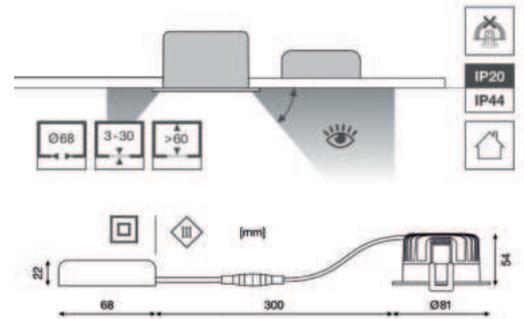
	SP AIR FIX	SP AIR ADJUST	1	2	3	4
Preset	✓	✓	✗	✗	✗	✗
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA		
Power	4W	6W	8W	6W		
% rated lumen FIX	80%	100%	130%	100%		
% rated lumen ADJ	100%	130%	200%	130%		



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Taglio di fase	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT LEDV	4099854000003	SPAIRADJ4927DWT	35 W HAL	4-8	300	75	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT LEDV	4099854000041	SPAIRADJ4930DWT	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT LEDV	4099854000065	SPAIRADJ4940DWT	35 W HAL	4-8	340	85	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK LEDV	4099854000201	SPAIRADJ4927DBK	35 W HAL	4-8	300	75	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK LEDV	4099854000089	SPAIRADJ4930DBK	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI LEDV	4099854000102	SPAIRADJ4930DSI	35 W HAL	4-8	320	80	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 34

SPOT DARKLIGHT

Faretto da incasso con comfort luminoso anabbagliante migliorato UGR < 19, fisso



CARATTERISTICHE TECNICHE

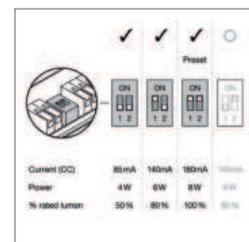
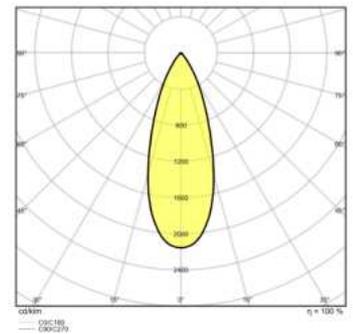
- Indice di resa cromatica
- Tipo di protezione: IP44 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza durante l'installazione
- Gli anelli per il posizionamento a soffitto sono disponibili come accessori
- Driver DALI 2.0 selezionato disponibile come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- Aspetto invisibile grazie alla cornice molto piccola
- multi select: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	Taglio di fase	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	SPDKFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	SPDKFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	SPDKFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	SPDKFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	SPDKFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	SPDKFIX8930DSI	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 54

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SPOT FIRE RATED

Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso



CARATTERISTICHE TECNICHE

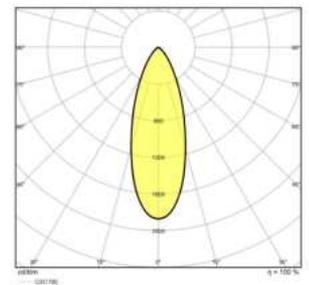
- Indice di resa cromatica CRI: 90
- Tipo di protezione: IP65 (lato stanza)
- Apertura del fascio luminoso: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Nastro di espansione termica già preinstallato
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer comuni, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Cablaggio passante possibile

ACCESSORI

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Driver DALI 2.0

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ignifugo: progettato e testato per soddisfare gli standard di resistenza al fuoco (in alcuni controsoffitti resistenti al fuoco)
- Costruzione ermetica per ridurre le perdite d'aria e limitare la perdita di energia
- MULTI-SELECT: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie alla spina con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia



	ON	ON	ON	ON
	1.2	1.2	1.2	1.2
Current (DC)	85mA	140mA	180mA	240mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	50%

SPOT FIRE RATED

Faretto da incasso per determinati soffitti resistenti al fuoco, fisso



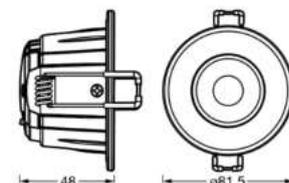
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Beam	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	SPFPFIX8927DWT	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	SPFPFIX8930DWT	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	SPFPFIX8940DWT	75 W HAL	4-8	720	90	4000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	SPFPFIX8927DBK	75 W HAL	4-8	640	80	2700	50000	36	Taglio di fase	81 x 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	SPFPFIX8930DBK	75 W HAL	4-8	680	85	3000	50000	36	Taglio di fase	81 x 42

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

SPOT COMBO

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interruttore della temperatura del colore (CCT): 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Opzione di selezione della potenza disponibile per la selezione tra pacchetti da 2 lumen
- Tipo di protezione: IP65
- Materiale della custodia: policarbonato (PC)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Anello tondo bianco incluso
- Regolazione della temperatura del colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Selezione potenza: regolazione della luminosità tramite un interruttore sul driver
- Prodotto secondo normativa IEC 60598-2-2

APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per incasso faretti con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Camere e corridoi di alberghi
- Bar, ristoranti
- Interni residenziali



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/w	K	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	Ø Foro d'incasso	IP	Taglio di fase	20	1
-------------	-----	--------------------	---	----	------	---	------------------	------------------	-----------------	------------------	----	----------------	----	---

LEDVANCE® SPOT COMBO FIX

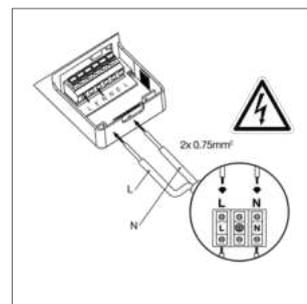
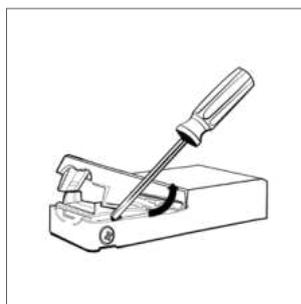
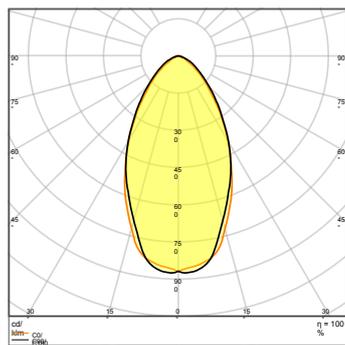
SPOT COMBO FIX 6W CPS 60DEG IP65 WT	4058075845077	SPCB0FIXCPSWDG2	4-6	580	105	2700-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	1
--	---------------	-----------------	-----	-----	-----	-----------	------------	--------	------------	----	-----------	----------------	----	---

LEDVANCE® SPOT COMBO ADJUST

SPOT COMBO ADJ V 6W CPS 60DEG IP65 WT	4058075845091	SPCB0ADJCPSTWG2	4-6	550	100	2700-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	2
--	---------------	-----------------	-----	-----	-----	-----------	------------	--------	------------	----	-----------	----------------	----	---

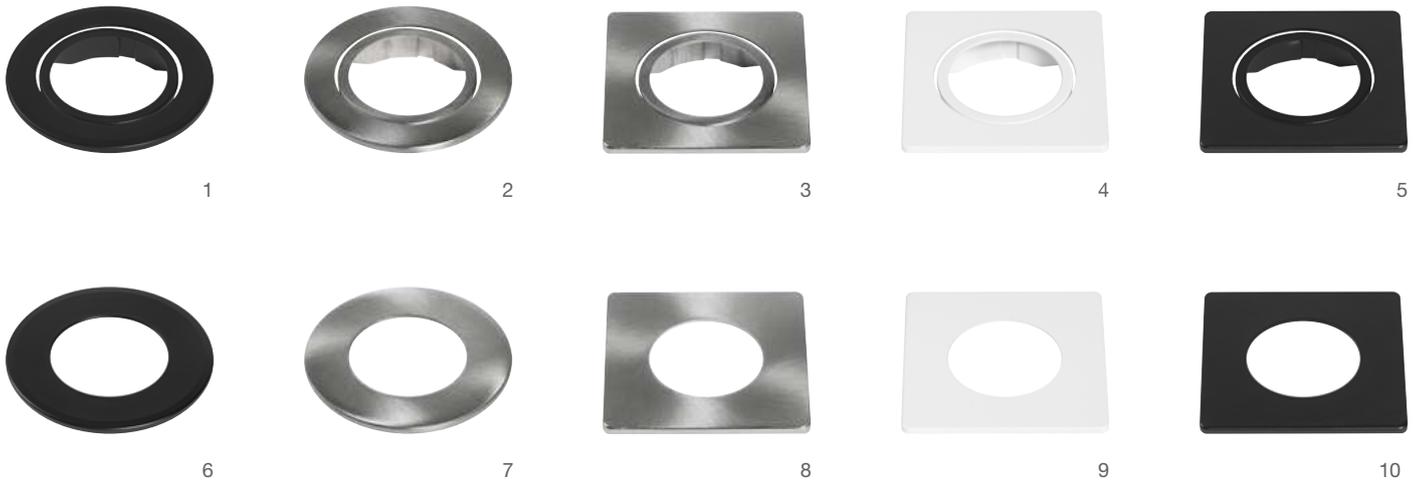
LEDVANCE® SPOT COMBO ADJUST ' \$ / ,

SPOT COMBO DALI ADJ V 6W MC 60DEG IP65 WT	4058075845091	SPCB0ADJCPSTWG2	4-6	550	100	3000-4000	60° 50 000	39 000	81,50 x 48	68	IP65/IP20	Taglio di fase	20	2
--	---------------	-----------------	-----	-----	-----	-----------	------------	--------	------------	----	-----------	----------------	----	---



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

ACCESSORI SPOT COMBO



Descrizione	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	Light No.
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911	SPCBORINGADJRBK	81.5 x 3.7	Aluminum	Black	1
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935	SPCBORINGADJRBN	81.5 x 3.7	Aluminum	Brushed nickel	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959	SPCBORINGADJSBN	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	Brushed nickel	3
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973	SPCBORINGADJSWT	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	White	4
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997	SPCBORINGADJSBK	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	Black	5

Descrizione	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	Light No.
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406	SPCBORINGFIXRBK	81.5 x 3.7	Aluminum	Black	6
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437	SPCBORINGFIXRBN	81.5 x 3.7	Aluminum	Brushed nickel	7
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274	SPCBORINGFIXSBN	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	Brushed nickel	8
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304	SPCBORINGFIXSWT	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	White	9
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335	SPCBORINGFIXSBK	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminum	Black	10

ACCESSORI SPOT

Faretto da incasso per soffitti a basso consumo e stretti, orientabile



ACCESSORI SPOT

Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	Light No.
SP RING D133 WT	4099854013355	SPRINGD133WT	133 x 3	Acciaio	Bianco	1
SP RING D133 BK	4099854013386	SPRINGD133BK	133 x 3	Acciaio	Nero	—
SP RING D180 WT	4099854013416	SPRINGD180WT	180 x 3	Acciaio	Bianco	2
SP RING D180 BK	4099854013447	SPRINGD180BK	180 x 3	Acciaio	Nero	—
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	SPHOLDER	93 x 93 x 73	Poliammide (PA)	Grigio	3
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	SPCONNBOX3POLE	94 x 35 x 22	Policarbonato (PC)	Bianco	4
DRIVER SPOT	4099854089558	SPDRIVERDALI				5

CONSIGLI SULLA SICUREZZA

È necessario osservare i suggerimenti per l'installazione nelle attuali istruzioni per l'utente (www.ledvance.it).
Questo distanziatore può essere utilizzato solo in combinazione con SPOT AIR FIX o SPOT AIR ADJ!

TRACKLIGHT

DESIGN COMPATTO, TANTE FUNZIONI

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

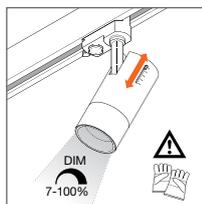
Una luce perfettamente concentrata per un'illuminazione flessibile

Pagina 36

PERFORMANCE CLASS

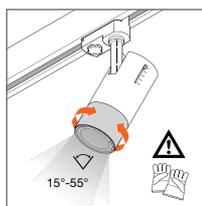


Eccezionale qualità della luce grazie al CRI ≥ 97 con $R_a > 90$ (resa cromatica dei toni rossi) e luce a basso sfarfallio ($< 10\%$).



DIMMERABILE

Dimmerabile (7 %–100 %) attraverso un potenziometro a cursore direttamente su ciascun apparecchio.



OBIETTIVO ZOOM

Obiettivo con ZOOM meccanico di alta qualità in PMMA con angoli del fascio regolabili (15°–55°); l'angolo è visibile su una scala di gradi sulla struttura. Il meccanismo di ZOOM è sempre nascosto nell'apparecchio lasciando inalterato il design.

Scegli il colore della struttura:



Opaco bianco (WT)



Opaco nero (BK)



LE ALTRE CARATTERISTICHE DEI NOSTRI SPOTLIGHT :

- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari più comuni in commercio
- Elevata qualità dei materiali grazie alla struttura in alluminio pressofuso
- Grande flessibilità grazie ai giunti cardanici flessibili e ruotabili





TRACKLIGHT SPOT

Uno spotlight flessibile per un uso universale. Eccezionale comfort luminoso grazie al CRI 90, SDCM ≤ 3 e UGR < 16 . Adatti per una vasta gamma di soluzioni di illuminazione grazie a riflettori sostituibili e resistenti alla polvere e ai vari livelli di potenza.

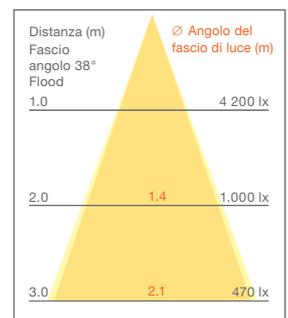
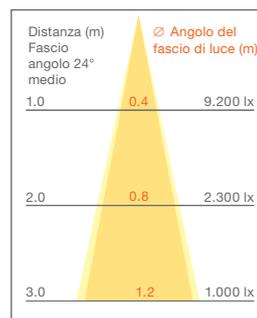
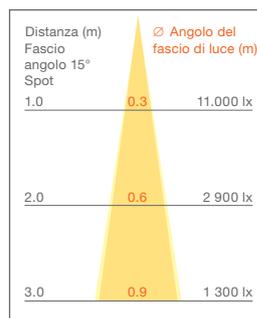
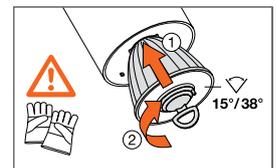
Pagina 38

PERFORMANCE CLASS

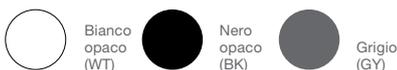


TRE RIFLETTORI PER UN'ILLUMINAZIONE D'ACCENTO FLESSIBILE

I riflettori sono facili e veloci da sostituire grazie alle pratiche connessioni a baionetta e alla ventosa in gomma in dotazione. Sono disponibili i seguenti riflettori: riflettore di serie Medio 24°, 2 riflettori Spot 15° e Flood 38° (da ordinare separatamente come accessori).



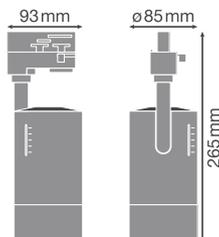
Scegli il colore della struttura:



EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3 000 K, valori arrotondati

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Spot a binario dimmerabile trifase con lente zoom meccanica

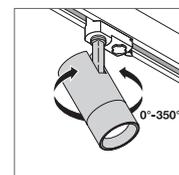
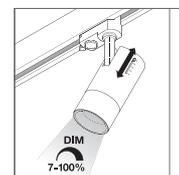
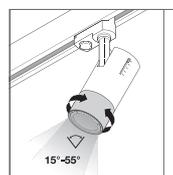
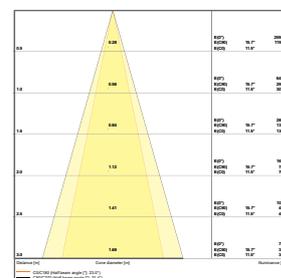
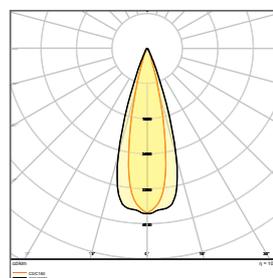


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura robusta in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004)
- Ottimo indice di resa cromatica CRI 97 e CRI > 90
- Dimmerabile (7%-100%) tramite potenziometro a cursore direttamente su ciascun apparecchio
- Obiettivo zoom meccanico con un angolo del fascio da 15° a 55°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Faretto dimmerabile su binario trifase con ottica zoom meccanica integrata nella struttura
- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari in commercio
- Riflettore di alta qualità grazie all'eccellente resa cromatica
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- 5 anni di garanzia

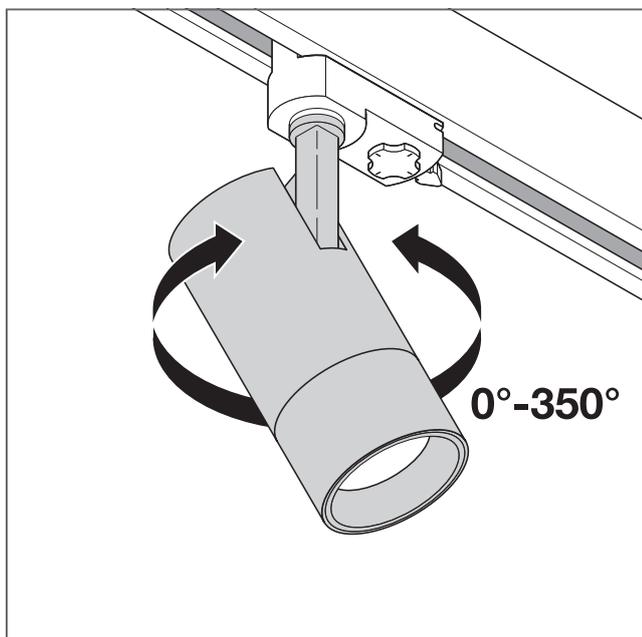
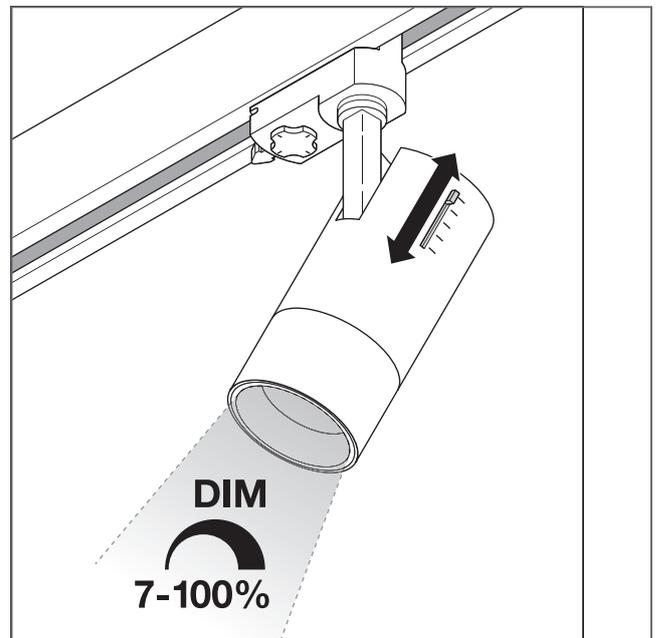
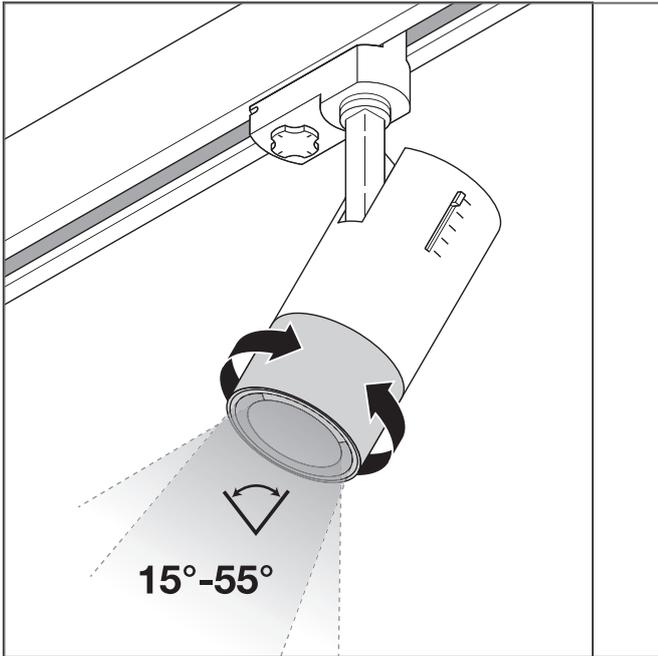


Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	✓	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light Bulb No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	4058075335769	TRSPZ25930W	50 W HCI	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 x 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	4058075335783	TRSPZ25940W	50 W HCI	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 x 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	4058075335806	TRSPZ25930B	50 W HCI	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 x 265	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	4058075335820	TRSPZ25940B	50 W HCI	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 x 265	3

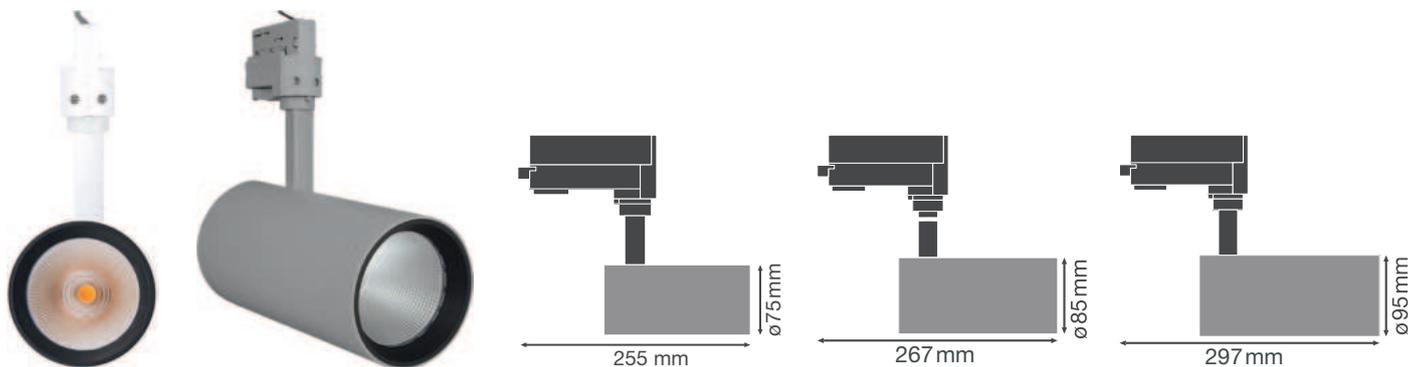
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



TRACKLIGHT SPOT

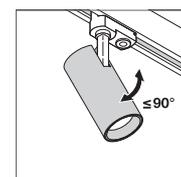
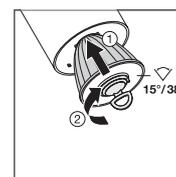
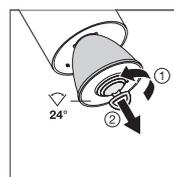
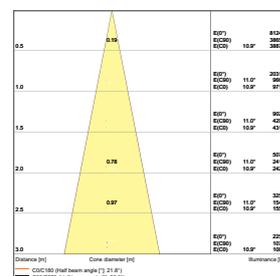
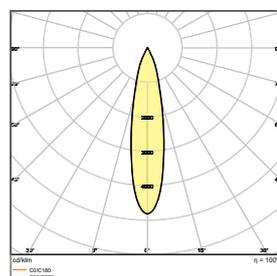


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura robusta in alluminio pressofuso
- Disponibile in bianco opaco (come RAL9016), nero opaco (come RAL9004) e grigio cemento (come RAL7042)
- Ottimo indice di resa cromatica $R_a: 90$
- Angolo di rotazione: 350° , angolo di inclinazione: 90°
- Dotato di riflettori con angolo del fascio di 24°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Riflettore profondo e anello antiriflesso nero per abbagliamento ridotto al minimo ($UGR \leq 16$)
- Disponibili riflettori accessori con angolo del fascio di 15° o 38°
- Riflettore facilmente sostituibile grazie alla chiusura a baionetta e alla ventosa in gomma
- Adattatore trifase incluso compatibile con i binari in commercio
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	TRKSPD7525830FLW	35W HID	25	1750	70	3000	50000	24	75 x 255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	TRKSPD7525840FLW	35W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 x 255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	TRKSPD7525830FLB	35W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 x 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	TRKSPD7525840FLB	35W HID	25	1900	80	4000	50000	24	75 x 255	—
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	TRKSPD7525830FLG	35W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 x 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	TRKSPD7525840FLG	35W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 x 255	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	TRKSPD8535830FLW	50W HID	35	2660	70	3000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	TRKSPD8535840FLW	50W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	TRKSPD8535830FLB	50W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	TRKSPD8535840FLB	50W HID	35	2800	80	4000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	TRKSPD8535830FLG	50W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	TRKSPD8535840FLG	50W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 x 267	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	TRKSPD9555830FLW	70W HID	55	4000	70	3000	50000	24	95 x 297	—
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	TRKSPD9555840FLW	70W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 x 297	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	TRKSPD9555830FLB	70W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 x 297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	TRKSPD9555840FLB	70W HID	55	4200	80	4000	50000	24	95 x 297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	TRKSPD9555830FLG	70W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 x 297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	TRKSPD9555840FLG	70W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 x 297	3

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Adattatore universale a 3 fasi,
Adatto a molti sistemi a binario

Grande assortimento 3x3

3 dimensioni diverse,
3 colori e 3 angolazioni
del fascio sono adatte
per tutte le applicazioni

Facile ricambio dei riflettori,
grazie al meccanismo twist&lock.
Disponibile con fasci luminosi
diversi di 15°, 24° (incluso)
e 38°. Ventosa e guanti sono
inclusi.

Braccio integrato

Ottimo aspetto e flessibilità
avanzata grazie alle giunzioni
ruotabili



Anello anti-abbaglio

In nero opaco per massimo
comfort anti-abbaglio
(UGR <16)



Design

Proiettore compatto in un design
pulito e funzionale. Design
minimalistico grazie al driver
integrato.

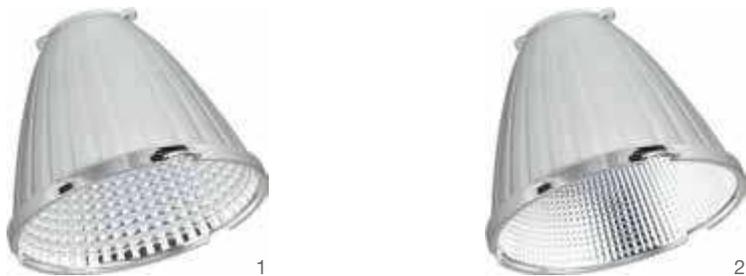
Struttura e materiali robusti

Alloggiamento solido in alluminio
pressofuso e tappo terminale in
policarbonato (PC), riflettori (alluminio
anodizzato) e lenti protettive

Light-Comfort Superiore e Qualità
CRI>90 con Ra9>50; SDCM<3;
UGR<16 e sfarfallio ridotto <10%

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Riflettore intercambiabile



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riflettore facilmente sostituibile grazie alla chiusura a baionetta e alla ventosa in gomma
- La copertura chiara protegge il riflettore dalla polvere e dal contatto
- Alta efficienza ottica
- Materiale struttura: policarbonato (PC)
- Riflettori accessori disponibili con diverse angolazioni del fascio

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Riflettore intercambiabile



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	△°		
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	TRKSPREFD75SP	63 x 53	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	TRKSPREFD75FL	63 x 53	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	TRKSPREFD85SP	75 x 63	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	TRKSPREFD85FL	75 x 63	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	TRKSPREFD95SP	82 x 69	Policarbonato (PC)	Argento	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	TRKSPREFD95FL	82 x 69	Policarbonato (PC)	Argento	38	1	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia



APPARECCHI A PARETE E PLAFONE

IDEALE PER AREE PUBBLICHE



SURFACE COMPACT IK10

Pagina 44

PERFOR-
MANCE
CLASS



APPARECCHIO A PLAFONE ROBUSTO E POTENTE

- Resistente ad atti vandalici
- Copertura trasparente resistente a polvere e umidità
- Alto flusso luminoso

SURFACE BULKHEAD

Pagina 58-68

PERFOR-
MANCE
CLASS

SURFACE BULKHEAD GEN.2
SURFACE BULKHEAD SENSOR GEN.2
SURFACE BULKHEAD ACCESSORI E
COMPONENTI GEN.2



SURFACE BULKHEAD COMPACT



SURFACE CIRCULAR/SQUARE e SURFACE FLAT

Pagina 45-48

VALUE
CLASS

SURFACE CIRCULAR SURFACE
CIRCULAR SENSOR SURFACE
CIRCULAR 3CCT

SURFACE SQUARE SURFACE
SQUARE SENSOR SURFACE
SQUARE 3CCT

SURFACE FLAT ROUND
SURFACE FLAT ROUND SENSOR
SURFACE FLAT SQUARE
SURFACE FLAT ROUND DALI
SURFACE FLAT SQUARE SENSOR
SURFACE FLAT SQUARE DALI



PROTEZIONE ROBUSTA CHE PROTEGGE DA ATTI VANDALICI E TECNOLOGIA INTELLIGENTE DEI SENSORI



ROBUSTO, PROTETTO CONTRO GLI ATTI VANDALICI

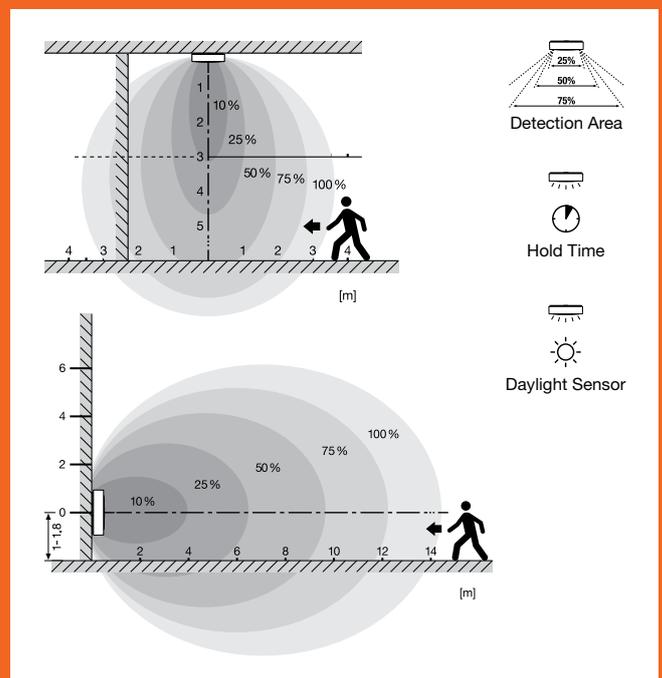
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD e LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10 sono caratterizzati da un design robusto, una struttura resistente agli urti in policarbonato rinforzato con IK10 e alto grado di protezione IP65. Le viti Torx rendono più difficile la rimozione dagli apparecchi con un normale cacciavite, questo li rende idealmente protetti da atti di vandalismo.



SENSORI PER SICUREZZA ED EFFICIENZA

Gli apparecchi LEDVANCE SURFACE BULKHEAD e CIRCULAR sono disponibili con una tecnologia all'avanguardia dei sensori. Le opzioni di regolazione flessibili consentono un'illuminazione basata secondo le necessità. Questo permette di coniugare un comfort leggero e sicuro con la massima efficienza:

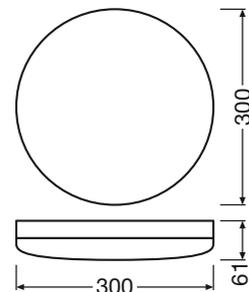
- Tecnologia dei sensori HF per il rilevamento del movimento
- Commutazione crepuscolare in quattro fasi; attivazione regolabile tra 2 e 50 lux
- Sensore di movimento con ampio raggio di rilevamento (per montaggio a parete e a plafone); regolabile in cinque modalità tra il 10 e il 100 %
- Tempo di attesa da 5 secondi a 30 minuti



Sensore di movimento con molte opzioni di regolazione

SURFACE COMPACT IK10

Apparecchi da parete e soffitto ad alta resistenza agli urti

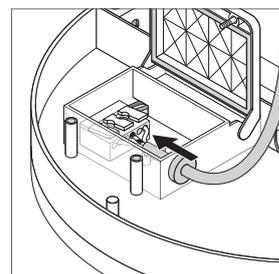
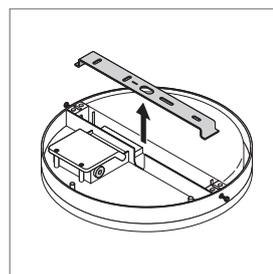
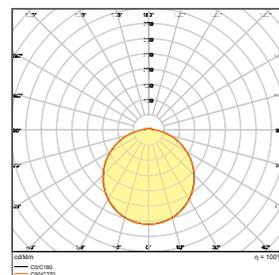


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura e diffusore in policarbonato
- Resistenza agli urti: IK10
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C
- Cablaggio passante possibile

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Resistente agli atti vandalici
- La copertura trasparente protegge da polvere e umidità
- LED protetto per un'installazione sicura
- Alto flusso luminoso
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	IK	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	SURC30024830IK10	2 x 18 W CFLP	24	1800	75	3000	50000	120	IK10 300 x 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	SURC30024840IK10	2 x 18 W CFLP	24	1920	80	4000	50000	120	IK10 300 x 61

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SURFACE CIRCULAR

Apparecchi a parete e a plafone



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo e coperchio in PMMA— Versioni con sensore: sensore ad alta frequenza di luminosità e movimento
- Versioni con sensore: campo di rilevamento di 110° e 8 m, soglia: 25 lx, 5 s / 1 min / 3 min / 10 min
- Temperatura ambiente in funzione: da -20...+40 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni con sensore: facile regolazione del raggio del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di illuminazione
- Risparmio energetico fino al 55 % rispetto agli apparecchi con CFL
- Installazione facile e veloce

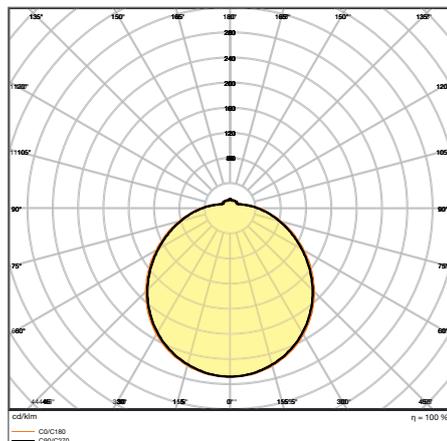
APPLICAZIONI

- Corridoi
- Scale
- Bagni
- Hall

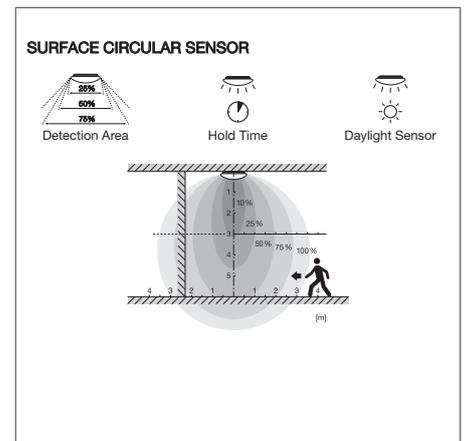
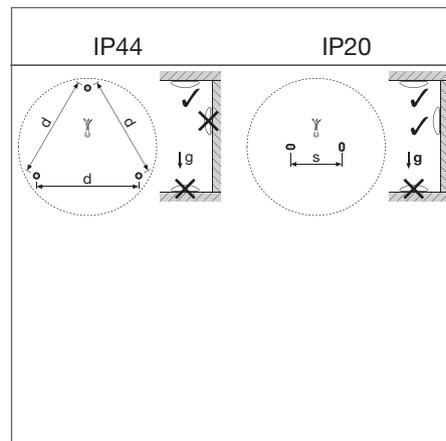
ACCESSORI

- Copertura sostitutiva opzionale disponibile

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

SURFACE CIRCULAR



per le versioni 500

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SF CIRC 250V 13W 830 IP44	4058075617865	SURC25013830G3	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 x 91
SF CIRC 250V 13W 840 IP44	4058075617889	SURC25013840G3	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 x 91
SF CIRC 350V 18W 830 IP44	4058075617940	SURC35018830G3	24 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 x 115
SF CIRC 350V 18W 840 IP44	4058075617964	SURC35018840G3	24 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 x 115
SF CIRC 400V 24W 830 IP44	4058075618022	SURC40024830G3	2 x 18 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 x 120
SF CIRC 400V 24W 840 IP44T	4058075618046	SURC40024840G3	2 x 18 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 x 120
SF CIRC 500 V 42 W 830 IP44	4099854042119	SURC50042830PS	2 x 18 W CFLP	42	3500	83	3000	30000	120	500 x 105
SF CIRC 500 V 42 W 840 IP44	4099854042133	SURC50042840PS	2 x 18 W CFLP	42	3500	83	4000	30000	120	500 x 105

SURFACE CIRCULAR SENSOR



per le versioni 500

Apparecchi a parete e soffitto con IP44 e sensore ad alta frequenza

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	4058075617902	SURC25013830SG4	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 x 91
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	4058075617926	SURC25013840SG4	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 x 91
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	4058075617988	SURC35018830SG4	26 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 x 115
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	4058075618008	SURC35018840SG4	26 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 x 115
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	4058075618084	SURC40024830SG4	32 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 x 120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	4058075618121	SURC40024840SG4	32 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 x 120
SF CIRC 500 SENS V 42 W 830 IP44	4099854042157	SURC50042830SPS	32 W CFLP	42	3500	83	3000	30000	120	500 x 105
SF CIRC 500 SENS V 42 W 840 IP44	4099854042171	SURC50042840SPS	32 W CFLP	42	3500	83	4000	30000	120	500 x 105

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità	Raggio di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SENSORE SURFACE CIRCULAR 350	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/1 min/3 min/10 min

SURFACE CIRCULAR DALI



per le versioni 500

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w±w	lm	lm/W	△	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	🔧	📦
SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/3000K IP44 DALI	4099854077890	SFC50042830DA	32W CFLP	3500	83	120	30000	22000	500 x 105	IP44	si	5
SURFACE COMPACT CIRCULAR 500 42W/4000K IP44 DALI	4099854077913	SFC50042840DA	32W CFLP	3500	83	120	30000	22000	500 x 105	IP44	si	5

SURFACE CIRCULAR 3CCT



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w±w	lm	lm/W	△	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	🔧	📦
SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 18W 3CCT IP44	4099854042072	SFC350183CCT	26W CFLp	1440	80	120	50 000	33 000	350 x 115	IP44	no	5
Versione con sensore												
SURFACE COMPACT CIRCULAR 350 SEN 18W 3CCT IP44	4099854042096	SFC350183CCTS	26W CFLp	1440	80	120	50 000	33 000	350 x 115	IP44	no	5
Accessori - Copertura di ricambio												
SF CIRCULAR 350 3CCT COVER	4099854064357	SFC3503CCTCOV	-	-	-	-	-	-	350 x 115	-	no	5

SURFACE CIRCULAR COVER

Copertura di ricambio per Surface Circular



1



2



3

CARATTERISTICHE TECNICHE

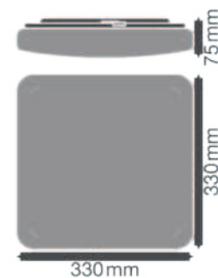
- Facile sostituzione della copertura senza cambiare l'apparecchio
- Schermo in PMMA
- Resistenza agli urti: IK03

APPLICAZIONI

- Sostituzione per coperture del Surface Circular

Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	°	
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	SURC250COV	250 x 80	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	SURC350COV	350 x 104	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	SURC400COV	400 x 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 500 Cover	4099854064395	SURC500COVER	500 x 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	1
SF CIRCULAR 500 Frame bianco	4058075834187	SURC500FRAMEWT	500 x 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Bianco	120	2
SF CIRCULAR 500 Frame Nero	4058075834200	SURC500FRAMEBK	500 x 112	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Nero	120	3

SURFACE SQUARE



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w±W	lm	lm/W	Beam angle	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	Dimmer	Accessories	No.
-------------	-----	--------------------	-----	----	------	------------	------------------	------------------	-----------------	----	--------	-------------	-----

LEDVANCE® SURFACE SQUARE

SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44	4099854041952	SFSQ33024830	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44	4099854041976	SFSQ33024840	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
<i>Versione con sensore</i>													
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3000K IP44	4099854041990	SFSQ33024830S	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/4000K IP44	4099854042010	SFSQ33024840S	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	1

LEDVANCE® SURFACE SQUARE 3CCT



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	w±W	lm	lm/W	Beam angle	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	Dimmer	Accessories	No.
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT IP44	4099854042034	SFSQ330243CCT	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	2
<i>Versione con sensore</i>													
SURFACE COMPACT SQUARE 330 24W/3CCT S IP44	4099854042058	SFSQ330243CCTS	32W CFLp	2000	83	120	35 000	33 000	330 x 330	IP44	no	5	2
<i>Accessori - Copertura di ricambio</i>													
SURFACE SQUARE 330 COVER	4099854064432	SFSQ330COV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

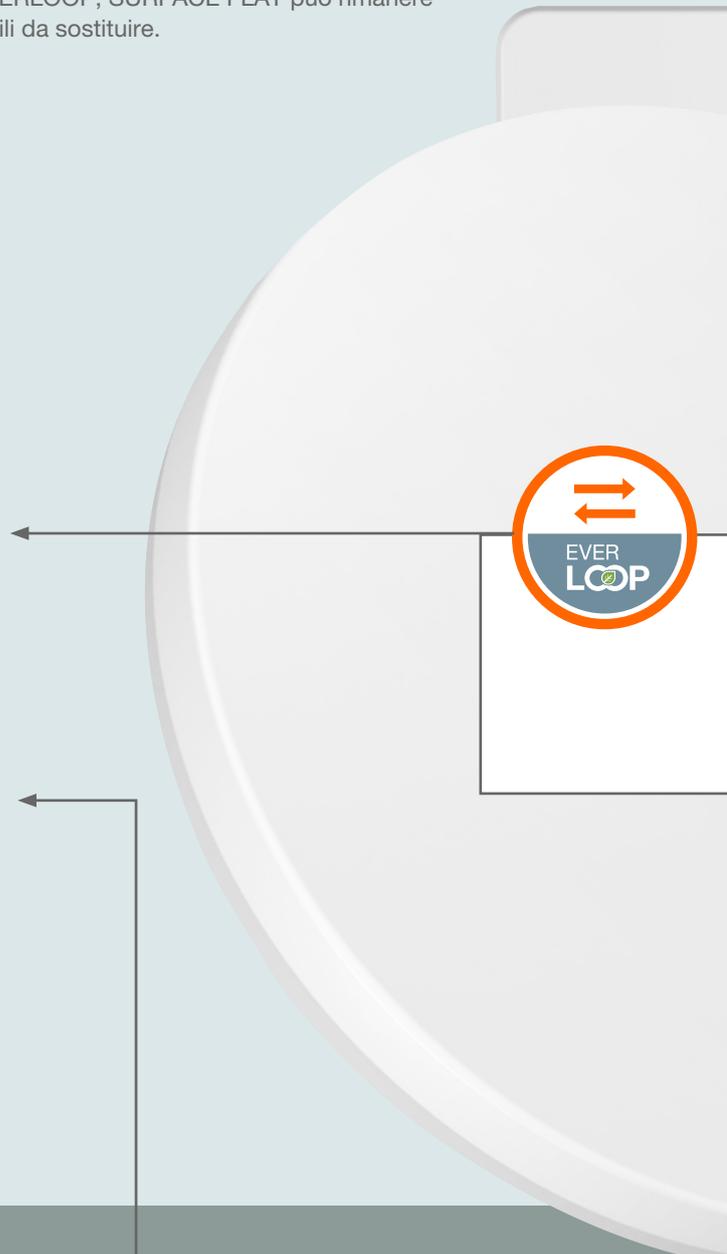


SURFACE FLAT

PERFORMANCE CLASS

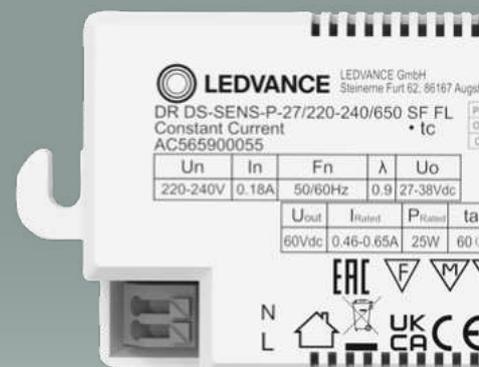
Gli apparecchi SURFACE FLAT sono disponibili in forme rotonde o quadrate e presentano un design moderno e piatto che si integra perfettamente in un'ampia varietà di ambienti. La loro versatilità è dovuta grazie alla funzione MULTI SELECT che permette una semplice regolazione del lumen e del colore. I SURFACE FLAT non solo sono altamente efficienti, ma hanno anche una durata media impressionante. Come apparecchio EVERLOOP, SURFACE FLAT può rimanere in uso all'infinito perché i componenti sono molto facili da sostituire.

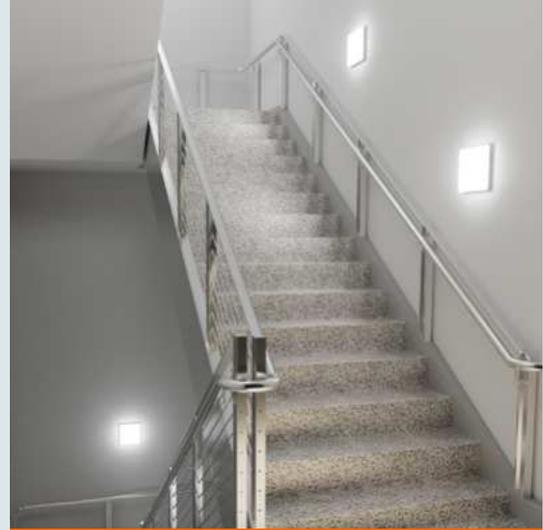
- + **Design sottile** sia per forme tonde che quadrate da 330 e 500mm, spessore 65 o 71mm
- + **Prestazioni elevate** con una durata fino a 100.000 ore (L80) ed un'efficienza fino a 140 lm/W.
- + **Sostenibilità:** sorgente luminosa e driver disponibili anche separatamente come componenti per un facile aggiornamento o sostituzione.
- + **Installazione semplice:** cablaggio passante possibile dal retro e dai lati intorno
- + **MULTI SELECT:** MULTI COLOUR (3.000 K/4.000 K) e MULTI LUMEN (2 step 100%/70%, solo su versioni on/off)
- + **Controllo della luce:** On/Off, DALI-2 (500 mm), versione con sensore ad alta frequenza con funzione corridoio/raggruppamento/opzione vano scala
- + **Robusto:** IP54, IK08, D-Mark (bassa temperatura di superficie)



SI ADATTA AD OGNI SITUAZIONE SURFACE FLAT CON MULTI SELECT

Grazie alla funzione MULTI SELECT, puoi impostare facilmente la potenza del flusso e il colore della luce sul driver. Ciò significa che l'apparecchio giusto è a portata di mano per una vasta gamma di applicazioni e in qualsiasi momento. Per gli installatori di illuminazione, la gamma MULTI SELECT garantisce la massima flessibilità con un solo apparecchio e per i grossisti offre il vantaggio di una riduzione degli stock a magazzino e maggiore facilità nella consulenza, che si traducono in attività quotidiane più semplici.

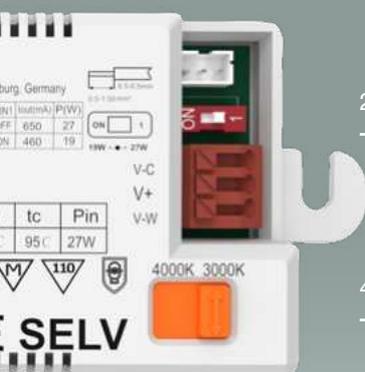




CORNICI IN METALLO
DISPONIBILI
SEPARATAMENTE.



La sostituzione sostenibile della sorgente luminosa e del driver contribuiscono a un ciclo di vita circolare



2 step lumen



4000 K/3000 K



SF FLAT RD/SQ	Driver	CCTK	lm
SF FLAT 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4000	2 660
SF FLAT SEN 330	EAN 4099854292859	3000	1 660
			2 490
			1 560
SF FLAT 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL	4000	3 780
SF FLAT 500	EAN 4099854292873	3000	2 660
			3 600
			2 530
SF FLAT DALI 500	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	4000	3 780
	EAN 4062172061889	3000	3 600

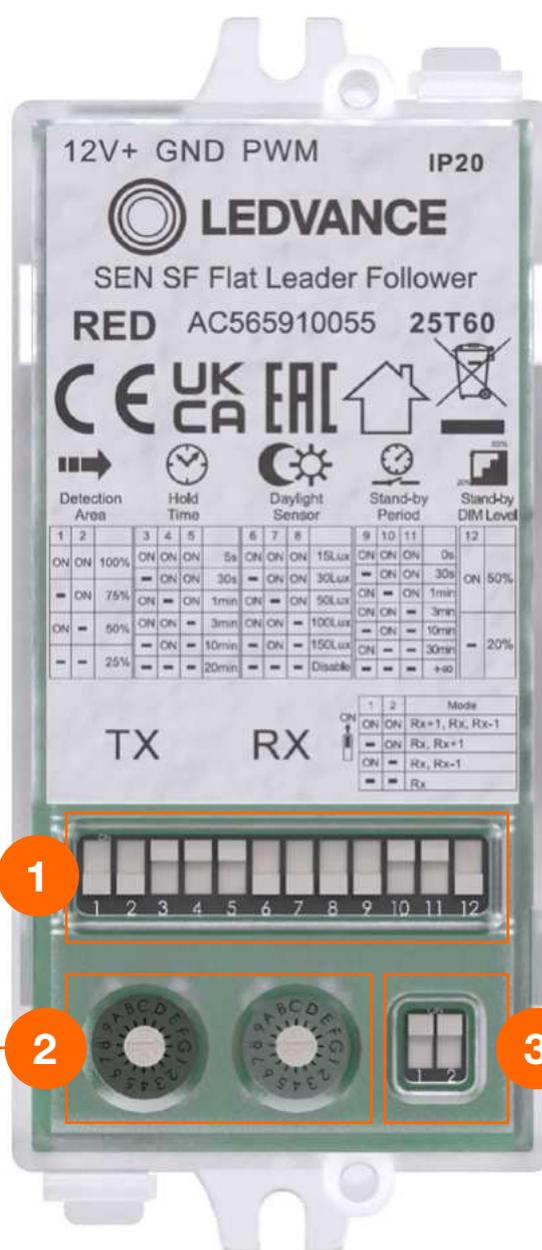
SURFACE FLAT SENSOR

RISPARMIA ENERGIA E COSTI CON UN'ILLUMINAZIONE CONTROLLABILE



1 IMPOSTAZIONE SENSORE

Il campo di rilevamento, il tempo di attesa, il valore lx e la funzione corridoio (valore di regolazione/durata di regolazione) possono essere impostati sul sensore ad alta frequenza.



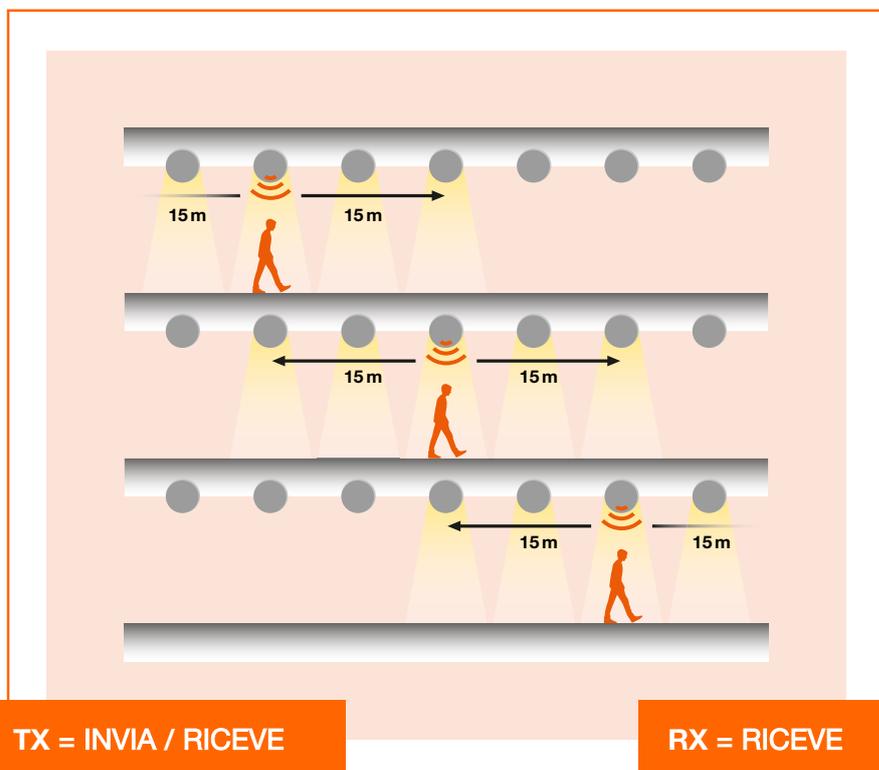
EFFICIENZA FLESSIBILE:

- Il sensore è sostituibile e aggiornabile senza strumenti
- Impostazioni intelligenti senza app

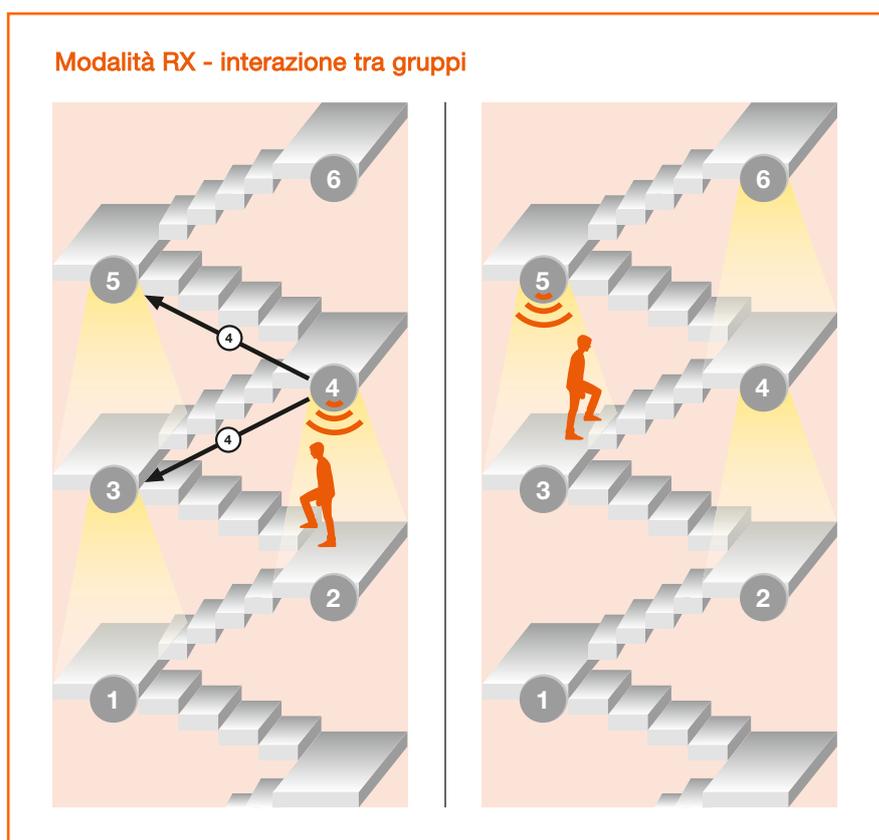
La luce esattamente quando serve. Nei corridoi e in aree di camminamento, gli apparecchi SURFACE FLAT con sensori di luce e movimento possono ottenere un enorme potenziale di risparmio poiché l'illuminazione viene attivata solo al buio e in presenza di persone. Ciò è particolarmente comodo grazie all'interazione di gruppo e alla funzione corridoio. Grazie al raggruppamento e alla modalità RX le persone non camminano mai nell'oscurità, come nel caso degli apparecchi con sensore che non comunicano tra loro.

2 SURFACE FLAT SENSOR - FUNZIONE DI RAGGRUPPAMENTO

Gli apparecchi SURFACE FLAT Sensor possono essere raggruppati in un massimo di 15 gruppi singoli. Una volta che un apparecchio viene attivato dal movimento, attiverà altri apparecchi nel gruppo entro un raggio di 15 m. Ideale per corridoi/ scale e zone illuminate che necessitano di essere separate.

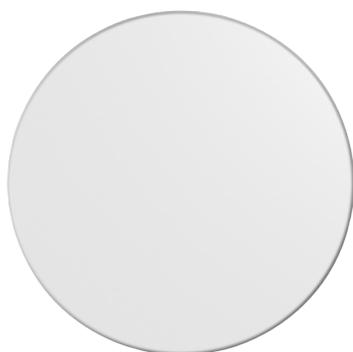


3 SURFACE FLAT SENSOR RX MODE PER COMODITÀ, SICUREZZA E RISPARMIO ENERGETICO



SURFACE FLAT ROUND e SQUARE

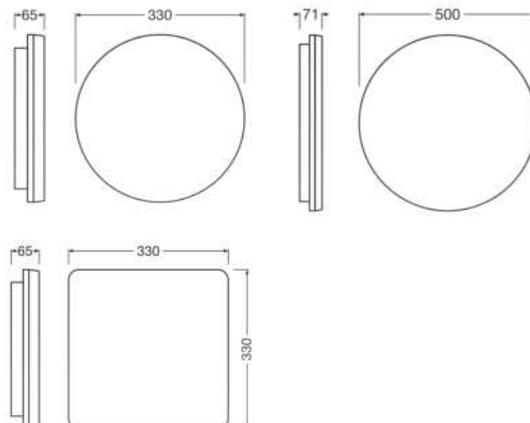
Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno



1



2



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Resistenza agli urti: IK08
- Tipo di protezione: IP54
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

VANTAGGI DEL PRODOTTO

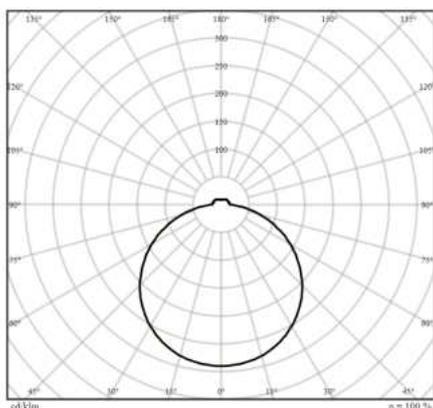
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche



ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



SF FLAT RD 330 P 19W CPS

SF FLAT RD / SQ	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 230V DC	EM lm 230V DC	EM lm/W 230V DC
SF FLAT 330 SF FLAT SEN 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL EAN 4099854292859	4000K	19	2660	140	-	-	-
		3000K	19	2490	131	-	-	-
SF FLAT 500 SF FLAT SEN 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL EAN 4099854292873 SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4000K	27	3780	140	-	-	-
		3000K	27	3600	133	-	-	-
SF FLAT DALI 500	OTI DALI 50/220...240/1A4 NFC EAN 4062172061889	4000K	27	3780	140	5,5	510	92
		3000K	27	3600	133	5,5	500	90

SURFACE FLAT ROUND

Apparecchi da parete e soffitto



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
----------	-----	-------	------------------	---	----	------	---	------------------	---	---	------------------------------

SURFACE FLAT ROUND

SF FLAT RD 330 P 19W CPS	4099854 292378	SFFLRD33019CPS	1 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65
SF FLAT RD 500 P 27W CPS	4099854 292552	SFFLRD50027CPS	1 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71



SURFACE FLAT ROUND SENSOR

SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	4099854 292699	SFFLRD33019CPSS	2 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 65
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	4099854 292736	SFFLRD50027CPSS	2 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 71



SURFACE FLAT ROUND DALI

SF FLAT RD DALI 500 P 27W CS	4099854 292774	SFFLRD50027CSDA	2 x 32W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	500 x 71
------------------------------	-----------------------	-----------------	----------------	----	------	-----	-----------	--------	-----	--------	----------

SURFACE FLAT SQUARE

Apparecchi da parete e soffitto



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°	°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
----------	-----	-------	------------------	---	----	------	---	------------------	---	---	------------------------------

SURFACE FLAT SQUARE

SF FLAT SQ 330 P 19W CPS	4099854 292491	SFFLSQ33019CPS	1 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65
SF FLAT SQ 500 P 27W CPS	4099854 292675	SFFLSQ50027CPS	1 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71



SURFACE FLAT SQUARE SENSOR

SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	4099854 292712	SFFLSQ33019CPSS	2 x 32W CFL-ni	19/12	2660/1660	140/138	3000/4000	100000	120	—	330 x 330 x 65
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	4099854 292750	SFFLSQ50027CPSS	2 x 32W CFL-ni	27/19	3780/2660	140/133	3000/4000	100000	120	—	500 x 500 x 71



SURFACE FLAT SQUARE DALI

SF FLAT SQ DALI 500 P 27W CS	4099854 292798	SFFLSQ50027CSDA	2 x 32W CFL-ni	27	3780	140	3000/4000	100000	120	DALI-2	330 x 330 x 13
------------------------------	-----------------------	-----------------	----------------	----	------	-----	-----------	--------	-----	--------	----------------

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

SURFACE FLAT SENSOR



1



Prodotto	EAN	COORD	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
----------	-----	-------	----------------	-------------------	--	----------------------------------	------------------------	----------------------------------

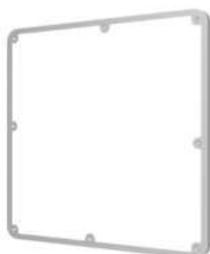
SURFACE FLAT SENSOR

SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854 292897	SENSFFL	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120°	5 s...20 min
-----------------------------	-----------------------	---------	---------------	-----------	-------------	---------	------	--------------

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120°	5 s...20 min
SF FLAT RD SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120°	5 s...20 min
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120°	5 s...20 min
SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS	Motion, Light	Microwave	15...150 lx	3...7 m	120°	5 s...20 min

SURFACE FLAT FRAME



1



2

Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SF FLAT 330 SQ FRAME SI	4099854 292910	SFFLSQ330FRAME	330 x 330 x 13	Metal	Silver	1
SF FLAT 330 RD FRAME SI	4099854 292934	SFFLRD330FRAME ^c	330 x 13	Metal	Silver	2
SF FLAT 500 SQ FRAME SI	4099854 292958	SFFLSQ500FRAME	500 x 500 x 13	Metal	Silver	1
SF FLAT 500 RD FRAME SI	4099854 292972	SFFLRD500FRAME	500 x 13	Metal	Silver	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

COMPONENTTI SOSTITUIBILI: DRIVER & SORGENTE LUMINOSA



Prodotto	EAN	COORD	W	l _m A	Hz	T _a	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
----------	-----	-------	---	------------------	----	----------------	------------------------------	-----

SURFACE FLAT DRIVER

DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL	4099854 292859	DRDS19450SFFL	19	450	220...240	-20...+60	119 x 51 x 24	3
DR DS-SENS-P-27/220-240V/650 SF FL	4099854 292873	DRDS27650SFFL	27	650	220...240	-20...+60	119 x 51 x 24	3



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ¹	△	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
----------	-----	-------	---	----	------	---	------------------	---	------------------------------	-----

SURFACE FLAT SORGENTI LUMINOSE

LISOEV 330R 19W 830 840 SF FLAT	4099854 312212	LE330RD19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 x 53	4
LISOEV 500R 27W 830 840 SF FLAT	4099854 312236	LE500RD27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 x 55	4
LISOEV 330SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854 312250	LE330SQ19SLFL	16	2660	140	3000/4000	100000	120	330 x 330 x 53	4
LISOEV 500SQ 27W 830 840 SF FLAT	4099854 312274	LE500SQ27SLFL	23	3780	140	3000/4000	100000	120	500 x 500 x 55	4

BULKHEAD ROUND



**PIÙ VERSATILE, PIÙ RESISTENTE,
PIÙ SOSTENIBILE:**
**BULKHEAD CON MAGGIORI FUNZIONI E MASSIMA
EFFICIENZA**

Le nuove BULKHEAD sono apparecchi LED ad alte prestazioni progettati per maggiore durevolezza e versatilità. Disponibili sia nella versione on/off che con sensore, presentano temperature di colore e flussi luminosi selezionabili, che le rendono adattabili a varie applicazioni interne ed esterne. Coperti da una garanzia di 5 anni, questi apparecchi incorporano il concetto EVERLOOP con driver e sorgenti luminose sostituibili, facilitando una facile manutenzione e aggiornamento e prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

- +** **ALTAMENTE VERSATILE GRAZIE AL MULTI SELECT:** temperatura colore regolabile (3.000 K /4.000 K) e livelli di lumen fino a 2.000 lm (4 livelli)
- +** **SOSTENIBILE** attraverso il concetto EVERLOOP con componenti sostituibili (riparabili)
- +** **PERFORMANCE MIGLIORATE** con fino a 138 lm/W di efficienza e durata fino a 55.000h (L80)
- +** **APPARECCHIO INDOOR E OUTDOOR RESISTENTE** con protezione IK10 e IP65
- +** **RISPARMIO DI ENERGIA** grazie al sensore high frequency (HF) di luminosità e movimento

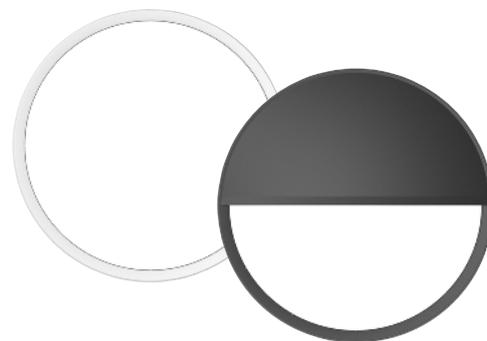
COMPONENTI

- 1 Vite e antifurto
- 2 Design moderno e pulito
- 3 Anello sottile ed elegante per la decorazione (incluso)
- 4 Copertura diffusore in PC resistente ai raggi UV con IK10 per uso esterno
- 5 Accessorio: EYELID disponibile separatamente



ACCESSORI

La BULKHEAD è disponibile con diametro 250 mm o 300 mm sia in bianco che in nero. Entrambi i colori e le dimensioni sono disponibili nelle versioni on/off o con sensore. Se necessario, le coperture EYELID, disponibili separatamente per tutte le BULKHEAD, forniscono un controllo ancora maggiore dell'abbagliamento. Se necessario, i driver e le sorgenti luminose possono essere facilmente sostituiti.



VERSATILITÀ MIGLIORATA: MULTICOLORE E MULTI LUMEN

Con le nostre nuove funzionalità MULTI COLOR e MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K nonché il flusso luminoso in 4 passaggi (1.200 – 2.000 lm) prima dell'installazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono una gamma più ampia di temperature di colore e lumen, soddisfacendo le esigenze di una varietà di installazioni.

Le semplici impostazioni vengono effettuate tramite un dip switch sull'apparecchio.



VANTAGGI:

- Selezione del prodotto semplificata
- Regolazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata

VELOCE DA INSTALLARE, FACILE DA CONFIGURARE

Finalmente una soluzione di illuminazione davvero flessibile ed efficiente per aree pubbliche interne ed esterne: i doppi passacavi, lo schema di montaggio integrato e il connettore a spina preassemblato consentono un'installazione rapida e semplice. Che si tratti di corridoi, scale o metropolitane, la nuova BULKHEAD si integra perfettamente in qualsiasi ambiente grazie al colore della luce e all'intensità regolabili. Una versione opzionale con sensore integrato garantisce la massima comodità e un ulteriore risparmio energetico.

DOPPI FORI DI CABLAGGIO:

A sinistra e a destra ciascuno con doppio passacavo per un cablaggio laterale flessibile



CONNETTORE:

Connettore a spina preassemblato per installazione e cablaggio semplici e rapidi

SENSORE (OPZIONALE):

Sensore di movimento e di luminosità facile da attivare



MULTI COLOUR:

Selezione della temperatura del colore tra 3.000 K e 4.000 K tramite DIP switch sul driver

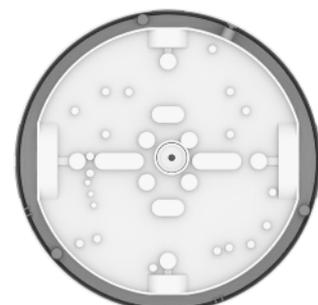


MULTI LUMEN:

Regolazione individuale della luminosità su quattro livelli perfettamente adattabile alle rispettive esigenze in loco

DIMA DI MONTAGGIO INTEGRATA:

Installazione rapida e precisa grazie alla dima di montaggio integrata. Adatto per numerose dimensioni di fori e standard europei



SENSORE LUMINOSITÀ E MOVIMENTO PER UN'OTTIMA GESTIONE DELLA LUCE

La versione BULKHEAD SENSOR con sensore di movimento HF e luce diurna offre una gestione intelligente della luce per un'illuminazione economica e sostenibile. Configurando con precisione l'area di rilevamento, il tempo di permanenza e la soglia della luce diurna, è possibile ottimizzare il consumo energetico garantendo condizioni di illuminazione ottimali nella vostra applicazione.

CONFIGURAZIONE DEL SENSORE

AREA DI RILEVAMENTO

Poiché il segnale HF attraversa le pareti, anche un movimento all'esterno della stanza può accendere la luce. Per evitare attivazioni inutili e massimizzare l'efficienza energetica, è quindi importante configurare correttamente l'area di rilevamento. Il nostro apparecchio ha un raggio di attivazione estremamente preciso, ideale per l'uso in corridoi, vani scale, corridoi, vani scale, corridoi e aree simili.

TEMPO DI ATTESA

Il tempo di attesa controlla per quanto tempo la luce rimane completamente accesa dopo l'arresto del movimento. Un tempo di attesa più lungo offre maggiore comodità, mentre un tempo più breve consente di risparmiare energia.

SENSORE DI LUMINOSITÀ

Il sensore di luce diurna integrato fornisce un controllo intelligente della luce in base ai livelli di luce ambientale. Attiva la funzione luce diurna per fare in modo che l'apparecchio risponda al movimento solo quando il livello di luce scende al di sotto del valore lux impostato. Ciò riduce significativamente il consumo energetico nelle aree con sufficiente luce naturale.

AREA RILEVAMENTO				TEMPO DI ATTESA				SENSORE LUMINOSITÀ			
1	2	3		4	5	6		7	8	9	
ON	ON	ON	100 %	ON	ON	ON	5 s	ON	ON	ON	2 LUX
—	ON	ON	75 %	—	ON	ON	30 s	ON	ON	—	10 LUX
ON	—	ON	50 %	ON	—	ON	90 s	—	ON	—	25 LUX
—	—	ON	25 %	—	—	ON	3 min	ON	—	—	50 LUX
—	—	—	10 %	ON	ON	—	20 min	—	—	—	Disable
—	—	—		—	—	—	30 min	—	—	—	

SURFACE BULKHEAD GEN.2

Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Versioni: anello o mezzaluna
- Tipo di protezione: IP65
- Prodotti MULTI SELECT e EVERLOOP

VANTAGGI DEL PRODOTTO

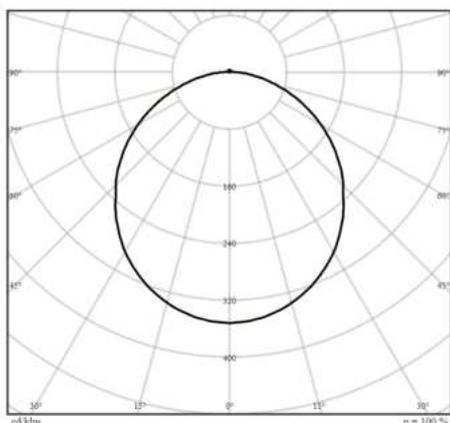
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,

APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

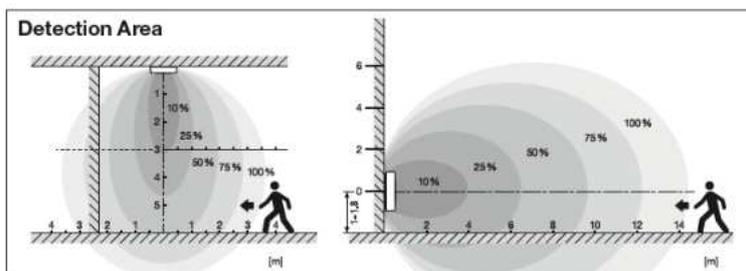


ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



BLKH RD 250 P 10W CPS BK

Detection Area				Hold Time			Daylight Sensor				
1	2	3		4	5	6		7	8	9	
ON	ON	ON	100%	ON	ON	ON	5s	ON	ON	ON	2LUX
-	ON	ON	75%	-	ON	ON	30s	ON	ON	-	10LUX
ON	-	ON	50%	ON	-	ON	90s	-	ON	-	25LUX
-	-	ON	25%	-	-	ON	3min	ON	-	-	50LUX
-	-	-	10%	ON	ON	-	20min	-	-	-	Disable
-	-	-		-	-	-	30min	-	-	-	



SURFACE BULKHEAD GEN.2

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP				
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	4099854286087	BLKRD25010CPSB	9.5 / 8 / 6.5 / 5.5	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	70000	55000	250	IP65	no	1	1	
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	4099854286100	BLKRD25010CPSW	9.5 / 8 / 6.5 / 5.5	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	70000	55000	250	IP65	no	1	2	
BLKH RD 300 P 16W CPS BK	4099854286124	BLKRD30017CPSB	17 / 15 / 12.5 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	70000	55000	300	IP65	no	1	1	
BLKH RD 300 P 16W CPS WT	4099854286148	BLKRD30017CPSW	17 / 15 / 12.5 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	70000	55000	300	IP65	no	1	2	

SURFACE BULKHEAD SENSOR



BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	4099854286162	BLKRD25010CPSBS	10 / 8.5 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	70000	55000	250	IP65	no	1	1
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	4099854286186	BLKRD25010CPSWS	10 / 8.5 / 7 / 6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	70000	55000	250	IP65	no	1	2
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK	4099854286209	BLKRD30018CPSBS	17.5/15.5/13/11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	70000	55000	300	IP65	no	1	1
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT	4099854286247	BLKRD30018CPSWS	17.5/15.5/13/11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	70000	55000	300	IP65	no	1	2

PROPRIETA SENSORE

Product name	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8m	150°	5 s...30 min
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT	Motion, Light	Microwave	2...50 lx	3...8m	150°	5 s...30 min

BULKHEAD COMPONENTI



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm	lm/W	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP				
-------------	-----	--------------------	---	----	------	------------------	------------------	-----------------	----	--	--	--	--

SORGENTE LUMINOSA

LISOEV 250R 10W 830 840 BLKH	4099854311918	LE250R88384BLK	8	1220	152	55000	250	IP20	no	1	3
LISOEV 300R 16W 830 840 BLKH	4099854311970	LE250R158384BLK	15	2270	151	55000	300	IP20	no	1	3

DRIVER

DR DS-P-10/220-240/350 BLKH	4099854286834	DRDSP10350BLK	10.00	-	-	-	-	IP20	no	1	4
DR DS-P-18/220-240/370 BLKH	4099854286858	DRDSP10370BLK	19.00	-	-	-	-	IP20	no	1	4

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

SURFACE BULKHEAD GEN.1 EMERGENCY

Apparecchio da parete e soffitto robusto per uso interno o esterno



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Custodia e coperchio in PC resistente ai raggi UV
- Disponibili 2 diametri, 2 colori della struttura e 2 tonalità di luce
- Il diffusore deve essere ordinato separatamente
- Versioni: anello o mezzaluna
- Resistenza agli urti: IK10
- Tipo di protezione: IP65

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Estremamente versatile grazie alle versioni commutabili, sensore HF e batteria singola di 3 ore
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- Facile installazione a parete e soffitto con possibilità di cablaggio passante
- Elevata efficienza luminosa durante il normale funzionamento
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia, eccetto la versione emergenza: 3 anni (batteria da 3 ore di durata)

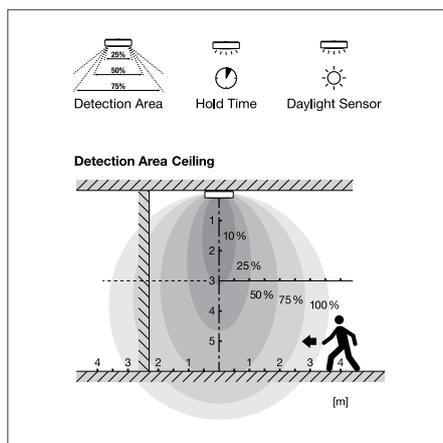
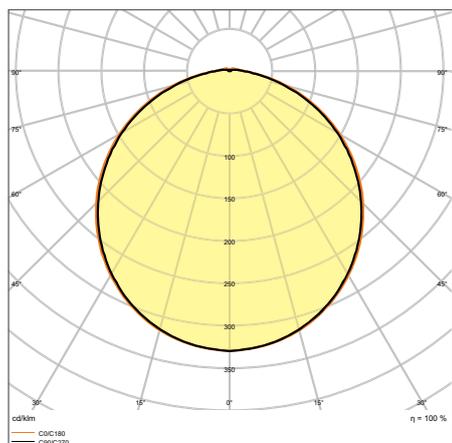
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

ACCESSORI

- Disponibili anelli decorativi aggiuntivi in diversi design
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: (1s, 1s, 1s ...)
Battery connection fault	Red: (1s, 1s, 1s ...)
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red: (4s, 4s, 4s ...)

SF BLKH 250 10W/3000K PESO IP65

* Tutte le immagini mostrano gli apparecchi con gli accessori: SF BLKH RING. L'accessorio deve essere ordinato separatamente. Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Robusto apparecchio per parete e soffitto con protezione IP65 e funzione di illuminazione di emergenza integrata

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	PERFORMANCE CLASS										L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
				W	Im	lm/W	K	L70 ²	°	IK	FLICKER VALUE <5%	CRI >80	IP65		
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K PESO IP65	4058075647305	BLK25010830WEG2	1 x 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 x 70	3			
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K PESO IP65	4058075647329	BLK25010840WEG2	1 x 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 x 70	3			
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	4058075647343	BLK25010830BEG2	1 x 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 x 70	1			
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	4058075647367	BLK25010840BEG2	1 x 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 x 70	1			
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K PESO IP65	4058075647626	BLK30015830WEG2	1 x 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 x 70	3			
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K PESO IP65	4058075647640	BLK30015840WEG2	1 x 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 x 70	3			
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	4058075647664	BLK30015830BEG2	1 x 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 x 70	1			
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	4058075647688	BLK30015840BEG2	1 x 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 x 70	1			

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

Robusto apparecchio a parete e plafone con protezione IP65, sensore ad alta frequenza e funzione di illuminazione di emergenza integrata

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	PERFORMANCE CLASS										L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
				W	Im	lm/W	K	L70 ²	°	IK	FLICKER VALUE <5%	CRI >80	IP65		
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	4058075647381	BLK25010830WSEG2	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 x 70	3			
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	4058075647404	BLK25010840WSEG2	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 x 70	3			
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	4058075647428	BLK25010830BSEG2	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 x 70	1			
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	4058075647442	BLK25010840BSEG2	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 x 70	1			
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	4058075647701	BLK30015830WSEG2	1 x 28 W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 x 70	3			
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075647725	BLK30015840WSEG2	1 x 28 W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 x 70	3			
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	4058075647749	BLK30015830BSEG2	1 x 28 W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 x 70	1			
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	4058075647763	BLK30015840BSEG2	1 x 28 W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 x 70	1			

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità	Raggio di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/30 sec/90 sec/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/30 sec/90 sec/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/30 sec/90 sec/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Movimento/Luminosità	Microonde	25 lx	8 m	1	5 sec/30 sec/90 sec/3 min/20 min/30 min

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

ACCESSORI PER SURFACE BULKHEAD GEN.2

Fornitura consigliata per Surface Bulkhead



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ampia gamma di applicazioni grazie a un'ampia varietà di versioni disponibili
- Copertura PC in bianco o nero
- Diffusore ad anello o mezzaluna
- Vite antifurto (Torx) inclusa

ACCESSORI

- Vite antifurto inclusa

SURFACE BULKHEAD EYELID

Copertura a mezzaluna inseribile (IK10)



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854 286759	BLKRDEYELID250B	258 x 64	Polycarbonato (PC)	Bianco	1	4
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854 286773	BLKRDEYELID250W	258 x 64	Polycarbonato (PC)	Nero	1	3
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854 286797	BLKRDEYELID300B	308 x 65	Polycarbonato (PC)	Bianco	1	4
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854 286810	BLKRDEYELID300W	308 x 65	Polycarbonato (PC)	Nero	1	3

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia



SURFACE BULKHEAD COMPACT

VALUE
CLASS



MASSIMA VERSATILITÀ EFFICIENTE, FLESSIBILE E DUREVOLE PER APPLICAZIONI INTERNE ED ESTERNE

LEDVANCE BULKHEAD RC offre una flessibilità unica grazie a Multi Select: la temperatura del colore (Multi Color – MC) è regolabile su 3000 K e 4000 K. Inoltre, la potenza è selezionabile (Multi Lumen – ML) sul driver, rendendo il flusso luminoso regolabile in 3 step, da 500 a un massimo di 840 lumen. Con un elevato grado di protezione IP65, questo prodotto è perfetto per l'uso in aree polverose e umide, mentre il suo elevato grado di protezione IK10 garantisce che possa resistere ad atti vandalici e maneggiamenti bruschi. Ciò lo rende ideale per l'installazione in aree pubbliche come portici, corridoi, vani scala, androni e sottopassi. L'alloggiamento (bianco o nero) e il coperchio sono realizzati in PC resistente ai raggi UV.

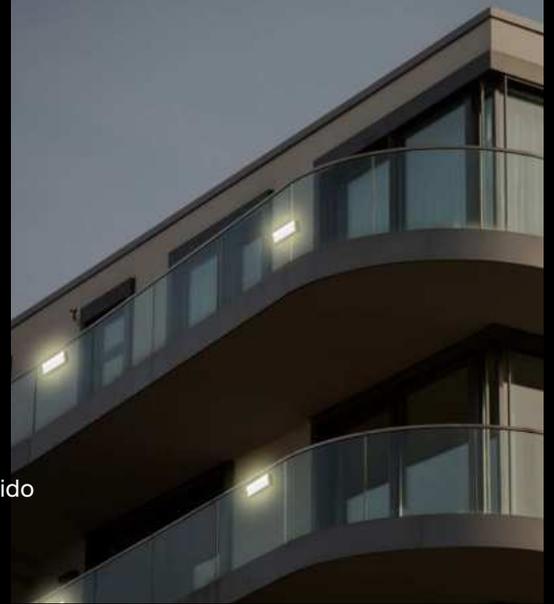
L'apparecchio è progettato per una facile installazione con molteplici schemi di montaggio e terminali plug-in per una connessione senza attrezzi.



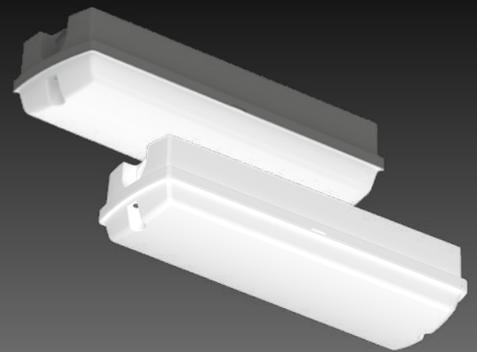
- + **ROBUSTO:** IP65 e IK10 per una massima protezione
- + **MULTI SELECT:** Flusso luminoso e temperatura di colore selezionabili
- + **VERSATILE:** Disponibile in versione in On/Off, Sensor, Emergenza e Sensor / Emergenza
- + **ALTA QUALITÀ:** ENEC , 5 anni di garanzia

I VANTAGGI DELLA SURFACE BULKEAD

- 1 Struttura fatta di materiale resistenti UV
- 2 Progettato per un'installazione semplice grazie ai terminali a innesto per un montaggio rapido (inclusi)
- 3 Connettore rapido per un montaggio rapido
- 4 Versioni con sensore regolabile tramite Dip switch per luce diurna, autonomia e area di rilevamento
- 5 Fori su entrambi i lati corti



STRUTTURA IN 2 COLORAZIONI (BIANCO / NERO)



MULTI SELECT: MENO COMPLESSO, PIÙ FLESSIBILE

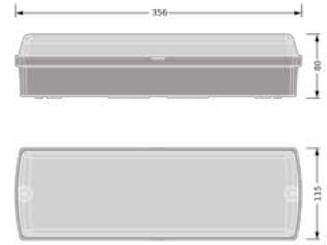
La nostra nuova funzionalità Multi Lumen consente agli installatori di impostare l'intensità desiderata del flusso luminoso in tre passaggi prima dell'installazione. Il Multi Color consente invece di regolare la temperatura del colore su 3.000 K o 4.000 K. Ciò riduce la complessità della selezione del prodotto, poiché saranno necessari meno prodotti per soddisfare le esigenze degli installatori. Queste semplici impostazioni vengono effettuate con un DIP switch sul driver all'interno dell'apparecchio.

BENEFICI:

- Selezione dei prodotti semplificata
- Configurazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata



SURFACE BULKHEAD COMPACT



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design solido, sottile e robusto
- 500-660-800lm
- ~ 100lm/w
- IP65/IK10
- Interruttore colore luce: 3000K e 4000K
- CRI80
- Durata: 50.000h L70@25°C
- Garanzia: 5 anni
- Fori per il cablaggio laterale
- PC resistente ai raggi UV per uso esterno
- Adatto al modello di montaggio della scatola di derivazione



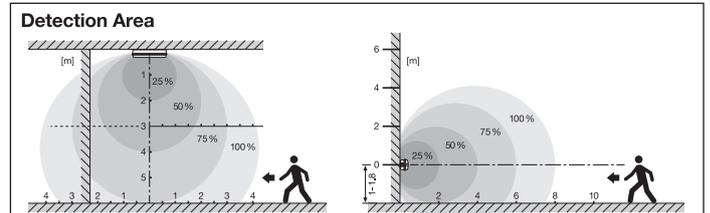
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK	4099854290480	BLKCOMP8BK	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	1
BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 WT	4099854290503	BLKCOMP8WT	8	550/660/800	100	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	2
SENSOR											
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK	4099854290527	BLKCOMP8BKs	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	1
BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT	4099854290602	BLKCOMP8WTs	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	2
EMERGENZA											
BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 BK	4099854290664	BLKCOMP8BKEM	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	1
BLKH COMP RC EM V 8W CPS IP65 WT	4099854290688	BLKCOMP8WTEM	8	550/660/800	105	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	2
EMERGENZA CON SENSORE											
BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 BK	4099854290701	BLKCOMP8BKSEM	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	1
BLKH COMP RC EMSEN V 8W CPS IP65 WT	4099854290725	BLKCOMP8WTSEM	8	550/660/800	93	3000/4000	50000	125	IK10	356 x 115 x 80	2

BLKH COMP RC						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125

BLKH COMP RC SEN						
W	9		7		5	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100

BULKHEAD COMPACT SENSOR

Daylight Sensor			Hold Time		Detection Area				
ON	OFF	1 2 3 4 5 6 7 8	5	6	8				
ON	ON	ON	2 LUX	ON	ON	5 s	ON	ON	100%
-	ON	ON	10 LUX	ON	-	30 s	ON	-	75%
-	ON	-	30 LUX	ON	-	90 s	-	ON	50%
-	-	ON	50 LUX	ON	-	5 min	-	-	25%
-	-	-	Disable	-	ON	20 min	-	-	-
-	-	-	-	-	-	30 min	-	-	-



¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia



PANNELLI

ADATTI A QUALSIASI NECESSITÀ: I NOSTRI PANNELLI

SUPERIOR CLASS



1. PANEL FLEX

Il pannello per applicazioni di elevato livello

PERFORMANCE CLASS



2. PANEL INDIVILED

Il pannello per i perfezionisti dell'illuminazione, dotato di SCALE DESIGN

VALUE CLASS



3. PANEL LOUVER

Pannello con ottica UGR<16

PERFORMANCE CLASS



4. PANEL PROTECT

Pannello robusto e compatto: IP54 e superficie in PMMA resistente

PERFORMANCE CLASS



5. PANEL COMFORT

Pannello altamente efficiente e versatile per l'applicazione quotidiana

VALUE CLASS



6. PANEL COMPACT

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione

VALUE CLASS



7. PANEL INTEGRATED

Il pannello più sottile in 3 versioni:
- **Integrated**
- **IP65**
- **Surface**

ECO CLASS



8. PANEL ECO

Il pannello per le applicazioni quotidiane con una comoda installazione



8. ACCESSORI

Opzioni di montaggio versatili



PANEL FLEX

LA SOLUZIONE PERFETTA PER GLI UFFICI MODERNI.

SUPERIOR CLASS

Il PANEL FLEX è un innovativo apparecchio LED che privilegia l'efficienza, la flessibilità e l'alta qualità per gli spazi di lavoro moderni, vantando il massimo rapporto LM/W nella famiglia di pannelli LEDVANCE. Offre una lunga durata e la scelta tra le versioni On/Off standard con una comoda funzione multi-lumen in 4 fasi e quelle DALI per il controllo della luce che garantisce un risparmio energetico ancora maggiore. È disponibile anche nella versione con abbagliamento ridotto (UGR < 19). Il PANEL FLEX è una soluzione di illuminazione sostenibile supportata da una garanzia di 7 anni ¹.

**FINO A
-70%
ENERGIA
UTILIZZATA²**

- + Massima efficienza – fino a 170 lm/W
- + Maggiore flessibilità – opzione multi-lumen
- + Alta qualità – fino a 100 000 ore di durata (L80)



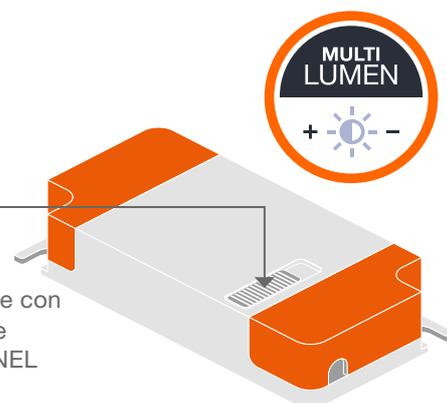
¹ Le condizioni esatte sono disponibili su www.ledvance.it/garanzia | ² Confronto tra la versione da 3.600 lm (22 W) del PANEL FLEX e un'installazione con tubo fluorescente 4 x 18 W.

FLESSIBILITÀ

ADATTO A DIVERSE ALTEZZE DI SOFFITTO

Multi lumen – **4** livelli selezionabili

Il PANEL FLEX offre regolabilità direttamente sul punto di installazione, permettendoti di scegliere tra quattro livelli di lumen per un'illuminazione perfetta in qualsiasi spazio, anche con soffitti alti. L'emissione luminosa di 5.220 lm di massima e 2.830 lm di minima può essere selezionata durante l'installazione tramite un interruttore sul driver. In questo modo il PANEL FLEX garantisce un'illuminazione ottimale per ambienti e attività di diverse dimensioni.



1 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



2 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



3 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



4 LIVELLO DI ILLUMINAMENTO



4 m
Altezza soffitto
2.5 m

Piena flessibilità con MULTI SELECT per diversi livelli di lumen. Il livello scelto deve garantire l'illuminamento di 500 lx e una min. uniformità di 0,6 per l'illuminazione della scrivania.



SOSTITUIBILITÀ

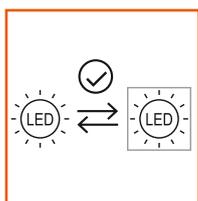
IL DRIVER COME COMPONENTE RIPARABILE



Il driver LED riparabile è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse. Inoltre, la lunga durata del modulo LED (fino a 100.000 ore – L80) riduce al minimo le sostituzioni per una soluzione di illuminazione sostenibile.



LA SORGENTE LUMINOSA COME COMPONENTE RIPARABILE



La sorgente luminosa è disponibile come parte di ricambio, consentendo la sua sostituzione senza smaltire l'intero apparecchio. Ciò riduce gli sprechi e preserva le risorse secondo la logica dell'economia circolare dell' EVERLOOP.



APPARECCHIO A LED EVERLOOP

Possibile nuova fonte di luce e/o driver

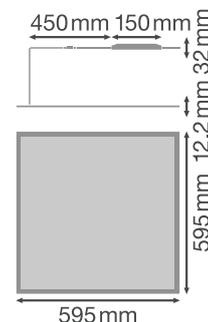
Possibile nuova fonte di luce e/o driver



AGGIORNAMENTO O SOSTITUZIONE

PANEL FLEX

Apparecchi con CCT selezionabile e power select

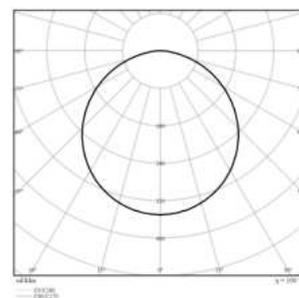


CARATTERISTICHE TECNICHE

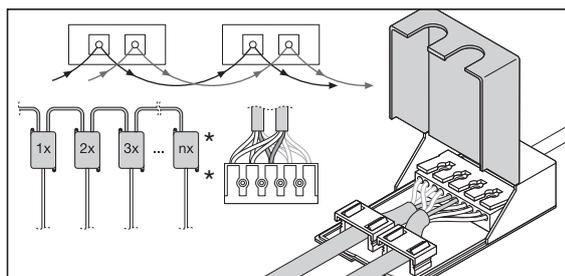
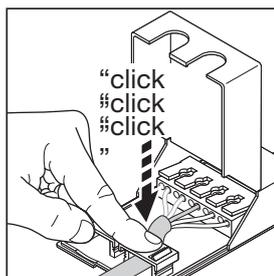
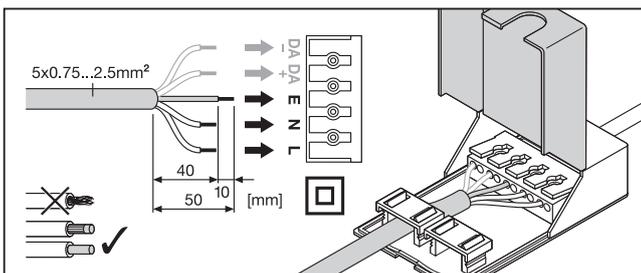
- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 19 e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versioni disponibili con driver dip-switch, DALI-2 predisposti per IoT, o funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22
- 7 anni di garanzia



ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL FLEX



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	△	⌒	L × W × H [mm] ∅ × A [mm]
PANEL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854276484	PLFLX60030840	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162/165/167/169	4000	100000	100	—	595 × 595 × 13
VERSIONE UGR<19										
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4099854276521	PLFLX60030830U	30 / 25 / 21 / 17	4800 / 4050 / 3450 / 2830	160/162/164/166	3000	100000	90	—	595 × 595 × 13
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854276507	PLFLX60030840U	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162/165/167/169	4000	100000	90	—	595 × 595 × 13
VERSIONE DALI										
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276606	PLFLX60030840DA	30	4860	160	3000	100000	110	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
VERSIONE DALI UGR<19										
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	4099854276750	PLFLX60030830UDA	30	4800	155	3000	100000	90	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276620	PLFLX60030840UDA	30	4860	160	4000	100000	90	DALI-2/loT	595 × 595 × 13

COMPONENTI SOSTITUIBILI

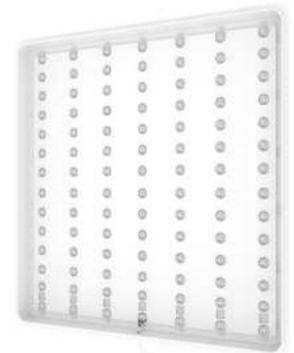
DRIVER

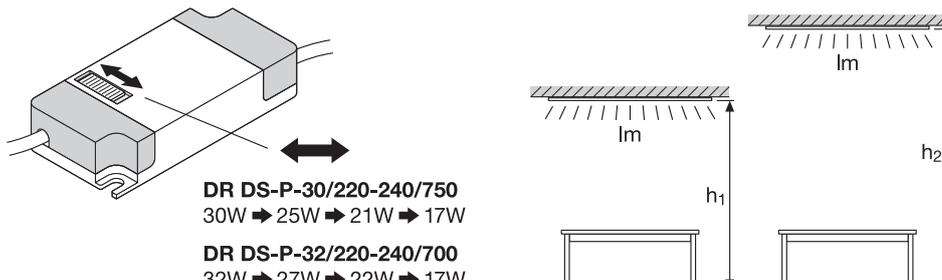
DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684	DRDSP30700PLFLX
------------------------------------	---------------	-----------------



ACCESSORI - LIGHT SOURCE

NOVITA	LISOSV 600SQ 4800 830 PL FLEX	4099854423604	LE6004800830PLFL
NOVITA	LISOSV 600SQ 4860 840 PL FLEX	4099854423628	LE6004800840PLFL





DR DS-P-30/220-240/750
30W → 25W → 21W → 17W

DR DS-P-32/220-240/700
32W → 27W → 22W → 17W

PANEL FLEX 600 / 625*	DRIVER	W/EM W (230V DC)	mA	lm/EM lm (230V DC)	lm/W
PL FLEX 600 S 30W 840 PS PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600 EAN 4058075843684	30	700	4860	162
		25	600	4130	165
		21	500	3510	167
		17	410	2880	169
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)		30	700	4800	160
		25	600	4050	162
		21	500	3450	164
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19 PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC / LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE	30	700	4860	160
		30	700	4800	155



MULTI LUMEN

- Apparecchi di illuminazione a LED con flusso luminoso variabile (lumen)
- Flusso luminoso facile da impostare tramite interruttore sul driver
- Soluzione pratica per un'illuminazione ottimale

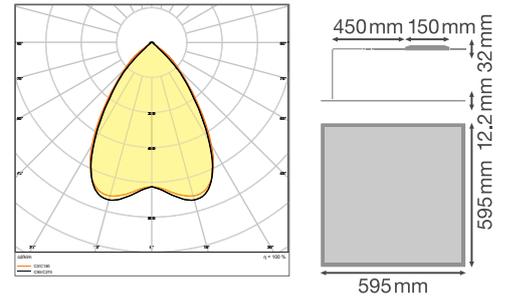
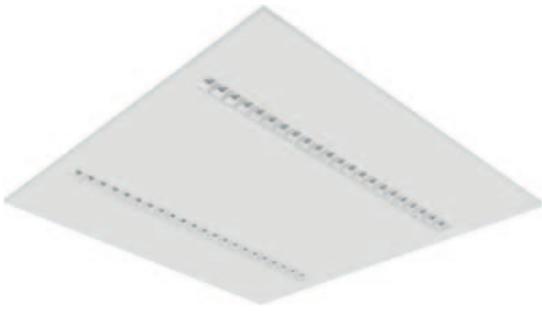
PANEL INDIVILED

Apparecchio da incasso con ottica IndiviLED

¹ Le certificazioni ENEC e TÜV si applicano esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di ap le versioni DALI sono esenti.

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per UGR ≤ 16 e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndiviLED
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- Versioni disponibili con driver on-off, DALI-2 o Zigbee 3.0 predisposti per IoT, o funzione di illuminazione di emergenza secondo IEC 60598-2-22
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⤴	L x W x H [mm] ∅ x A [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	4058075201132	PNLIND60033830	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	—	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	4058075201156	PNLIND60033840	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 x 595 x 13



PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	4058075503885	PLIN60033830DAG3	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2/loT	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	4058075503861	PLIN60033840DAG3	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	595 x 595 x 13



PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	4058075521841	PLIND60033840VZB	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	595 x 595 x 13
---------------------------------	---------------	------------------	----------------------	----	------	-----	------	-------	----	--------	----------------

PANEL INDIVILED EMERGENCY



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⤴	L x W x H [mm] ∅ x A [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	4058075201293	PNLIND60033830EM	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	—	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	4058075201316	PNLIND60033840EM	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 x 595 x 13

Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	450 lm	LiFePO4
3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	480 lm	LiFePO4

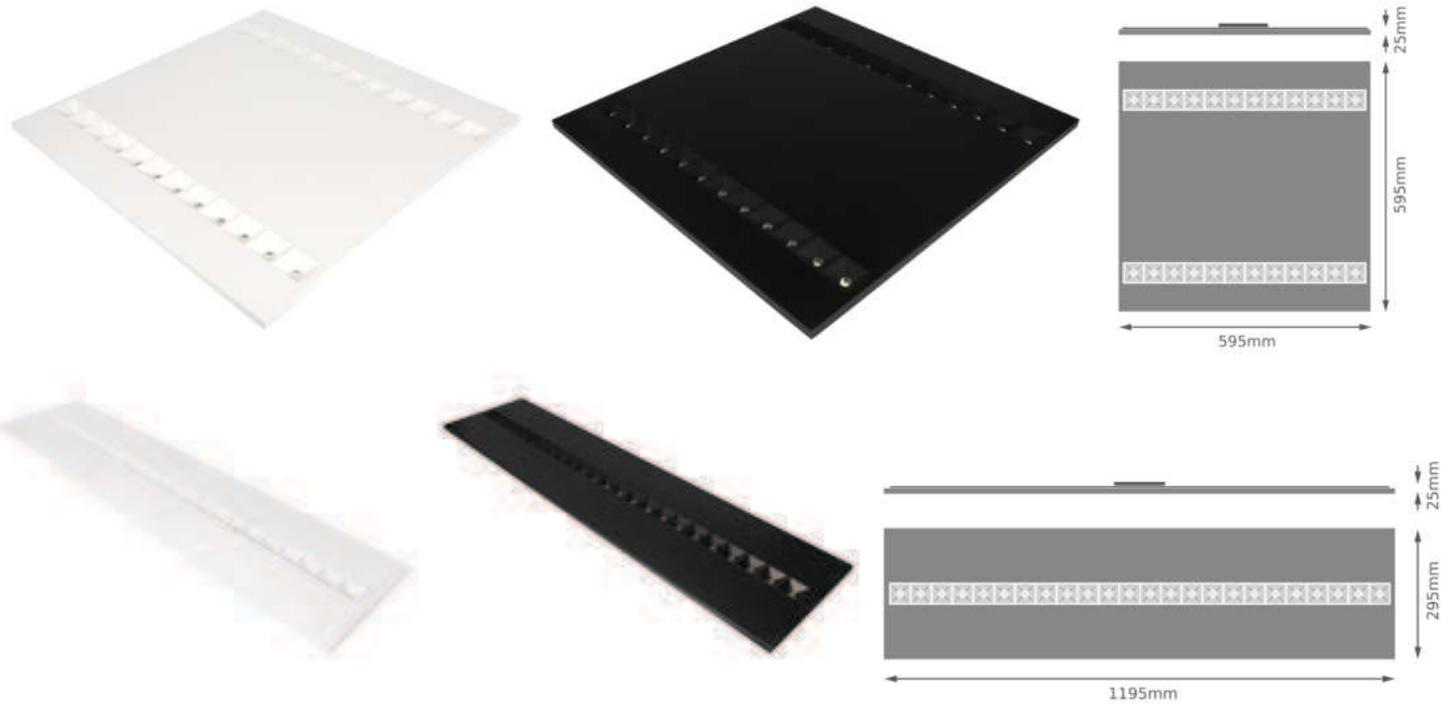
PANEL INDIVILED ACCESSORI

Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV
Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	PLCONBOX5POLEDAL
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	PLCONBOX5POLE



PANEL LOUVER

Apparecchio da incasso con ottica UGR<16

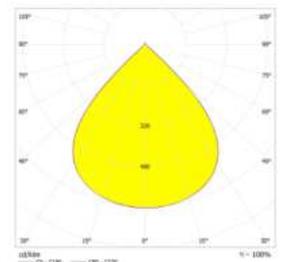


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in metallo, lenti e riflettore in policarbonato (PC)
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per $UGR \leq 16$ e distribuzione della luce omogenea
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Struttura robusta con IK08
- 5 anni di garanzia



45mm LOUVER



Griglia grande e profonda per garantire comfort per gli occhi e abbagliamento ridotto ($UGR < 16$)

LED ULTRA EFFICIENTI



LED di alta qualità ed efficienza superiore per garantire prestazioni eccezionali da 150lm/w e $sdc_m < 3$.

UGR<16

Struttura e materiali robusti

Alloggiamento solido in alluminio pressofuso per migliore dissipazione del calore

Flusso luminoso fino a 4.150 lm

LED ultra efficient

150 lm/W, SDCM<3

Moduli LED da 45mm

Design sottile

Altezza solo di 25mm

SOSPESO CON KIT NERO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK	4099854155406	PLSURKIT1200U16W
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK	4099854155444	PLSURKIT1200U16B

SOSPESO CON KIT BIANCO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT	4099854155376	PLSURKIT600U16W
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT	4099854155420	PLSURKIT600U16B

PLAFONE CON KIT NERO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK	4099854155406	PLSURKIT600U16B
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK	4099854155444	PLSURKIT1200U16B

PLAFONE CON KIT BIANCO



PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT	4099854155376	PLSURKIT600U16W
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT	4099854155420	PLSURKIT1200U16W

PANEL LOUVER

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR<16



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L80 ³		K	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
----------	-----	-------	---	----	------	------------------	------------------	--	---	------------------------------	---------

PANEL LOUVER 600x600

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK	40998541 49658	PL60027840U16B	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	600x600	1
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT	40998541 49634	PL60027840U16W	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	600x600	2

PANEL LOUVER 1200x300

PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK	40998541 49733	PL120027840U16B	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	3
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT	40998541 49719	PL120027840U16W	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	4

PANEL LOUVER DALI

Apparecchio quadrato ad incasso con ottica UGR<16 e DALI 2



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L80 ³		K	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
----------	-----	-------	---	----	------	------------------	------------------	--	---	------------------------------	---------

PANEL LOUVER 600x600

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI	40998541 49696	PL60027840U16BD	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	600x600	1
PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI	40998541 49672	PL60027840U16WD	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	600x600	2

PANEL LOUVER 1200x300

PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI	40998541 49771	PL120027840U16BD	27,5	4000	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	3
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI	40998541 49757	PL120027840U16WD	27,5	4150	150	72000	50000	80°	4000	1200x300	4

PANEL LOUVER - ACCESSORI

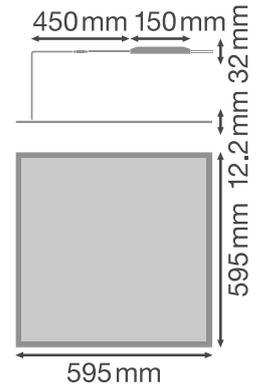


Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 WT	4099854155376	PLSURKIT600U16W	600x600	5
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 600 BK	4099854155406	PLSURKIT600U16B	600x600	6
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 WT	4099854155420	PLSURKIT1200U16W	1200x300	7
PANEL LOUVER SURFACE KIT SURF KIT 1200 BK	4099854155444	PLSURKIT1200U16B	1200x300	8
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT BK	4099854155352	PLSUSPKITU16W	-	9
PANEL LOUVER SUSPENSION KIT SUSP KIT WT	4099854155307	PLSUSPKITU16B	-	10

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL PROTECT

Apparecchi da incasso a pannello con protezione IP54

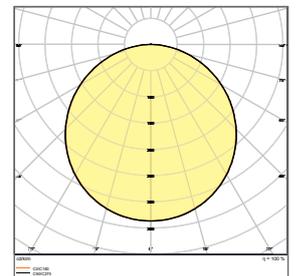


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, diffusore PMMA
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)
- Consistenza cromatica iniziale: 3 SDCM
- Tipo di protezione: IP54 (lato stanza)
- Accessori disponibili per varie opzioni da incasso e da parete
- Versioni DALI su richiesta

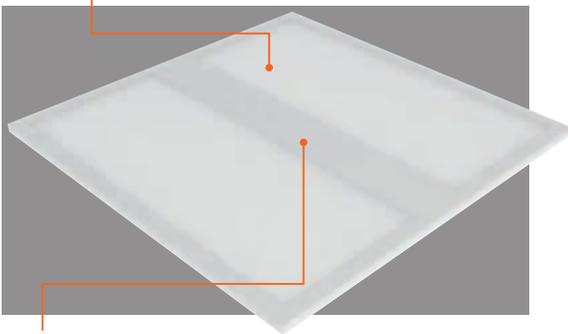
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'elevato grado di protezione IP
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker)
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- 5 anni di garanzia



RESISTENTE

IP54 frontale: UGR < 19 versioni con diffusore in PC superamento del test del filo incandescente a 850° e IK06. Versioni UGR < 22 con diffusore in PMMA facile da pulire IK06 / Diffusore in PMMA per versione UGR22 – IK02



AGGIORNABILE

Il design del diffusore diviso consente l'integrazione del sensore – disponibile su richiesta

FLESSIBILE

Fino a 5.040 lm e potenza (PS) selezionabile sul driver. Efficienza dell'apparecchio fino a 140 lm/W. Certificato per illuminazione di emergenza

SOTTILE

Parte posteriore con tacca centrale che ospita il driver incorporato e la scatola dei connettori (altezza totale 34 mm)

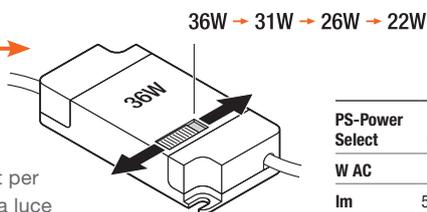


POWER SELECT: IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

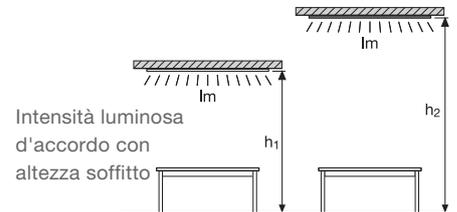
Le nuove versioni ON/OFF standard PANEL PROTECT sono dotate della funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in quattro livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati anche tramite l'interruttore PS.



Interruttore Power Select per impostare l'intensità della luce



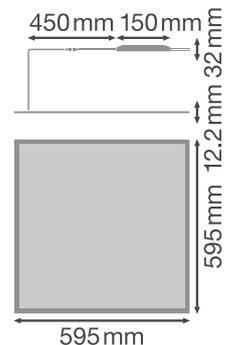
PS-Power Select	PANEL PROT P 36W PS			
W AC	36	31	26	22
lm	5040	4340	3640	3080



Intensità luminosa d'accordo con altezza soffitto

PANEL COMFORT CRI 90

Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select

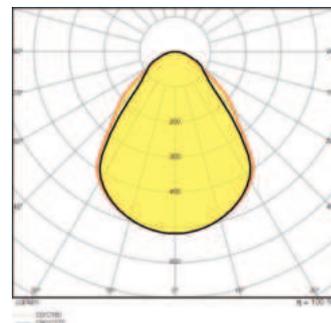


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione dei cavi fino a 5 x 2,5 mm² (versioni 36W)
- Disponibili versioni con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): fino a 60.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

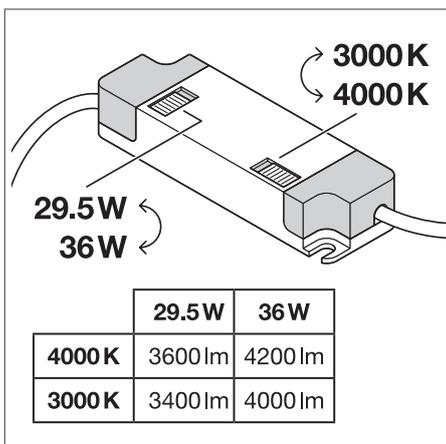
- Alte prestazioni con CRI>90 ed efficienza luminosa
- Apparecchi disponibili con driver on-off e DALI-2
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR<19)
- Elevata uniformità cromatica con SDCM 3
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso



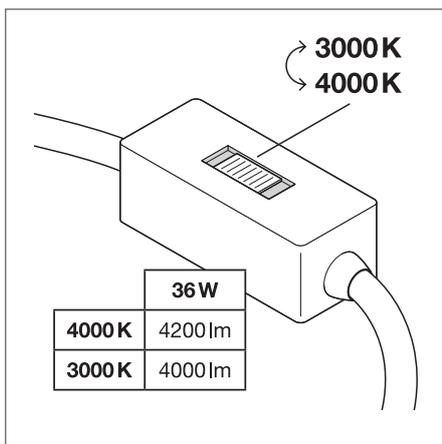
ACCESSORI

- CCT selezionabile e alimentazione tramite driver esterno (versione On-off) o interruttore CCT separato (versione DALI)
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Versioni On/Off con CCT e interruttore su driver



Versioni DALI con interruttore CCT esterno

PANEL COMFORT CRI 90 600 UGR<19

Apparecchi da incasso a pannello con CRI 90, CCT selezionabile e power select



Prodotto	EAN	COORD	W	Im	lm/W	K	L80 ²	⊙	⌒	L x W x H [mm] ∅ x A [mm]
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075694460	PLCMF600CRI9U19	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	595 x 595 x 35
			29.5	3600	122	4000				
			36.0	4000	111	3000				
			36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075694507	PLCMF600CRI9U19D	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 35
			36.0	4200	116	4000				

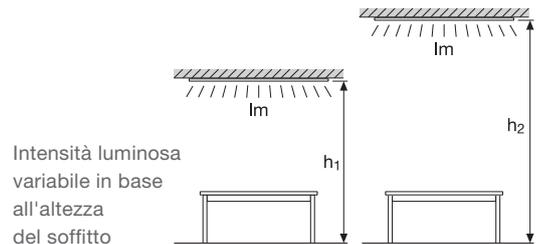
IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

Le nuove versioni ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 sono dotate di una funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (Im) può essere regolata individualmente in tre livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati tramite l'interruttore PS.



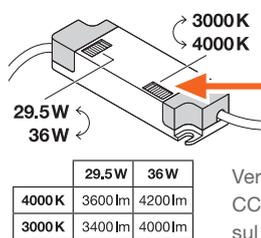
Power Select permette di impostare l'intensità della luce

PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
WAC	33	30	28	28	25	22
Im	4320	3900	3640	3640	3250	2900

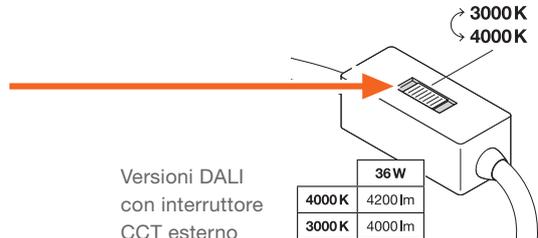


4 SOLUZIONI INTELLIGENTI IN 1

Con le versioni ON/OFF di PANEL COMFORT CRI 90, il colore della luce può essere commutato sul driver da 3.000 a 4.000 K e il flusso luminoso da 3.600 a 4.200 lm, consentendo così quattro possibili combinazioni. Le versioni DALI controllate tramite LMS dispongono di un interruttore CCT esterno per il colore della luce.



Versioni On/Off con CCT e interruttore sul driver



Versioni DALI con interruttore CCT esterno

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

PANEL COMFORT

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: power select (PS), Low Glare, tecnologia DALI-2 IoT o Zigbee 3.0



CARATTERISTICHE TECNICHE

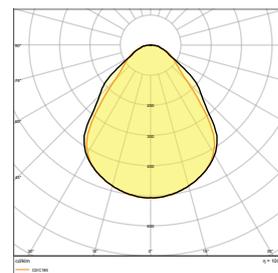
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Morsetto a 5 poli, sezione cavi fino a $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- Disponibili versioni di apparecchi con driver DALI-2 predisposto per IoT
- Durata (L80/B10): 70 000 ore (a 25 °C)

ACCESSORI

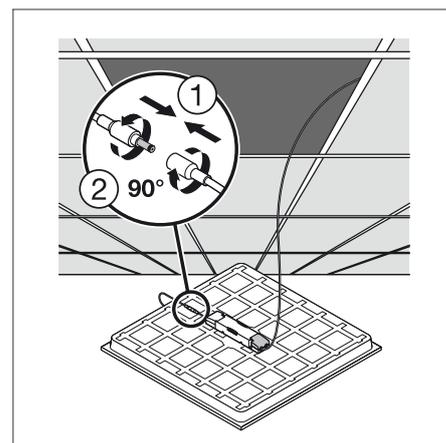
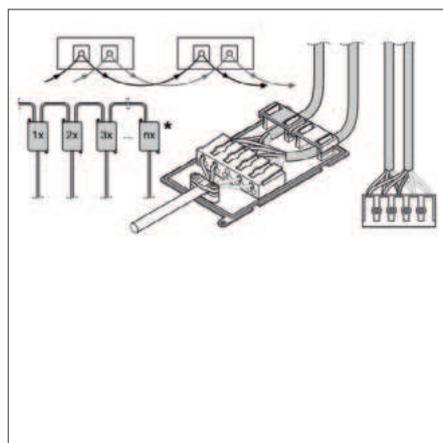
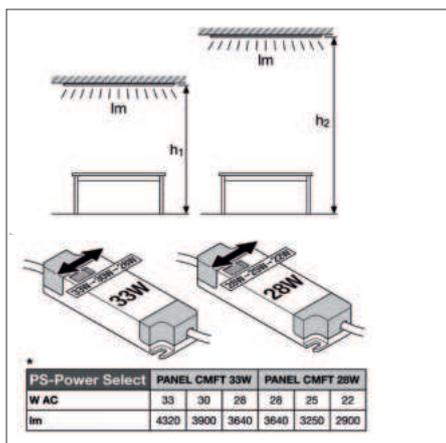
- Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio
- Box connettore con terminale a 5 poli incluso
- Cavo di sicurezza per apparecchi incluso
- Dispositivo di controllo esterno incluso

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Cablaggio passante possibile con box connettore incluso
- Elevata uniformità cromatica con SDCM 3
- Con le versioni DALI sono possibili altri servizi come il monitoraggio energetico e la manutenzione da remoto



ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



PANEL COMFORT 600 / 1200 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS).

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854014192	PLCMF60028830	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 PS	4099854014215	PLCMF60028840	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854014864	PLCMF60033830	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854014888	PLCMF60033840	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854014901	PLCMF60033865	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854002731	PLCMF120033830	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	1195 x 295 x 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854003981	PLCMF120033840	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	1195 x 295 x 11	2

PANEL COMFORT 600/1200 UGR<19 PS

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari con funzione di selezione della potenza (PS) e basso abbagliamento

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	PLCMF60028830U	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854014628	PLCMF60028840U	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854015090	PLCMF60033830U	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854015113	PLCMF60033840U	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854015137	PLCMF60033865U	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	PLCMF120033830U	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	1195 x 295 x 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	PLCMF120033840U	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 11	2

PANEL COMFORT 600 / 1200 DALI

Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare con tecnologia IoT DALI-2



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	PLCMF60028830DA	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	PLCMF60028840DA	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	PLCMF60033830DA	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	PLCMF60033840DA	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	PLCMF60033865DA	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	PLCMF120033830DA	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/loT	1195 x 295 x 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	PLCMF120033840DA	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/loT	1195 x 295 x 11	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_s) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_s)

PANEL COMFORT 600 / 1200 UGR < 19 DALI



Apparecchio da incasso a pannello quadrato o rettangolare a basso abbagliamento e tecnologia IoT DALI-2

PERFORMANCE CLASS

DALI VERSIONS

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	PLCMF60028830UDA	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014789	PLCMF60028840UDA	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854015304	PLCMF60033830UDA	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854015229	PLCMF60033840UDA	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854015243	PLCMF60033865UDA	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	PLCMF120033830UD	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	2
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854004162	PLCMF120033840UD	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	2

PANEL COMFORT 600 ZIGBEE



Apparecchio da incasso quadrato con tecnologia Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS

FLICKER VALUE <5%

CRI >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854015076	PLCMF60033840ZB	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 x 595 x 32	1

PANEL COMFORT 600 UGR < 19 ZIGBEE



Apparecchi ad incasso quadrati con bassa emissione di abbagliamento e tecnologia Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >80

IP20 IP40

LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014239	PLCMF60033840UZB	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 x 595 x 32	1

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI DI MONTAGGIO

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
-------------	-----	-------	----------	-------	--	----------------	------------

PLAFONE



SURFACE MOUNT KIT H70

PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075402843	PLSURKITV600H70	Aluminum	White	1	600 x 600 x 70	
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H70	4099854018497	PLSURKITV1200H75	Aluminum	White	1	1201 x 600 x 70	

SURFACE MOUNT KIT H75

PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PLSURKIT600H75	Aluminum	White	1	600 x 600 x 75	
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	Aluminum	black	1	600 x 600 x 75	
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075108820	PNLSURKIT1200G2	Alluminio	White	1	1201 x 301 x 75	
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834378	PLSURKIT1200BK	Alluminio	black	1	1201 x 301 x 75	



INCASSO



RECESSED

Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV	Aluminum	White	4	25 x 45 x 33	
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	PL600RECMOUNTFR	Aluminum	White	1	625 x 625 x 76	
Panel 1200 Recessed Mount Frame	4058075472976	PL1200RECMOUNTFR	Aluminum	White	1	1224 x 324 x 76	



SOSPENSIONE

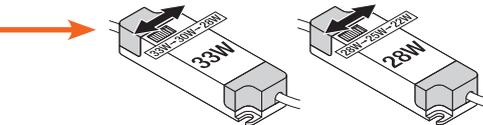
Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT					
----------------------	---------------	-----------	--	--	--	--	--

IMPOSTAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

Le nuove versioni ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 sono dotate di una funzione Power Select (PS). Tramite un interruttore comodamente accessibile sulla parte superiore del driver, l'intensità luminosa (lm) può essere regolata individualmente in tre livelli all'altezza del soffitto per un'illuminazione ottimale. Eventuali cali di luce nel tempo possono essere compensati tramite l'interruttore PS.

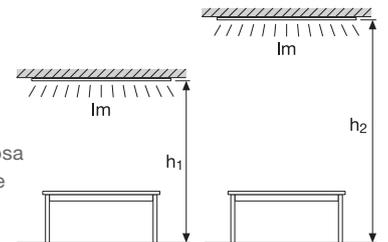


Power Select permette di impostare l'intensità della luce



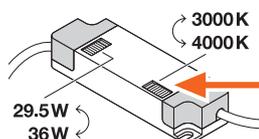
PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Intensità luminosa variabile in base all'altezza del soffitto



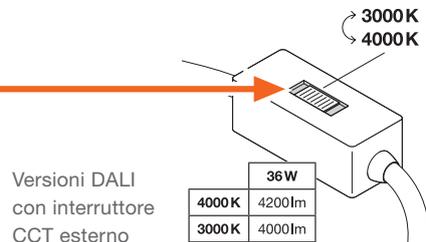
4 SOLUZIONI INTELLIGENTI IN 1

Con le versioni ON/OFF di PANEL COMFORT CRI 90, il colore della luce può essere commutato sul driver da 3.000 a 4.000 K e il flusso luminoso da 3.600 a 4.200 lm, consentendo così quattro possibili combinazioni. Le versioni DALI controllate tramite LMS dispongono di un interruttore CCT esterno per il colore della luce.



	29.5W	36W
4000K	3600lm	4200lm
3000K	3400lm	4000lm

Versioni On/Off con CCT e interruttore sul driver



Versioni DALI con interruttore CCT esterno

	36W
4000K	4200lm
3000K	4000lm

PANEL COMPACT, COMPACT 2CCT

Apparecchi da incasso quadrati o rettangolari con diverse caratteristiche: Low Glare, DALI-2 o CRI 90

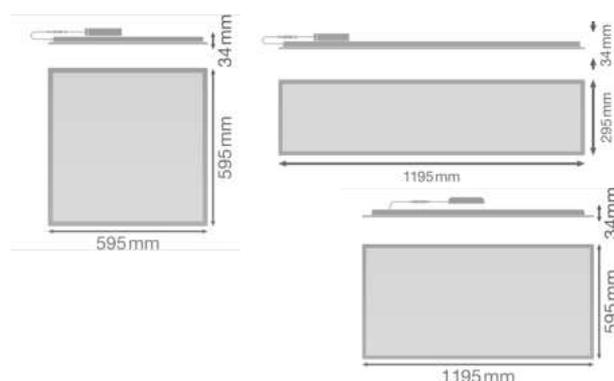
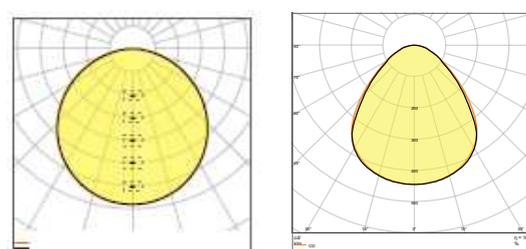


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia



PANEL COMPACT 600 / 1200

Apparecchi da incasso a pannello quadrati o rettangolari



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⤵	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
PL COMP 600V 33W 830	4099854017742	PLCMP60033830	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 840	4099854017902	PLCMP60033840	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 865	4099854017940	PLCMP60033865	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 1200V 33W 840	4099854017162	PLCMP120033840	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	1195 x 295 x 34	2

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL COMPACT 600/ 1200 UGR < 19

VALUE CLASS	      											
	Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
PL COMP 600 V 33 W 830 U19	4099854017063	PLCMP60033830U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600 V 33 W 840 U19	4099854017223	PLCMP60033840U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600 V 33 W 865 U19	4099854017308	PLCMP60033865U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
1200x300												
PL COMP 1200 V 33 W 840 U19	4099854017209	PLCMP120033840U	4 x 18 W/4 x W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 34	2
1200x600												
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854017643	PLCMP12060840U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	—	1195 x 595 x 34	3

PANEL COMPACT 600/1200 DALI

VALUE CLASS	      											
	Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
PL COMP 600V 33W 830 DALI	4099854017803	PLCMP60033830DA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 840 DALI	4099854017926	PLCMP60033840DA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 865 DALI	4099854017025	PLCMP60033865DA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 33W 840 DALI	4099854017186	PLCMP120033840DA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 x 295 x 34	2

PANEL COMPACT 600/ 1200 UGR < 19 DALI

VALUE CLASS	       											
	Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
PL COMP 600V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	PLCMP60033830UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 840 U19 DALI	4099854017261	PLCMP60033840UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 865 U19 DALI	4099854017322	PLCMP60033865UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	PLCMP120033840UD	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	2
1200x600												
PL COMP 1200x600V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	PLCMP12060840UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 595 x 34	3

PANEL COMPACT 600/ 1200 UGR < 19 CRI 90

VALUE CLASS	      											
	Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
PL COMP 600 V 30 W 940 U19	4099854017346	PLCMP6003094U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	30	3120	104	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600 V 35 W 940 U19	4099854017360	PLCMP6003594U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1
1200x300												
PL COMP 1200 V 35 W 940 U19	4099854017285	PLCMP12003594U	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 34	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

PANEL COMPACT 600/1200 UGR < 19 DALI CRI 90

Apparecchio a pannello quadrato o rettangolare da incasso con tecnologia Low Glare, CRI90 e DALI-2

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PL COMP 600V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	PLCMP6003594UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1
1200x300												
PL COMP 1200V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	PLCMP12003594UDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	2

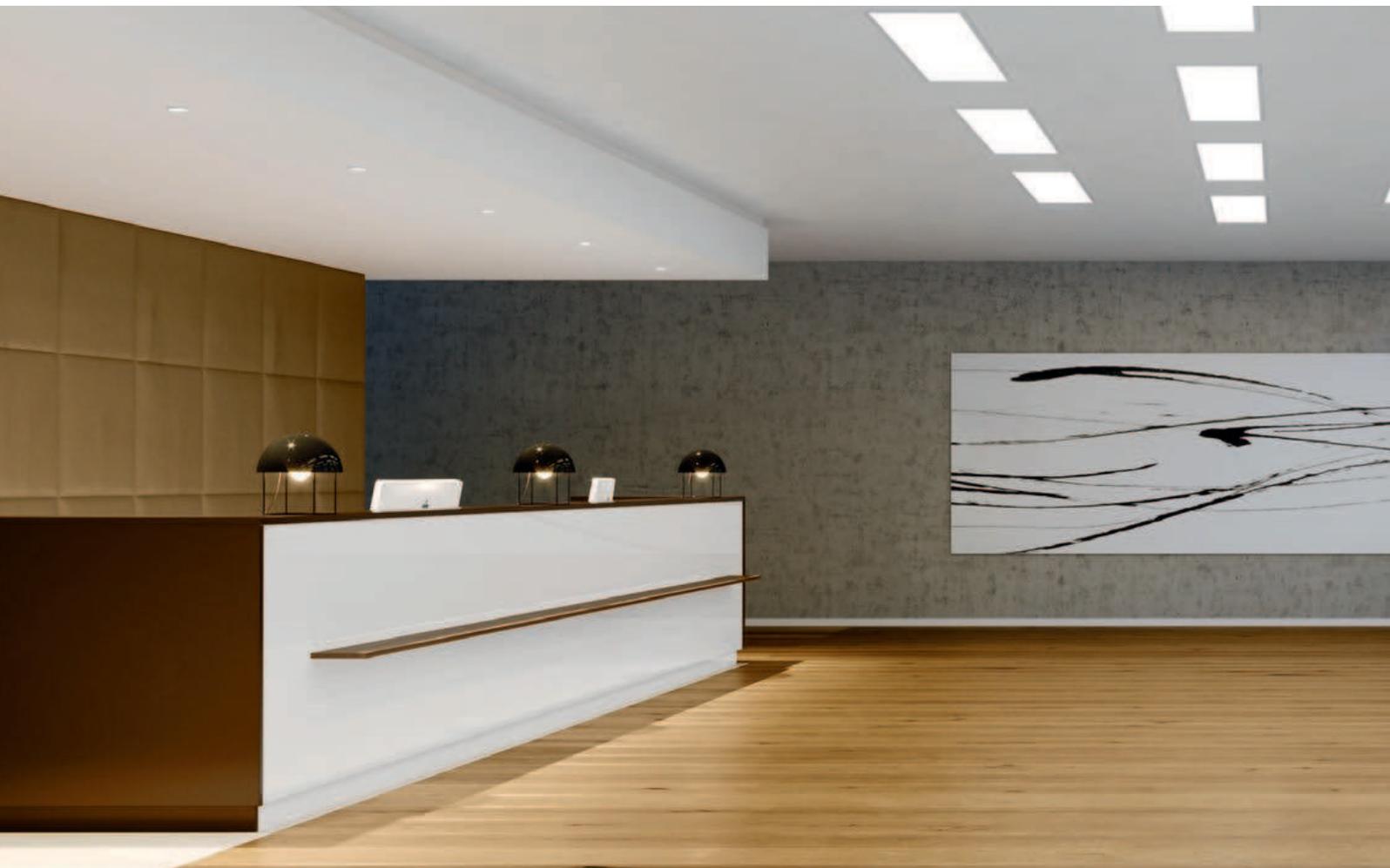
PANEL COMPACT 600 - 2 CCT

Apparecchio a pannello quadrato o rettangolare da incasso con tecnologia Low Glare, 2 CCT, CRI 80

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PL COMP 600V 35W 830/840	4099854206535	PLCMP600UCCTPS	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3300/3800	110	3/4000	70000	90		595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 35W 830/840 U19 DALI	4099854206603	PLCMP600UCCTPSDA	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3300/3800	110	3/4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



ACCESSORI DI MONTAGGIO

Descrizione	EAN	COORD	MATERIAL	COLOR		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
-------------	-----	-------	----------	-------	--	------------------------------



PLAFONE



SURFACE MOUNT KIT H70

PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075402843	PLSURKITV600H70	Aluminum	White	1	600 x 600 x 70
PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT H70	4099854018497	PLSURKITV1200H70	Aluminum	White	1	1201 x 315 x 70
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT H70	4058075389823	PLSURKITV1200600	Aluminum	White	1	1201 x 613 x 70

SURFACE MOUNT KIT H75

PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PLSURKIT600H75	Aluminum	White	1	600 x 600 x 75
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BLACK	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	Aluminum	black	1	600 x 600 x 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075108820	PNLSURKIT1200G2	Alluminio	White	1	1201 x 301 x 75
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834378	PLSURKIT1200BK	Alluminio	black	1	1201 x 301 x 75



INCASSO

RECESSED

Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV	Aluminum	White	4	25 x 45 x 33
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	PL600RECMOUNTFR	Aluminum	White	1	625 x 625 x 76
Panel 1200 Recessed Mount Frame	4058075472976	PL1200RECMOUNTFR	Aluminum	White	1	1224 x 324 x 76



SOSPENSIONE

CONNECTOR BOX

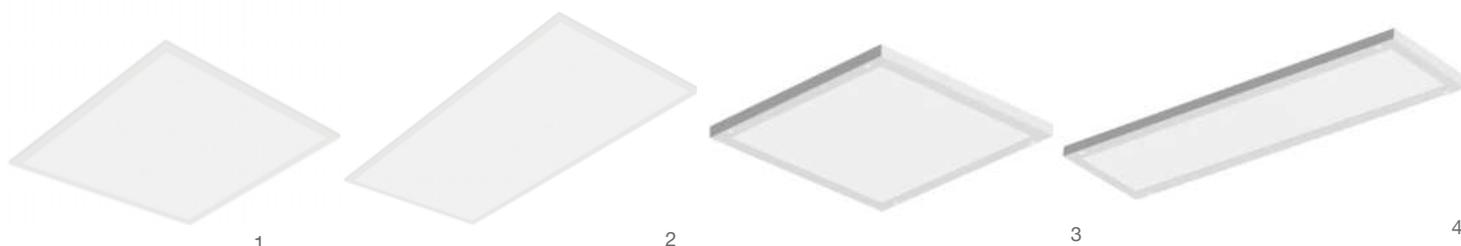
Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKT
----------------------	---------------	----------

Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	PLCONBOX5POLE
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	PLCONBOX5POLEDAL



PANEL INTEGRATED

Apparecchi da incasso quadrati per semplici progetti per un buon rapporto qualità-prezzo



CARATTERISTICHE TECNICHE

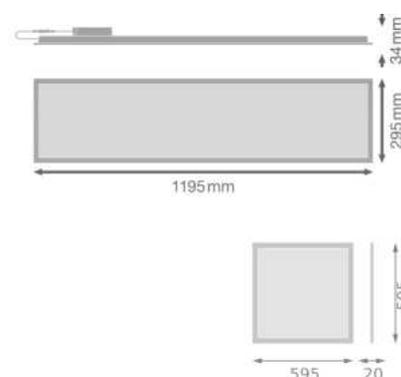
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

APPLICAZIONI

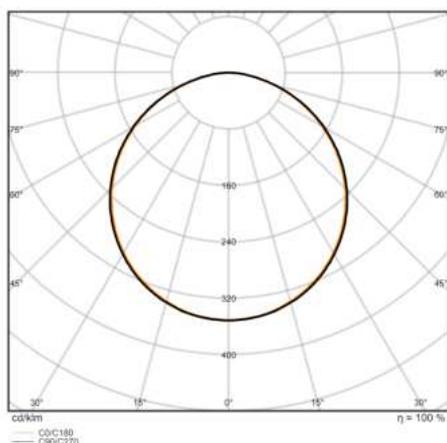
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza, ingressi, corridoi, ascensori

VANTAGGI DEL PRODOTTO

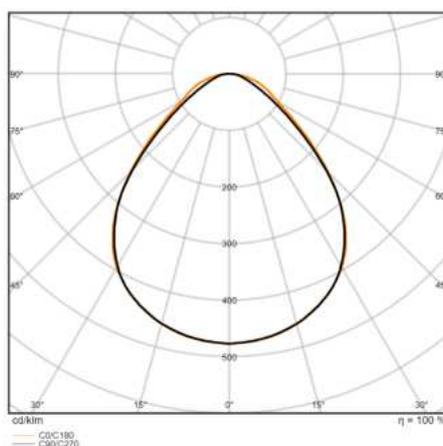
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia



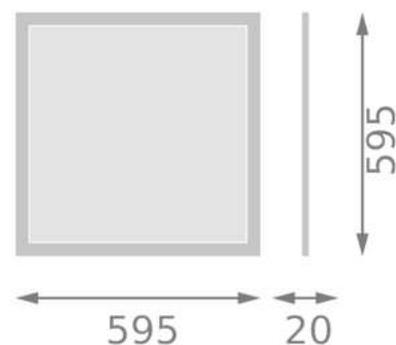
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



PANEL INTEGR 600 35W/4000K



PANEL INTEGR 600 35W/4000K UGR<19



PIÙ SOTTILI

PANEL INTEGRATED 600 e 1200



600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
PANEL VALUE INT 600 35W 4000	4099854188022	PLINT60035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	595 x 595 x 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000	4099854188060	PLINT60042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	595 x 595 x 20	1
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 600 35W 4000 UGR<19	4099854188046	PLINT60035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	595 x 595 x 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000 UGR<19	4099854188121	PLINT60042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	595 x 595 x 20	1

1200x300

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000	4099854188145	PLINT120035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	1200 x 300 x 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000	4099854188213	PLINT120042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	1200 x 300 x 20	2
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000 UGR<19	4099854188190	PLINT120035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	1200 x 300 x 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000 UGR<19	4099854188237	PLINT120042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	1200 x 300 x 20	2

PANEL INTEGRATED IP65 600 e 1200



600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
PANEL VALUE INT 600 35W 4000 IP65	4099854188251	PINT6003584065	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	595 x 595 x 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000 IP65	4099854188299	PINT6004284065	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	595 x 595 x 20	1
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 600 35W 4000 UGR<19 IP65	4099854188275	PINT6003584065U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	595 x 595 x 20	1
PANEL VALUE INT 600 42W 4000 UGR<19 IP65	4099854188312	PINT6004284065U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	595 x 595 x 20	1

1200x300

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000 IP65	4099854188336	PINT12003584065	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	–	1200 x 300 x 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000 IP65	4099854188374	PINT12004284065	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	–	1200 x 300 x 20	2
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT 1200 35W 4000 UGR<19 IP65	4099854188350	PINT12003584065U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	–	1200 x 300 x 20	2
PANEL VALUE INT 1200 42W 4000 UGR<19 IP65	4099854188398	PINT12004284065U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	–	1200 x 300 x 20	2

PANEL INTEGRATED SURFACE 600 e 1200



600x600

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PANEL VALUE INT SF 600 35W 4000	4099854188411	PINTSF60035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	-	595 x 595 x 20	3
PANEL VALUE INT SF 600 42W 4000	4099854188459	PINTSF60042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	-	595 x 595 x 20	3
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT SF 600 35W 4000 UGR<19	4099854188435	PINTSF60035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	-	595 x 595 x 20	3
PANEL VALUE INT SF 600 42W 4000 UGR<19	4099854188473	PINTSF60042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	-	595 x 595 x 20	3

1200x300

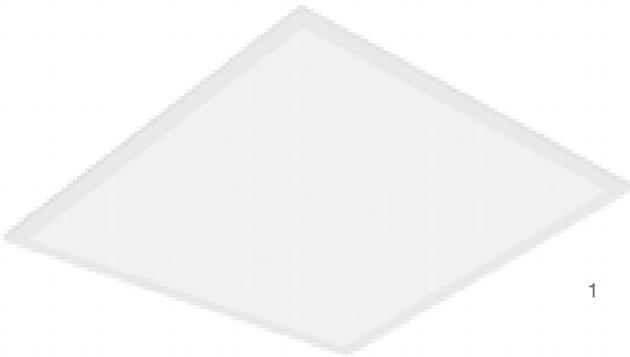
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PANEL VALUE INT SF 1200 35W 4000	4099854188497	PINTSF120035840	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	4200	120	4000	72000	105	-	1200 x 300 x 20	4
PANEL VALUE INT SF 1200 42W 4000	4099854188534	PINTSF120042840	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	5040	120	4000	72000	105	-	1200 x 300 x 20	4
Versione UGR<19												
PANEL VALUE INT SF 1200 35W 4000 UGR<19	4099854188510	PINTSF120035840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3675	105	4000	72000	90	-	1200 x 300 x 20	4
PANEL VALUE INT SF 1200 42W 4000 UGR<19	4099854188558	PINTSF120042840U	3 x 15W / 3 x 18W FL	42	4410	105	4000	72000	90	-	1200 x 300 x 20	4



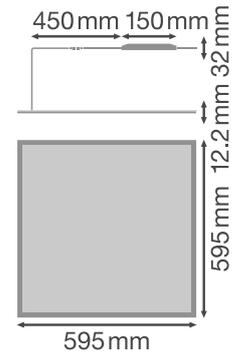
* 200,1, 7\$33\$ 9,7,
\$'(5(17, (%, \$1&+,

PANEL ECO

Apparecchi da incasso quadrati per semplici progetti per un buon rapporto qualità-prezzo



1

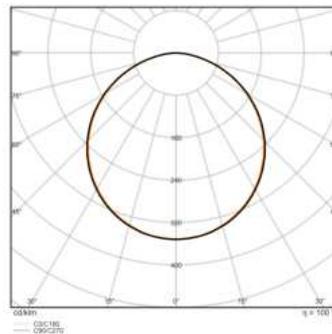


CARATTERISTICHE TECNICHE

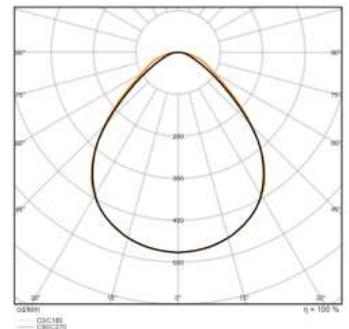
- Cornice in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 110 lm/W
- Driver esterno per una maggiore flessibilità e facilità di installazione
- Disponibile una versione con ECG DALI
- 5 anni di garanzia



PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K



PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K UGR<19

PANEL ECO 600 E 600 UGR<19

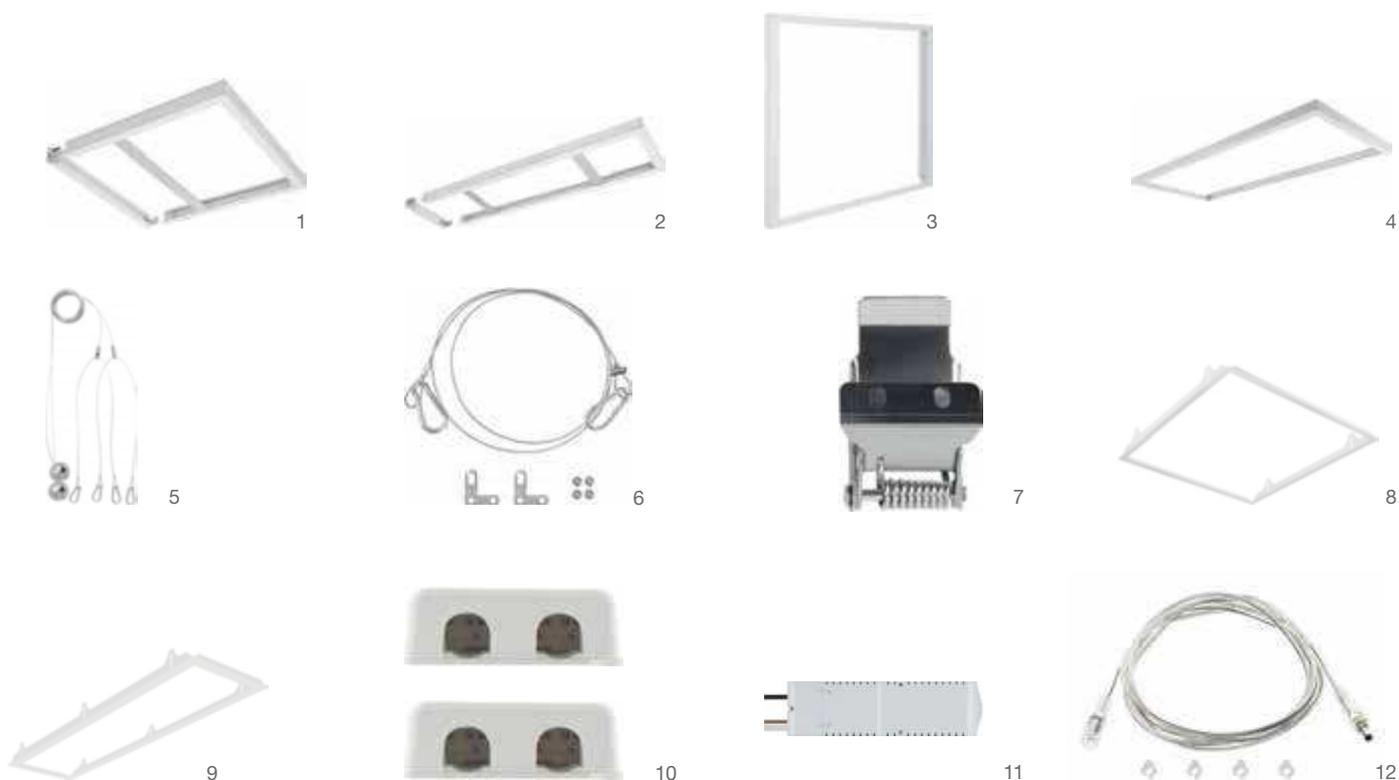
Apparecchio a pannello quadrato da incasso con tecnologia Low Glare



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△°	IP	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K	4099854187230	PLEC060036830G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	3000	50000	120	-	595 x 595 x 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/4000K	4099854187254	PLEC060036840G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	4000	50000	120	-	595 x 595 x 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/6500K	4099854187278	PLEC060036865G2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	6500	50000	120	-	595 x 595 x 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/3000K UGR<19	4099854187292	PLEC060036830UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	3000	50000	120	-	595 x 595 x 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/4000K UGR<19	4099854187315	PLEC060036840UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	4000	50000	120	-	595 x 595 x 32	1
PANEL ECO CLASS 600 36W/6500K UGR<19	4099854187339	PLEC060036865UG2	3 x 15W / 3 x 18W FL	35	3600	100	6500	50000	120	-	595 x 595 x 32	1

ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)



- Kit per montaggio a sospensione: lunghezza della sospensione 1,5 m regolabile per varie applicazioni tramite connessione a vite
- Kit per montaggio a plafone: robusto telaio in alluminio rinforzato con angoli magnetici
- Kit per montaggio a plafone Value: telaio in alluminio con striscia in policarbonato. Con cornice rettangolare, l'inserimento del pannello è possibile dal lato corto o lungo della cornice.
- Clip per montaggio ad incasso Value 1x4: spessore del soffitto 10 - 20 mm, cartongesso, soffitti in legno e metallo
- Cavo Twist Lock Extension: migliora l'aspetto visivo del Panel 1.200 in applicazione sospesa. Installazione senza attrezzi collegando il cavo di prolunga alla connessione twist lock esistente tra il pannello e il driver.

ACCESSORI PANEL

Accessori per il montaggio dei pannelli (combinazioni secondo la tabella)



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR		
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	PNLSURKIT600H75	601 x 601 x 75	Alluminio	Bianco	1	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834330	PLSURKIT600H75BK	601 x 601 x 75	Alluminio	Nero	1	1
PANEL 1200 URFACE MOUNT KIT H75	4058075108820	PNLSURKIT1200G2	1201 x 301 x 56	Alluminio	Bianco	1	2
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT H75 NERO	4058075834378	PLSURKIT1200BK	1201 x 301 x 56	Alluminio	Nero	1	2
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	PLSURKITV600H70	613 x 613 x 70	Alluminio	Bianco	1	3
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497	PLSURKITV1200H70	1215 x 315 x 72	Alluminio	Bianco	1	4
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823	PLSURKITV1200600	1213 x 613 x 72	Alluminio	Bianco	1	4
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397	PLSURKIT600H50	613 x 613 x 50	Acciaio	Acciaio	1	2
Panel Suspension Kit	4058075402928	PLSUSPKIT	30 x —	Acciaio	Acciaio	1	5
Panel Security Kit 4x	4058075472990	PLSECKIT	1000 x 17 x 4	Acciaio	Acciaio	4	6
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	PL600RECMOUNTFR	625 x 625 x 76	Alluminio	Bianco	1	7
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	PL1200RECMOUNTFR	1224 x 324 x 76	Alluminio	Bianco	1	8
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859	PLRECMOUNTCLIPV	25 x 45 x 33	Acciaio	Acciaio	4	9
CONNECTOR BOX 5POLI L/N 4x	4058075473010	PLCONBOX5POLE	115 x 56 x 19	Polycarbonato (PC)	Bianco	4	10
CONNECTOR BOX 5POLI L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034	PLCONBOX5POLEDAL	115 x 56 x 19	Polycarbonato (PC)	Bianco	4	10
EM CONVERSION BOX *	4058075237025	EMCONVBOX	292 x 81 x 41	—	—	1	11
NOVITÀ EM CONVERSION BOX	4099854455933	EMCONVBOXG2	292 x 81 x 41	—	—	1	11
PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	4099854018510	PL1200CABTWLOCK	13 x 2400	Poliivinilcloruro (PVC)	Trasparente	1	12
ECOCLASS SURFACE MOUNT CLIPS (4 pezzi)	4058075699489	PLSURCLIPS					7

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

ACCESSORI	EAN	PANEL TW/ BIOLUX	PANEL INDIVILED	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914	✓		✓	✓	✓
Panel 600 Surface Mount Kit H75 BK	4058075834330	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820	✓			✓	
Panel 1200x300 Surface Mount Kit BK	4058075834378	✓			✓	
Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value	4099854018497	✓			✓	✓
Panel 1200x600 Surface Mount Kit Value	4058075389823	✓				✓
Panel 600 Surface Mount Kit H50	4058075826397	✓		✓		
Panel Suspension Kit	4058075402928	✓	✓ ²	✓	✓	✓
Panel Security Kit 4x	4058075472990	✓ ⁸		pre-installed	pre-installed	pre-installed
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	✓		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	✓			✓	✓
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓
Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010		✓ ³	pre-installed	pre-installed	✓ ³
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	pre-installed ⁹	✓ ⁴	pre-installed	pre-installed	✓ ⁴
Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025		✓ ⁵	✓ ⁵	✓ ^{5/7}	✓ ⁵
Panel 1200 Cable Extension Twist Lock	4099854018510				✓	

1) Gli accessori sono compatibili con i pannelli nelle dimensioni rispettivamente corrispondenti. Per i dettagli fare riferimento alle Istruzioni per l'uso.

2) Non in combinazione con Pannello IndiviLED Emergency

3) Solo per versioni standard, non per versioni DALI o Emergenza

4) Solo con versioni DALI o Emergenza

5) Non in combinazione con kit di montaggio su superficie, clip per montaggio su superficie o kit di sospensione

6) Disponibili versioni particolari di Eme

7) Non in combinazione con le versioni CRI 90

8) Solo verso

9) Solo versione Zigbee

APPARECCHI A SOSPENSIONE E A PLAFONE

LUCE CONFORTEVOLE PER PRESTAZIONI OTTIMALI

PANEL DIRECT/INDIRECT

Pagina 102

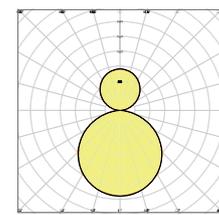
PANEL DIRECT/INDIRECT PANEL
DIRECT/INDIRECT DALI PANEL
DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



PERFOR-
MANCE
CLASS

APPARECCHI A SOSPENSIONE MODERNI CON EMISSIONE LUMINOSA DIRETTA E INDIRECTA

- Apparecchio funzionale in design SCALE per uffici (driver integrato)
- Design speciale per direzionare in maniera perfetta la luce, diffusore in PMMA per renderla omogenea e a basso riflesso (UGR < 19)
- Basso sfarfallio grazie allo speciale alimentatore elettronico



Curva di distribuzione della luce (30 % / 70 %)

PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione dal design esclusivo e moderno SCALE con un ottimo comfort luminoso grazie all'emissione diretta (70%) e indiretta (30%) della luce.

LINEAR INDIVILED DIRECT

Pagina 106

- LINEAR INDIVILED DIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA



PERFOR-
MANCE
CLASS

APPARECCHIO LINEAR INDIVILED A SOSPENSIONE

- Apparecchio dal design inconfondibile SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Disponibili versioni DALI ECG (1.500 25 W), IoT-ready DALI-2.0 (tutti gli altri) o Zigbee 3.0 o emergenza
- Apparecchio a luce diretta utilizzabile anche come sospensione (accessori da ordinare separatamente)

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Pagina 110

- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT BIANCO
- LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT NERO
- ACCESSORI LINEAR INDIVILED PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE E A FILA CONTINUA



PERFOR-
MANCE
CLASS

LINEAR INDIVILED CON EMISSIONE DI LUCE DIRETTA E INDIRECTA

- Apparecchio dall'inconfondibile design SCALE, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'illuminazione diretta e indiretta

EVERLOOP DI LEDVANCE

SOSTITUISCI, NON SPRECCARE

LEDVANCE ha completamente rivisto il ciclo di vita dei suoi apparecchi illuminazione a LED. Il risultato è EVERLOOP, una gamma che offre una maggiore comodità e sostenibilità. Questi prodotti innovativi sono progettati con sorgenti luminose e driver facilmente sostituibili, il che significa che gli apparecchi stessi possono rimanere in uso per sempre.

In linea con i principi dell'economia circolare, il punto forte dei nuovi apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE è la capacità di aggiornare i componenti più critici come le sorgenti luminose e i driver in modo rapido e semplice. Questo permette di sfruttare al massimo gli apparecchi, risparmiare risorse ed evitare gli sprechi. Un altro vantaggio degli apparecchi EVERLOOP, per i partner di LEDVANCE, è la sostenibilità e la sostituibilità dei prodotti, requisito spesso richiesto nelle gare d'appalto e nei programmi di finanziamento.

IMPEGNO TOTALE ALLA SOSTENIBILITÀ



Per LEDVANCE, la sostenibilità non è una destinazione ma un viaggio continuo. Essere sostenibili non vuol dire semplicemente rispettare l'ambiente; si tratta di ripensare le nostre pratiche, ridurre l'impronta di carbonio, creare spazi collaborativi e promuovere una condotta aziendale etica. Questo include nuove gamme di prodotti, riducendo i livelli di CO₂ di un milione di tonnellate all'anno nei trasporti, migliorando la pianificazione della domanda con l'intelligenza artificiale.

EVERLOOP DI LEDVANCE IL PRINCIPIO DELLA CIRCOLARITÀ

Il nuovo concetto EVERLOOP fa parte di LEDVANCE LOOP. Coerente allo slogan "From Line to Loop", promuove la transizione dal ciclo di vita del prodotto lineare ad uno circolare. Il corpo dell'apparecchio ha una durata pressoché illimitata. I componenti, invece, possono essere riciclati e i loro materiali utilizzati per fabbricare nuovi prodotti. EVERLOOP contribuisce quindi all'iniziativa dell'UE di produrre meno e con meno rifiuti elettronici.



Entra nell'economia circolare con EVERLOOP di LEDVANCE. Per maggiori informazioni vai al sito ledvance.it/everloop

EVERLOOP CONTINUA SENZA FERMARSI

UN CONFRONTO TRA IL CICLO DI VITA DEGLI APPARECCHI

A differenza degli apparecchi LED convenzionali, gli apparecchi EVERLOOP di LEDVANCE possono essere aggiornati con nuovi driver e nuovi sorgenti luminose a LED in qualsiasi momento. Hanno quindi una durata di vita quasi illimitata.

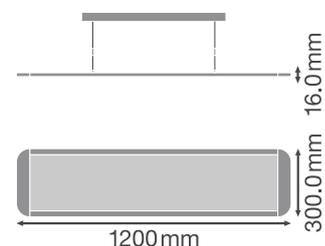


▶ LA CAPACITÀ DI SOSTITUIRE I COMPONENTI CRITICI DELL'APPARECCHIO RISPARMIA RISORSE ED EVITA GLI SPRECHI.



PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi a sospensione con luce diretta ed indiretta, abbagliamento ridotto

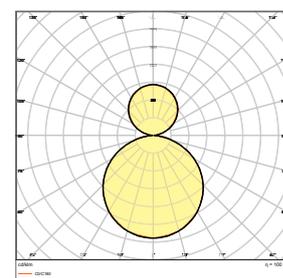


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio molto sottile
- Apparecchi stand-alone rettangolari (1.200 mm x 300 mm) con emissione di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)
- Cavo di sospensione in acciaio, lunghezza: 1,5 m
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Versioni DALI con driver DALI-2.0 predisposto per IoT o tecnologia Zigbee 3.0

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design SCALE funzionale per applicazioni da ufficio (driver integrato nel rosone del soffitto)
- Luce direzionale e diffusore in PMMA per un'illuminazione omogenea e a basso riflesso (UGR<19)
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Luce confortevole e consistenza cromatica elevata SDCM ≤3
- 5 anni di garanzia



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴	°	⤵	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	4058075144606	PLDI120036830U	2 x 58W FL	36	3800	100	3000	60000	110	—	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620	PLDI120036840U	2 x 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	—	1200 x 300 x 16



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	4058075504028	PLDI12003683UDA	2 x 58W FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2/IoT	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	4058075504042	PLDI12003684UDA	2 x 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2/IoT	1200 x 300 x 16



PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVB	4058075521889	PLDI12003684UVZB	2 x 58W FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee	1200 x 300 x 16
---------------------------------------	---------------	------------------	------------	----	------	-----	------	-------	-----	--------	-----------------

¹ Valore sfarfallio (Flicker) < 5 % per le versioni DALI

² Le versioni On/Off sono esenti

³ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

⁴ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

PANEL DIRECT/INDIRECT

Apparecchi stand-alone rettangolari (1.200 mm × 300 mm) con emissione di luce diretta (70 %) e indiretta (30 %)

Struttura in alluminio molto sottile

Design speciale per direzionare in maniera perfetta la luce, diffusore in PMMA per renderla omogenea e a basso riflesso (UGR < 19)

Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
Versioni DALI con driver DALI-2.0
predisposto per IoT o tecnologia Zigbee 3.0

LINEAR INDIVILED EVERLOOP



Gli apparecchi Linear IndiviLED Gen 2 sono i primi prodotti della nuova gamma EVERLOOP di LEDVANCE e sono disponibili come versioni on/off o con driver aggiuntivo DALI-2.0 IoT-ready e compatibili con VIVARES.

Grazie all'ottima resa luminosa, all'eccellente resa cromatica CRI 90 e a una distribuzione ideale della luce diretta e indiretta opzionale, Linear IndiviLED Gen 2 è sempre il prodotto giusto per ambienti in cui un'elevata qualità della luce e il benessere delle persone sono importanti, da uffici agli istituti scolastici. A differenza degli apparecchi di illuminazione a LED convenzionali, i driver e le sorgenti luminose di questo prodotto sono facili da sostituire e aggiornare: sospesi tramite l'accessorio del kit di sospensione disponibile opzionalmente, come apparecchio con montaggio a superficie, come apparecchio di illuminazione singolo o a fila continua, a seconda delle esigenze applicative.



EVERLOOP Aggiornamento della sorgente luminosa e del driver in modo conveniente



SCALE DESIGN
Design rivisto per installazione e cablaggio più semplici

FLESSIBILITA'
Fino a 9000 lumen e potenza selezionabile
Efficienza fino a 137lm/W @CRI90



SERVIZIO EVERLOOP Elenco delle sorgenti luminose e dei driver sostituibili

CONNETTORE ELETTRICO facile da collegare

DRIVER con meccanismo di sgancio rapido

TAPPI DI CHIUSURA

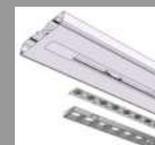
OTTICHE PERSONALIZZATE Migliore controllo della luce e maggiore uniformità nei luoghi di lavoro



SISTEMA OTTICO INDIRETTO Lente diffusa (opale) angolo del fascio 130°
Fonte di luce indiretta sostituibile



SISTEMA OTTICO DIRETTO
Lenti Fresnel + Louvre reflectors
UGR <19
Fonte di luce diretta sostituibile



illuminazione diretta e indiretta:
L'illuminazione indiretta dal retro
aumenta il comfort (~15% indiretta
and ~85% diretta)

Ottica IndiviLED®: La lente
individuale/riflettore per ogni singolo
LED fornisce una distribuzione
omogenea della luce e basso
abbagliamento (UGR<16)

SDCM < 4 e basso
sfarfallio. Per aumentare
il comfort luminoso

Opzioni di montaggio multiple:
per superficie o a sospensione
Autonomo o linee di luce, fino
a 20 apparecchi

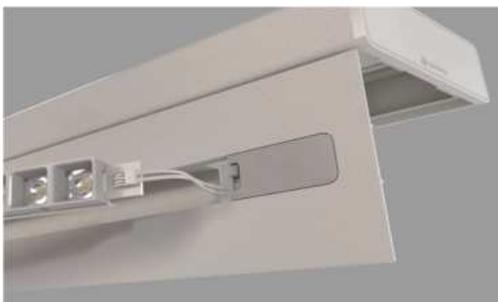
Lente individuale
per ogni singolo LED

Fino a 9000 lumen
e potenza
selezionabile
Efficienza fino a
137lm/W @CRI90

Versioni ON/OFF con
driver con POWER
SELECT

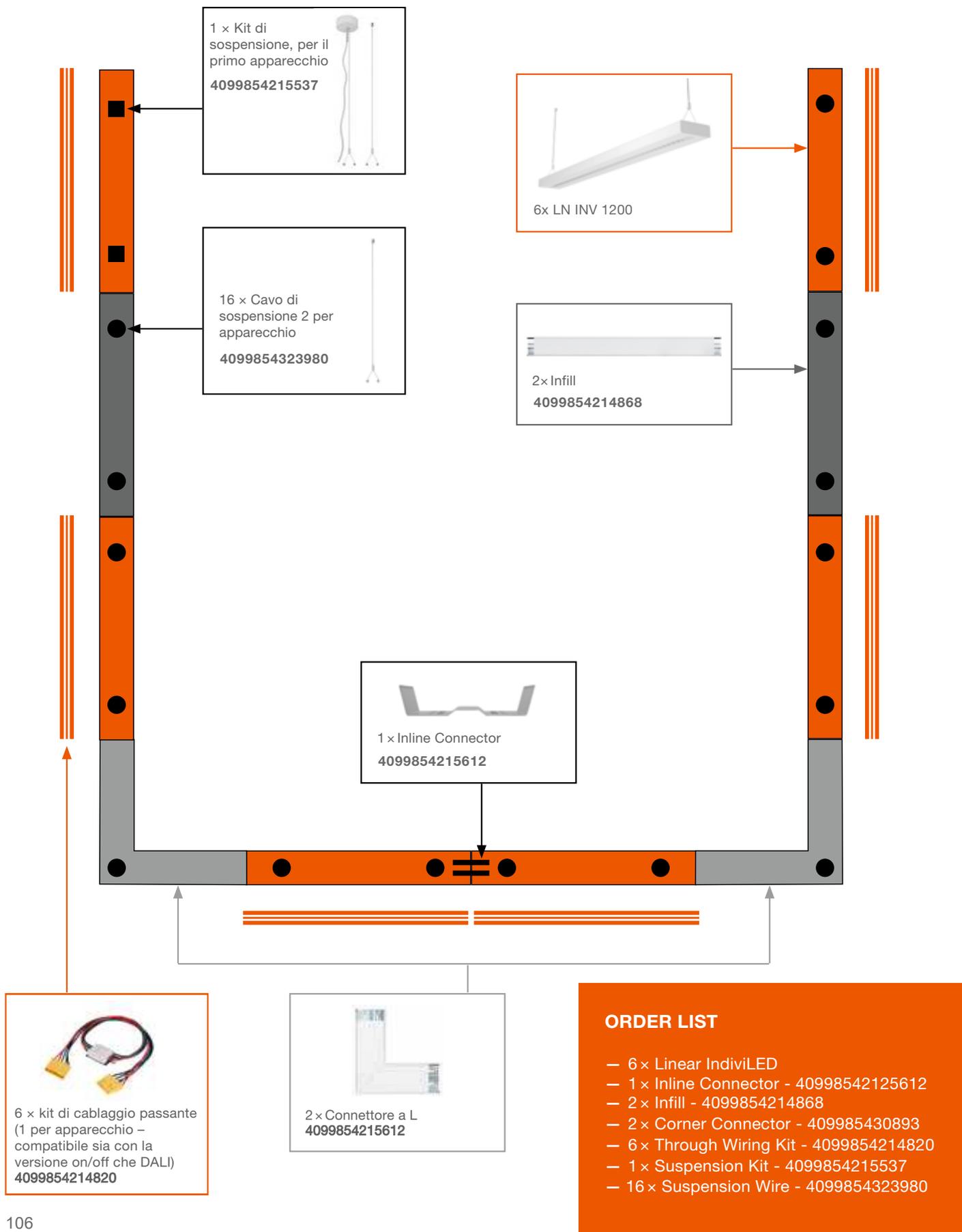
DALI 2 IOT:
Programmazione anche
con NFC e DALI Magic
Le versioni DALI sono
compatibili con VIVARES

Possibilità di sostituire la
fonte di luce diretta e
indiretta grazie al nuovo
concetto di EVERLOOP



COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA E ANGOLARE

- Prevedere sempre un connettore di collegamento tra ogni apparecchio (4099854215612)
- Fornire un kit di alimentazione 230 V per ogni apparecchio (4099854214820 o 4099854214806)
- Gli inserti angolari e i connettori sono pre-equipaggiati con un kit di cablaggio passante e due connettori

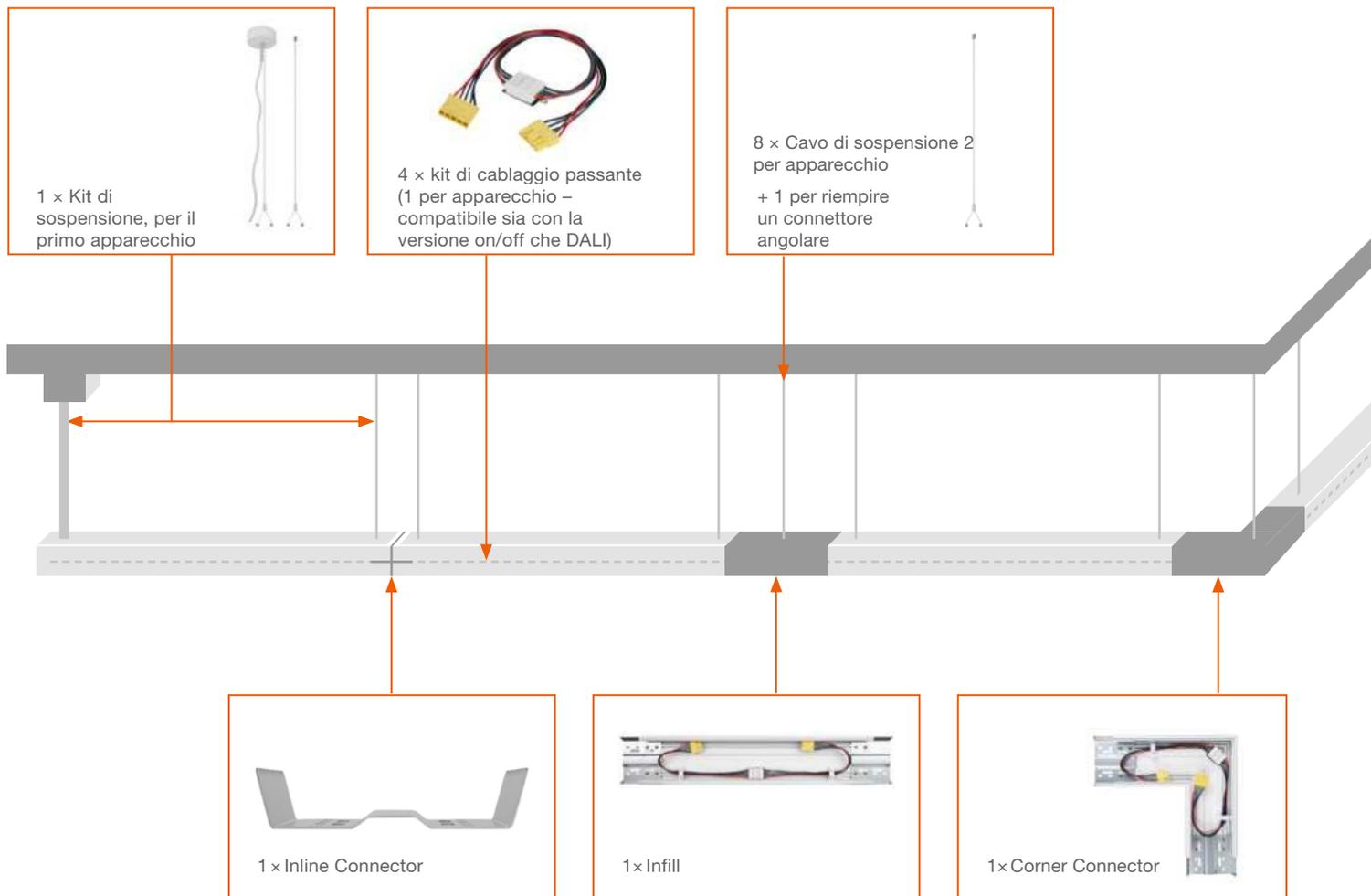


COME MONTARE IL LINEAR IN FILA CONTINUA

Installazione tipica: Abbiamo messo insieme per voi tutti i componenti necessari per l'installazione a sospensione di quattro apparecchi come illuminazione a strisce in una configurazione ad angolo. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso di Linear IndiviLED Gen 2.

Il cablaggio passante deve essere effettuato da un installatore.

INSTALLAZIONE AD ANGOLO DI 4 x LINEAR INDIVILED EVERLOOP



ORDER LIST

- 4 x Linear IndiviLED Luminaire
- 1 x Inline Connector
- 1 x Infill
- 1 x Corner Connector
- 4 x Through Wiring Kit
- 1 x Suspension Kit
- 8 x Suspension Wire



LINEAR INDIVIED DIRECT EVERLOOP

Apparecchio a sospensione con emissione di luce diretta per applicazione singola o a fila continua

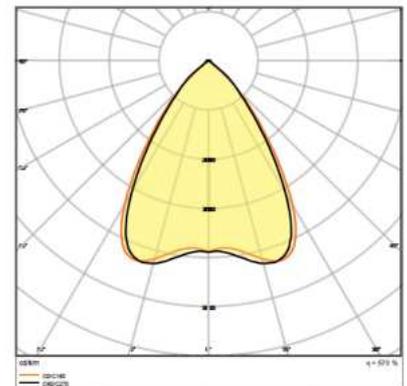


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per $UGR \leq 16$ e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Installabile direttamente a soffitto come apparecchio a plafone senza accessori aggiuntivi
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG (1500 25 W), predisposto per IoT DALI-2.0 (tutti gli altri) o illuminazione di emergenza
- Apparecchio a plafone con luce diretta utilizzabile anche a sospensione (gli accessori sono da ordinare separatamente)
- Luce a ridotto sfarfallio (flicker) grazie allo speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia,

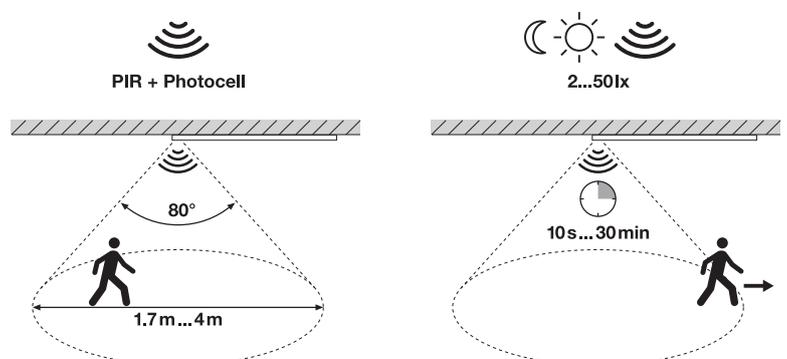


VERSIONI SENSOR



TRIDONIC DALI Sensor

- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io



LINEAR INDIVILED DIRECT

Apparecchio a plafone con emissione luminosa diretta, per applicazione singola o a fila continua



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴	⌈	⌋	L x W x H [mm] ∅ x A [mm]
----------	-----	-------	------------------	---	----	------	---	------------------	---	---	------------------------------

1200

LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	LD120040930G2	2x28W T5	40	4800	124	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	LD120040940G2	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854296703	LD120040930PSB	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854296741	LD120040940PSB	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	no	1199x120x14

Versione Asimmetrica

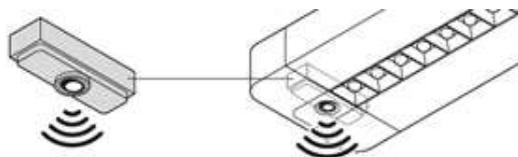
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT	4099854135392	LD120040930ASG2	2x28W T5	40	-	-	3000	100000	90	no	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT	4099854135415	LD120040940ASG2	2x28W T5	40	-	-	4000	100000	90	no	1199x120x14

Versione DALI

LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	LD120040930DG2	2x28W T5	40	4800	121	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854135736	LD120040940DG2	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854296680	LD120040930BD	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854296727	LD120040940BD	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	si	1199x120x14

Versione DALI Asimmetrica

LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT	4099854135965	LD120040930ASDG2	2x49W T5	40	-	-	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR ASY WT	4099854135989	LD120040940ASDG2	2x49W T5	40	-	-	4000	100000	90	si	1199x120x14



Tridonic basicDIM ILD G2 SFI 20 SDPI



VERSIONE SENSOR

Versione DALI SENSOR

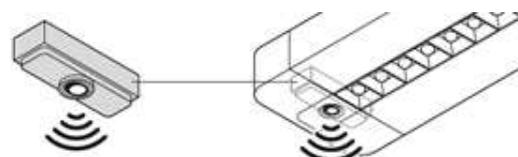
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854249228	LD120040930WSD	2x28W T5	40	4800	121	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854249273	LD120040940WSD	2x28W T5	40	5050	131	4000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854371721	LD120040930BSD	2x28W T5	40	4650	116	3000	100000	90	si	1199x120x14
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854371745	LD120040940BSD	2x28W T5	40	4900	123	4000	100000	90	si	1199x120x14

1500

LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	LD150052930G2	2x49W T5	52	6050	116	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	LD150052940G2	2x49W T5	52	6550	126	4000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854296789	LD150052930PSB	2x49W T5	52	5900	113	3000	100000	90	no	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854296826	LD150052940PSB	2x49W T5	52	6350	122	4000	100000	90	no	1488x120x14

Versione DALI

LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854136047	LD150052930DG2	2x49W T5	52	6100	117	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854136061	LD150052940DG2	2x49W T5	52	6400	127	4000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854296765	LD150052930BD	2x49W T5	52	5950	114	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854296802	LD150052940BD	2x49W T5	52	6250	120	4000	100000	90	si	1488x120x14



Tridonic basicDIM ILD G2 SFI 20 SDPI



VERSIONE SENSOR

Versione DALI SENSOR

LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854249693	LD150052930WSD	2x49W T5	52	6100	117	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854249716	LD150052940WSD	2x49W T5	52	6400	127	4000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854371806	LD150052930BSD	2x49W T5	52	5950	114	3000	100000	90	si	1488x120x14
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854371820	LD150052940BSD	2x49W T5	52	6250	120	4000	100000	90	si	1488x120x14

LINEAR INDIVILED 1200 ON/OFF E ON/OFF ASIMMETRICO - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	COORD	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	LD120040930G2	OS IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3700lm	123lm/W
				700mA	36W	4400lm	122lm/W
				800mA	40W	4800lm	122lm/W
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT	4099854135392	LD120040930ASG2	OS IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3250lm	130lm/W
				600mA	30W	3900lm	130lm/W
				700mA	36W	4600lm	128lm/W
				800mA	40W	5050lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1200 DALI E DALI ASIMMETRICO - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	LD120040930DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3100lm	124lm/W
				600mA	30W	3700lm	123lm/W
				700mA	34W	4250lm	125lm/W
				800mA	40W	4800lm	120lm/W
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR ASY WT	4099854135965	LD120040930ASDG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3250lm	130lm/W
				600mA	30W	3850lm	128lm/W
				700mA	34W	4450lm	131lm/W
				800mA	40W	5050lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1500 ON/OFF - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	LD150052930G2	OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2	800mA	40W	4850lm	121lm/W
				900mA	46W	5450lm	118lm/W
				975mA	48W	5650lm	118lm/W
				1050mA	52W	6050lm	116lm/W
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	LD150052940G2	OS OT FIT 55W CS L AP_V3.2	800mA	40W	5200lm	130lm/W
				900mA	46W	5900lm	128lm/W
				975mA	48W	6100lm	127lm/W
				1050mA	52W	6550lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED 1500 DALI - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10	EAN 10	Tipo di Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854136047	LD150052930DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	4850lm	124lm/W
				900mA	44W	5400lm	123lm/W
				975mA	48W	5600lm	117lm/W
				1050mA	52W	6100lm	117lm/W
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854136061	LD150052940DG2	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	5250lm	135lm/W
				900mA	44W	5850lm	133lm/W
				975mA	48W	6000lm	125lm/W
				1050mA	52W	6400lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 ON/OFF - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854296703	LD12004093PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3050lm	122lm/W
				600mA	30W	3600lm	120lm/W
				700mA	36W	4250lm	118lm/W
				800mA	40W	4650lm	116lm/W
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854296741	LD120040940PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3800lm	127lm/W
				700mA	36W	4450lm	124lm/W
				800mA	40W	4900lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854296680	LD120040930BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3000lm	120lm/W
				600mA	30W	3600lm	120lm/W
				700mA	34W	4150lm	122lm/W
				800mA	40W	4650lm	116lm/W
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854296727	LD120040940BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	500mA	25W	3150lm	126lm/W
				600mA	30W	3750lm	125lm/W
				700mA	34W	4300lm	126lm/W
				800mA	40W	4900lm	123lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 ON/OFF - NERO

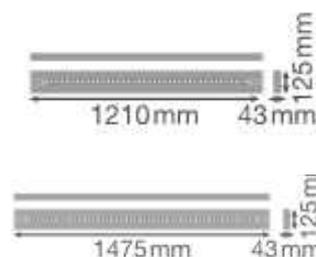
Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854296789	LD150052930PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	4700lm	118lm/W
				900mA	46W	5300lm	115lm/W
				975mA	48W	5500lm	115lm/W
				1050mA	52W	5900lm	113lm/W
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854296826	LD150052940PSB	OT FIT 55/220-240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	5050lm	126lm/W
				900mA	46W	5700lm	124lm/W
				975mA	48W	5900lm	123lm/W
				1050mA	52W	6350lm	122lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI - NERO

Nome del prodotto	EAN	COORD	Driver	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854296765	LD150052930BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	4700lm	121lm/W
				900mA	44W	5250lm	119lm/W
				975mA	48W	5450lm	114lm/W
				1050mA	52W	5950lm	114lm/W
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854296802	LD150052940BD	OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	800mA	39W	5100lm	131lm/W
				900mA	44W	5700lm	130lm/W
				975mA	48W	5850lm	122lm/W
				1050mA	52W	6250lm	120lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EVERLOOP

Apparecchi a sospensione con emissione di luce diretta e indiretta

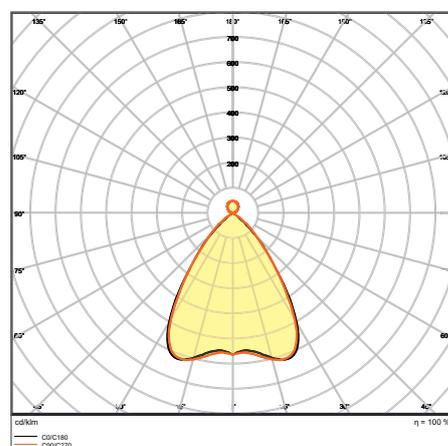


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio, tappi di chiusura in plastica, bianco
- Ogni LED con lente individuale e riflettore per $UGR \leq 16$ e distribuzione della luce omogenea
- Utilizzabile come apparecchio d'illuminazione singolo o in fila continua
- Il kit di sospensione deve essere ordinato separatamente come accessorio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Apparecchio dal design SCALE senza tempo, utilizzabile come soluzione singola o a fila continua
- Versioni disponibili con DALI ECG o illuminazione di emergenza
- Maggiore comfort luminoso grazie all'emissione di luce diretta e indiretta
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia

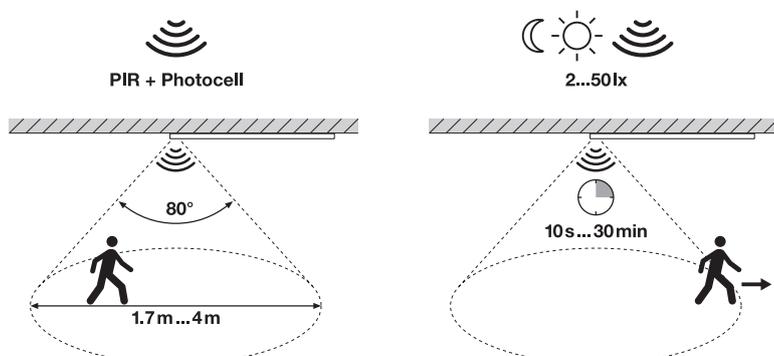


VERSIONI SENSOR



TRIDONIC DALI Sensor

- Rilevazione presenza (PIR) e luce diurna (fotocellula)
- Funzione Stand-Alone e Master-Slave
- Regolazione individuale dei parametri con software di configurazione o soluzione con massimo fino a 32 LUMs: DALI ECO BT or DALI ACU BT (+ APP)
- Soluzione con più di 32 LUMs: DALI PRO Io





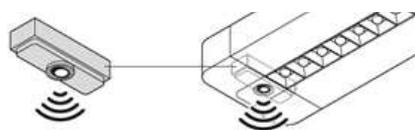
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ⁵	△	⌚	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
----------	-----	-------	------------------	---	----	------	---	------------------	---	---	------------------------------

1200

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	2x28W T5	55	6800	124	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	2x28W T5	55	7200	131	4000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854296888	LDI120055930PSB	2x28W T5	55	6650	121	3000	100000	90+120	no	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854296901	LDI120055940PSB	2x28W T5	55	7050	128	4000	100000	90+120	no	1199x120x14

Versione DALI

LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	2x28W T5	54	6500	120	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940DG2	2x28W T5	54	6950	129	4000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854296840	LDI120054930BD	2x28W T5	54	6400	119	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854296864	LDI120054940BD	2x28W T5	54	6800	126	4000	100000	90+120	si	1199x120x14



Tridonic basicDIM ILD G2 SFI
20 5DPI



VERSIONE SENSOR

Versione DALI SENSOR

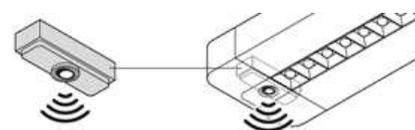
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854249457	LDI120054930WSD	2x28W T5	54	6500	120	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854249495	LDI120054940WSD	2x28W T5	54	6950	129	4000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854371769	LDI120054930BSD	2x28W T5	54	6400	119	3000	100000	90+120	si	1199x120x14
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854371783	LDI120054940BSD	2x28W T5	54	6800	126	4000	100000	90+120	si	1199x120x14

1500

LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854135231	LDI150069930G2	2x49W T5	69	8350	121	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854135255	LDI150069940G2	2x49W T5	69	9050	131	4000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854296949	LDI150069930PSB	2x49W T5	69	8200	119	3000	100000	90+120	no	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854296987	LDI150069940PSB	2x49W T5	69	8850	128	4000	100000	90+120	no	1488x120x14

Versione DALI

LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854135637	LDI150069930DG2	2x49W T5	69	8150	118	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854135651	LDI150069940DG2	2x49W T5	69	8700	126	4000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854296925	LDI150069930BD	2x49W T5	69	8000	116	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854296963	LDI150069940BD	2x49W T5	69	8550	124	4000	100000	90+120	si	1488x120x14



Tridonic basicDIM ILD G2 SFI
20 5DPI



VERSIONE SENSOR

Versione DALI SENSOR

LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854249792	LDI150069930WSD	2x49W T5	69	8150	118	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854249815	LDI150069940WSD	2x49W T5	69	8700	126	4000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854371844	LDI150069930BSD	2x49W T5	69	8000	116	3000	100000	90+120	si	1488x120x14
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854371868	LDI150069940BSD	2x49W T5	69	8550	124	4000	100000	90+120	si	1488x120x14

¹ La certificazione ENEC si applica esclusivamente alle versioni commutabili della famiglia di apparecchi, tutte le altre versioni, DALI, sensor ed emergenza sono esenti.

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - BIANCO

Nome del prodotto	EAN 10		DIRECT			INDIRECT			TOTALE					
			Tipo di Driver	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Tipo di Driver	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	LDI120055930G2	IT FIT 40/220...24 0/800 CS L	500mA	25W	3150lm	IT FIT 18/220...24 0/350 CS L	200mA	10W	1300lm	700mA	35W	4450lm	127lm/W
				600mA	30W	3700lm		250mA	13W	1650lm	850mA	43W	5350lm	124lm/W
				700mA	36W	4400lm		250mA	13W	1650lm	950mA	49W	6050lm	123lm/W
				800mA	40W	4800lm		300mA	15W	2000lm	1100mA	55W	6800lm	124lm/W

Nome del prodotto	EAN 10		DIRECT			INDIRECT			TOTALE					
			Tipo di Driver	Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Tipo di Driver	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	LDI120055940G2	IT FIT 40/220...24 0/800 CS L	500mA	25W	3250lm	IT FIT 18/220...24 0/350 CS L	200mA	10W	1350lm	700mA	35W	4600lm	131lm/W
				600mA	30W	3900lm		250mA	13W	1800lm	850mA	43W	5700lm	133lm/W
				700mA	36W	4600lm		250mA	13W	1800lm	950mA	49W	6400lm	131lm/W
				800mA	40W	5050lm		300mA	15W	2150lm	1100mA	55W	7200lm	131lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - BIANCO

Nome del prodotto	EAN		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Direct Power	Direct Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	LDI120054930DG2	OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	2900lm	233mA	12W	1450lm	700mA	34W	4350lm	128lm/W
				567lm	28W	3450lm	283mA	15W	1750lm	850mA	43W	5200lm	121lm/W
				634mA	32W	3800lm	316mA	16W	1950lm	950mA	48W	5750lm	120lm/W
				734mA	36W	4300lm	366mA	18W	2200lm	1100mA	54W	6500lm	120lm/W

Nome del prodotto	EAN 10		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	LDI120054940D G2	OS OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L	467mA	22W	3100lm	233mA	12W	1550lm	700mA	34W	4650lm	137lm/W
				567lm	28W	3700lm	283mA	15W	1900lm	850mA	43W	5600lm	132lm/W
				634mA	32W	4000lm	316mA	16W	2050lm	950mA	48W	6050lm	126lm/W
				734mA	36W	4600lm	366mA	18W	2350lm	1100mA	54W	6950lm	129lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - BIANCO

Nome del prodotto	EAN		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854135231	LDI150069930 G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L	800mA	40W	4850lm	250mA	13W	1800lm	1050mA	53W	6650lm	125lm/W
				900mA	46W	5450lm	300mA	15W	2150lm	1200mA	61W	7600lm	125lm/W
			OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	975mA	48W	5650lm	300mA	15W	2150lm	1275mA	63W	7800lm	124lm/W
				1050mA	52W	6050lm	350mA	17W	2300lm	1400mA	69W	8350lm	121lm/W

Nome del prodotto	EAN		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854135255	LDI150069940 G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L	800mA	40W	5200lm	250mA	13W	1900lm	1050mA	53W	7100lm	134lm/W
				900mA	46W	5900lm	300mA	15W	2300lm	1200mA	61W	8200lm	134lm/W
			OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	975mA	48W	6100lm	300mA	15W	2300lm	1275mA	63W	8400lm	133lm/W
				1050mA	52W	6550lm	350mA	17W	2500lm	1400mA	69W	9050lm	131lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - BIANCO

Nome del prodotto	EAN		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854135637	LDI150069930D G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L	734mA	43W	4300lm	366mA	18W	2350m	1100mA	54W	6650lm	123lm/W
				800mA	40W	4750lm	400mA	20W	2550lm	1200mA	60W	7300lm	122lm/W
			OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	867mA	42W	4950lm	433mA	21W	2700lm	1300mA	63W	7650lm	121lm/W
				934mA	46W	5300lm	466mA	23W	2850lm	1400mA	69W	8150lm	118lm/W

Nome del prodotto	EAN		Driver Type	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Direct Current	Direct Power	Direct Lumen	Indirect Current	Indirect Power	Indirect Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficacia
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854135651	LDI150069940D G2	OS IT FIT 40/220...240/ 800 CS L	734mA	36W	4600lm	366mA	18W	2450m	1100mA	54W	7050lm	121lm/W
				800mA	40W	4950lm	400mA	20W	2650lm	1200mA	60W	7600lm	127lm/W
			OS IT FIT 18/220...240 /350 CS L	867mA	42W	5350lm	433mA	21W	285lm	1300mA	63W	8150lm	129lm/W
				934mA	46W	5700lm	466mA	23W	3000lm	1400mA	69W	8700lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 ON/OFF - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854296888	LDI120055930PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3050lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	200mA	10W	1300lm	700mA	35W	4350lm	124lm/W
				600mA	30W	3800lm		250mA	13W	1650lm	850mA	43W	5250lm	122lm/W
				700mA	36W	4250lm		250mA	13W	1650lm	950mA	49W	5900lm	120lm/W
				800mA	40W	4650lm		300mA	15W	2000lm	1100mA	55W	6650lm	121lm/W
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854296901	LDI120055940PSB	IT FIT 40/220...240/800 CS L	500mA	25W	3150lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	200mA	10W	1350lm	700mA	35W	4500lm	129lm/W
				600mA	30W	3800lm		250mA	13W	1800lm	850mA	43W	5600lm	130lm/W
				700mA	36W	4450lm		250mA	13W	1800lm	950mA	49W	6250lm	128lm/W
				800mA	40W	4900lm		300mA	15W	2150lm	1100mA	55W	7050lm	128lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	Driver	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854296840	LDI120054930BD	OTI DALI 50/220- 240/1A4 NFC L	467mA	22W	2800lm	233mA	12W	1450lm	700mA	34W	4250lm	125lm/W
				567lm	28W	3350lm	283mA	15W	1750lm	850mA	43W	5100lm	119lm/W
				634mA	32W	3700lm	316mA	16W	1950lm	950mA	48W	5650lm	118lm/W
				734mA	36W	4200lm	366mA	18W	2200lm	1100mA	54W	6400lm	119lm/W
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854296864	LDI120054940BD	OTI DALI 50/220- 240/1A4 NFC L	467mA	22W	3000lm	233mA	12W	1550lm	700mA	34W	4550lm	134lm/W
				567lm	28W	3600lm	283mA	15W	1900lm	850mA	43W	5500lm	129lm/W
				634mA	32W	3900lm	316mA	16W	2050lm	950mA	48W	5950lm	124lm/W
				734mA	36W	4450lm	366mA	18W	2350lm	1100mA	54W	6800lm	126lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 ON/OFF - NERO

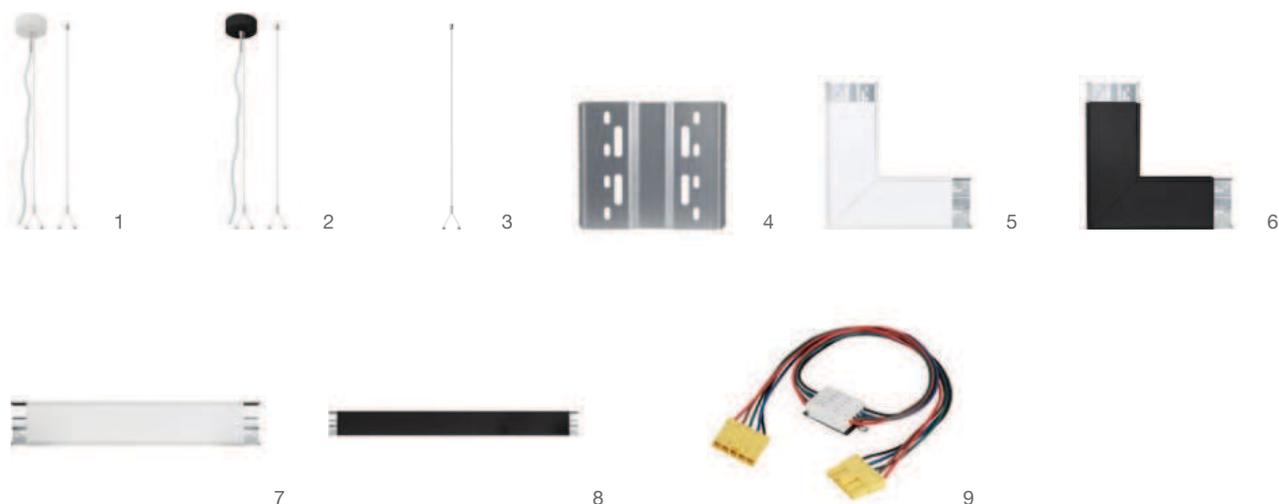
Nome prodotto	EAN	COORD	DIRECT				INDIRECT				TOTALE			
			Driver	Corrente diretta	Potenza	Lumen	Driver	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854296949	LDI150069930PSB	OT FIT 55/220- 240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	4700lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	250mA	13W	1800lm	1050mA	53W	6500lm	123lm/W
				900mA	46W	5300lm		300mA	15W	2150lm	1200mA	61W	7450lm	122lm/W
				975mA	48W	5500lm		300mA	15W	2150lm	1275mA	63W	7650lm	121lm/W
				1050mA	52W	5900lm		350mA	17W	2300lm	1400W	69W	8200lm	119lm/W
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854296987	LDI150069940PSB	OT FIT 55/220- 240/1AO CS L G2 VS20	800mA	40W	5050lm	IT FIT 18/220...240/350 CS L	250mA	13W	1900lm	1050mA	53W	6950lm	131lm/W
				900mA	46W	5700lm		300mA	15W	2300lm	1200mA	61W	8000lm	131lm/W
				975mA	48W	5900lm		300mA	15W	2300lm	1275mA	63W	8200lm	130lm/W
				1050mA	52W	6350lm		350mA	17W	2500lm	1400W	69W	8850lm	128lm/W

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI - NERO

Nome prodotto	EAN	COORD	Driver	DIRECT			INDIRECT			TOTALE			
				Corrente diretta	Potenza	Lumen	Corrente indiretta	Potenza	Lumen	Corrente	Potenza	Lumen	Efficienza
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854296925	LDI150069930BD	ETI DALI 75/220- 240/1A4 LT2	734mA	36W	4200lm	366mA	18W	2350lm	1100mA	54W	6550lm	121lm/W
				800mA	40W	4600lm	400mA	20W	2550lm	1200mA	60W	7150lm	119lm/W
				867mA	42W	4800lm	433mA	21W	2700lm	1300mA	63W	7500lm	119lm/W
				934mA	46W	5150lm	466mA	23W	2850lm	1400mA	69W	8000lm	118lm/W
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854296963	LDI150069940BD	ETI DALI 75/220- 240/1A4 LT2	734mA	36W	4500lm	366mA	18W	2450lm	1100mA	54W	6950lm	129lm/W
				800mA	40W	4800lm	400mA	20W	2650lm	1200mA	60W	7450lm	124lm/W
				867mA	42W	5150lm	433mA	21W	2850lm	1300mA	63W	8000lm	127lm/W
				934mA	46W	5550lm	466mA	23W	3000lm	1400mA	69W	8550lm	124lm/W

ACCESSORI LINEAR INDIVILED

Accessori di montaggio per LINEAR INDIVILED



Kit di sospensione:

- Kit completo (scatola di connessione a soffitto, terminale a innesto, 2 fili di sospensione, cavo trasparente)

Cavo di sospensione:

- Cavo di sospensione regolabile: 1 sospensione a cavo Y da 1,5 m

Connettore in linea:

- Connettore meccanico ad H in metallo con viti M4 in acciaio inox per collegamento linea luce

Connettore d'angolo:

- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

Linear 600 / 1200 / 1500

- Connettore meccanico ed elettrico (profilo, cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina AC maschio-femmina)

Kit cablaggio passante 1 200 / 1 500:

- kit cavi per cablaggio passante per linee luminose (cablaggio interno 5 × 2,5 mm² e spina terminale, spina ACA maschio/femmina)



Descrizione	EAN	COORD	Dimensioni [mm]	MATERIAL	COLOR		
LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537	LSUSKITG2	120 × 40 × 1500	Steel	White	1	1
LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069	LSUSKITB			Black		
LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980	LSUSPWIRE	11 × 1500	Copper	Silver	2	3
LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612	LINLINECONNG2	100 × 122 × 27	Steel	Silver	1	4
- / * / 7 \$ 0 3 / & 3 \$ 0 // & \$ 5 0 3 8 5	4099854308093	- \$ 0 3 / & 3 \$ 0 // 350 × 350 × 43		Steel	White	2	5
LN INV INFILL 600 BK	4099854297007	LINFILL1200B			Black		
LN INV INFILL 1200 BK	4099854297021	LINFILL1500B			Black		
LN INV INFILL 1500 BK	4099854297045	LINFILL600B			Black		
LN INV INFILL 600 WT	4099854214882	LINFILL600G2	700 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868	LINFILL1200G2	1300 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844	LINFILL1500G2	1600 × 125 × 43	Aluminum	White	1	7
LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854308079	LINCORCONNB			Black		
LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820	L1200THWIRKITG2	1430 × 28 × 14	Polycarbonate (PC)	Yellow	1	9
LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806	L1500THWIRKITG2	1720 × 28 × 14	Polycarbonate (PC)	Yellow	1	9

APPARECCHI LINEARI

ALTI LIVELLI DI COMFORT E FLESSIBILITÀ

LINEAR SURFACE IP44

Pagina 120

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 DALI LINEAR
SURFACE IP44 EM

PERFOR-
MANCE
CLASS



IDEALI PER APPLICAZIONI SPECIALI CON UN ALTO GRADO DI PROTEZIONE

- Apparecchi robusti con protezione IP44 e IK08 con driver integrato per montaggio a plafone e sospensione
- Sostituzione delle tradizionali versioni da 2/14 W, 2/28 W e 2/49 W
- Disponibile anche con batteria singola da 3 ore su richiesta (tempi di consegna più lunghi)

LINEAR ULTRA OUTPUT

Pagina 122

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY
LINEAR ULTRA OUTPUT GEN.2

PERFOR-
MANCE
CLASS



ECCELLENTE RESA LUMINOSA

- Sostituzione di apparecchi convenzionali T8: equivalente a 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 x 80 W a seconda della versione
- Struttura robusta con IK08
- Installazione facile, che ti permette di risparmiare tempo

LINEAR COMPACT

Pagina 124

LINEAR COMPACT SWITCH
LINEAR COMPACT HIGH
OUTPUT LINEAR COMPACT
BATTEN

VALUE
CLASS



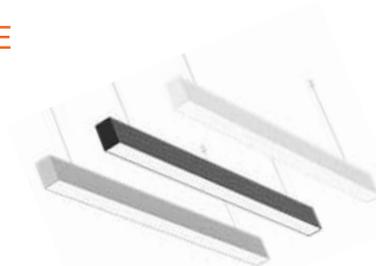
COMPATTO E VERSATILE

- Possibili versioni di apparecchi lineari, plug-in (HIGH OUTPUT e SWITCH) o con cablaggio (BATTEN)
- Molte opzioni per un montaggio veloce e flessibile tramite numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm

LINEAR OFFICE

Pagina 128

LINEAR OFFICE



- Illuminazione di uffici
- Funzione MULTI SELECT su lumen e temperatura di colore
- Flusso luminoso selezionabile grazie al POWER SELECTED
- Flusso luminoso: 4.420 lm / Efficienza luminosa: 130 lm/w
- 3 OTTICHE disponibili: OPALE, MICROPRISMATICA, UGR<19
- Montaggio a sospensione o ad incasso

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Pagina 126



APPARECCHIO LED DA INSERIRE:
SEMPLICEMENTE BRILLANTE

- Kit di sostituzione per modernizzare le plafoniere metalliche esistenti (Tubi fluorescenti T8 e T5) con tecnologia LED a risparmio energetico
- Certificato "Apparecchio nell'apparecchio"
- Facile montaggio (a mani libere, sopra la testa) grazie ai magneti potenti e alla connessione elettrica senza attrezzi



LINEAR SURFACE IP44

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 e con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchi a plafone con emissione di luce diretta
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli urti: IK08
- Disponibile in 3 diverse lunghezze: 600 mm, 1.200 mm e 1.500 mm
- Alta efficienza luminosa: fino a 137 lm/W
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Disponibili anche in versioni DALI e emergenza

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Ingresso dei cavi sul retro dell'apparecchio e su ciascun terminale per una facile connessione elettrica
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

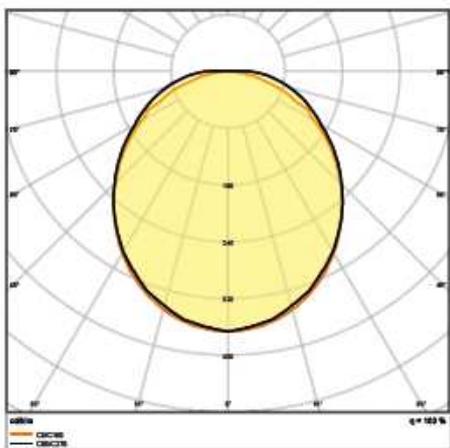
APPLICAZIONI

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Edifici pubblici
- Illuminazione generale
- Biblioteche, scuole

ACCESSORI

- Dotato di cablaggio passante e connettori
- Passacavi senza attrezzi inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2/ LINEAR SURFACE IP44 DALI

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni di superficie, fino a 137 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	LNSF60018830G2	2 x 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	LNSF60018840G2	2 x 14W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	LNSF120032830G2	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	LNSF120032840G2	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	LNSF150045830G2	2 x 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	LNSF150045840G2	2 x 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	LNSF600830DAG2	2 x 14W FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	LNSF600840DAG2	2 x 14W FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	LNSF1200830DAG2	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	LNSF1200840DAG2	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	LNSF1500830DAG2	2 x 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	LNSF1500840DAG2	2 x 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	1476 x 166 x 63

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Apparecchi robusti con grado di protezione IP44 con emissione di luce diretta, driver e funzione di illuminazione di emergenza integrata, fino a 137 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	4058075733275	LNSF600830EMG2	2 x 14W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	4058075733213	LNSF600840EMG2	2 x 14W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	4058075733299	LNSF1200830EMG2	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	4058075733237	LNSF1200840EMG2	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	4058075733312	LNSF1500830EMG2	2 x 49W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	4058075733251	LNSF1500840EMG2	2 x 49W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 x 166 x 63

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	340 lm	LiFePO4

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR ULTRA OUTPUT

Apparecchio a plafone con alto flusso ed efficienza luminosa



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in robusta lamiera d'acciaio bianca, tappo di chiusura e diffusore opale in policarbonato (PC)
- Disponibili versioni con flusso luminoso compreso tra 3.500 e 7.100 lm
- Efficienza luminosa molto elevata: fino a 110 lm/W
- Cablaggio passante possibile
- Installazione senza attrezzi tramite terminale a pulsante e semplice sistema a scatto del diffusore

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sostituzione degli apparecchi T8 convenzionali: equivalente a 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W e 2 x 80 W
- Struttura robusta con IK08
- Risparmio energetico fino al 60 % rispetto agli apparecchi con CFL
- 5 anni di garanzia

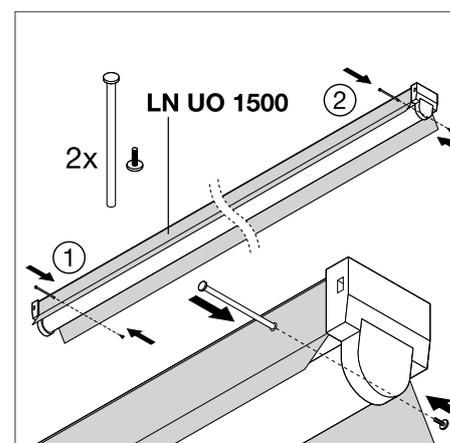
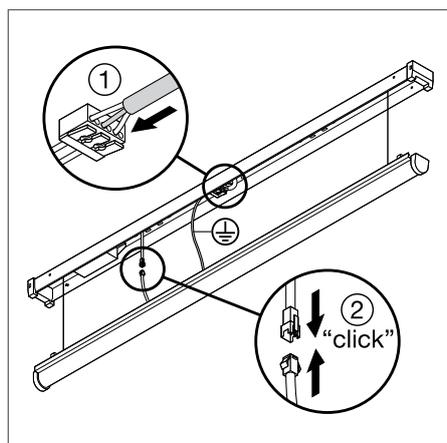
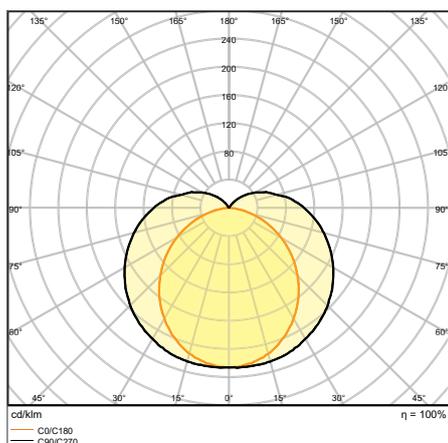
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Spazi industriali e commerciali
- Aree pubbliche
- Corridoi, scale, seminterrati

ACCESSORI

- Viti e tasselli di montaggio inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN UO 1500 60 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 2

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN UO P 1200 27W CPS	4099854296192	LNU0120027CPS	27/ 23,5/20/16,5	4050/ 3525/3000/2475	150	3000/4000	88 000	110	1168 x 62 x 74
LN UO P 1500 48W CPS	4099854296215	LNU0150048CPS	48/40/32/24	7200/ 6000/4800/3600	150	3000/4000	88 000	110	1458 x 62 x 74

LINEAR ULTRA OUTPUT GENERAZIONE 1 EMERGENCY

Apparecchio a plafone con elevato flusso luminoso e funzione di illuminazione di emergenza integrata



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	4058075515222	LNU0120025840EM	1 x 36W FL	25	2950	120	4000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	4058075515246	LNU0120033830EM	2 x 36 W FL	33	3700	110	3000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	4058075515260	LNU0120033840EM	2 x 36 W FL	33	4000	120	4000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	4058075515307	LNU0150030840EM	1 x 58W FL	30	3800	240	4000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	4058075515321	LNU0150046830EM	2 x 58W FL	46	5000	110	3000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	4058075515352	LNU0150046840EM	2 x 58W FL	46	5500	120	4000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	4058075515390	LNU0150060840EM	2 x 80W FL	60	7100	120	4000	50000	120	1458 x 62 x 74

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	370 lm	LiFePO

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR COMPACT

Compact singolo o apparecchio a luce continua



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente in policarbonato
- High Output e Switch: connessione rapida e senza interruzioni fino a un massimo di 10 apparecchi in fila continua
- Batten: fila continua con collegamento attraverso la parte posteriore dell'apparecchio fino a un massimo di 60 apparecchi
- Disponibili 4 diverse lunghezze
- Prova del filo incandescente (Glow Wire Test) in conformità alla norma IEC 60695-2-12: 850 °C

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Versioni per un'illuminazione a fila continua, plug-in (High Output e Switch) o con cablaggio (Batten)
- Diverse opzioni per un montaggio rapido e flessibile grazie ai numerosi accessori
- Elevato flusso luminoso fino a 2.500 lm
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

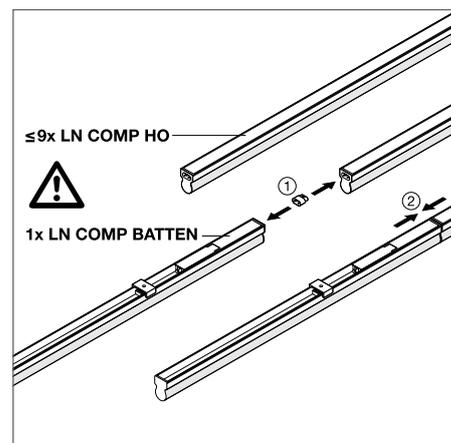
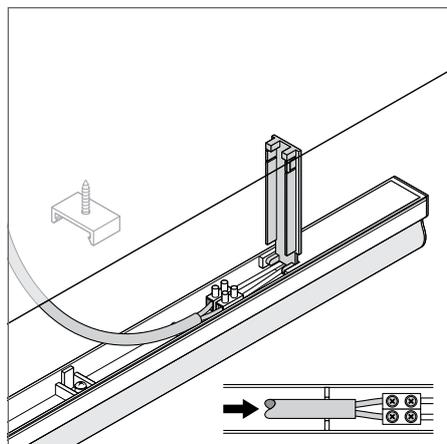
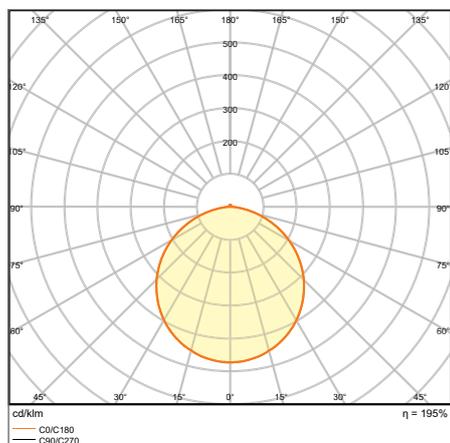
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni per interni
- Illuminazione d'accento
- Aree pubbliche

ACCESSORI

- Dotato di spina di alimentazione, connettore per cavo e adattatore di linea per il collegamento di ulteriori apparecchi
- Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH

Compact singolo o apparecchio a luce continua con interruttore



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075106079	LIN3004830IG2	1 x 9W FL	4	400	100	3000	50000	140	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075106093	LIN3004840IG2	1 x 9W FL	4	450	110	4000	50000	140	313 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075106116	LIN6008830IG2	1 x 18W FL	8	800	100	3000	50000	140	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075106130	LIN6008840IG2	1 x 18W FL	8	800	100	4000	50000	140	573 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075106192	LIN90012830IG2	1 x 30W FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075106215	LIN90012840IG2	1 x 30W FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075106154	LIN120014830IG2	1 x 36W FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075106178	LIN120014840IG2	1 x 36W FL	14	1500	100	4000	50000	140	1173 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	LIN150017830IG2	1 x 36W FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 x 28 x 36
LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	LIN150017840IG2	1 x 36W FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 x 28 x 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Apparecchio singolo o a fila continua con ampio flusso luminoso



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075106277	LINH060010830G2	1 x 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075106291	LINH060010840G2	1 x 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075106239	LINH090015830G2	1 x 30W FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075106253	LINH090015840G2	1 x 30W FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075106314	LINH0120020830G2	1 x 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075106338	LINH0120020840G2	1 x 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075106352	LINH0150025830G2	1 x 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075106376	LINH0150025840G2	1 x 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 x 24 x 36

LINEAR COMPACT BATTEN

Apparecchio compatto con cablaggio sul lato posteriore



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	LNCOMP60010830	1 x 18W FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	LNCOMP60010840	1 x 18W FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	LNCOMP120020830	1 x 36W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	LNCOMP120020840	1 x 36W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075099777	LNCOMP150025830	1 x 58W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	LNCOMP150025840	1 x 58W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 x 27 x 38

¹ Fare riferimento a www.ledvance.it/garanzia per condizioni precise | ² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 L'APPARECCHIO NELL' APPARECCHIO

Puoi trovare il nostro portafoglio di TUBI LED T5 AC su: ledvance.it/tubi-led



Se l'apparecchio non può essere rimosso dal soffitto, o se il cliente non vuole fare una CONVERSIONE a causa dei vincoli di conformità CE, la soluzione è un UPGRADE quindi un "apparecchio-in-un-apparecchio".

Rinnova dal vecchio: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è un innovativo apparecchio per sostituire facilmente gli apparecchi con tubi fluorescenti T8 (o T5) esistenti.

L'aggiornamento può essere effettuato in pochissimo tempo, LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è semplice da installare nell'alloggiamento originale dell'apparecchio tramite potenti magneti e da connettere senza attrezzi tramite un CONNECTOR BOX.

Come grande vantaggio, l'interno dell'apparecchio originale rimane per lo più intatto e spesso può essere evitato anche lo smantellamento dell'apparecchio esistente dal soffitto.

In perfetto abbinamento, il nostro TUBO LED della gamma T5 AC di LEDVANCE è disponibile come famiglia di sorgenti luminose; fornisce la giusta quantità di lumen e di colore della luce per un'ampia gamma di applicazioni.

UPGRADE FLESSIBILE E FACILE

Forti magneti al neodimio per una presa sicura

CONNECTOR BOX con apparecchio terminale



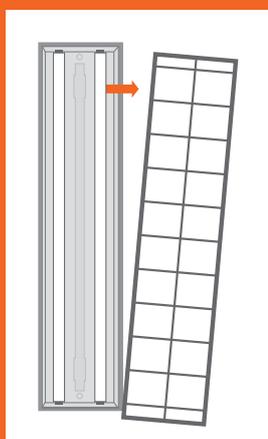
* Tubo LED non incluso

CONNESSIONE SENZA ATTREZZI

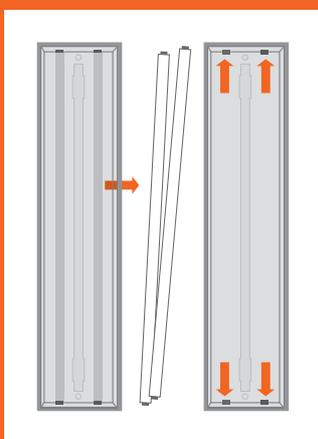
Il collegamento elettrico del LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 è facile e fa risparmiare tempo. Grazie alla connessione nel CONNETTOR BOX, l'inserto dell'apparecchio può essere facilmente cablato senza attrezzi.



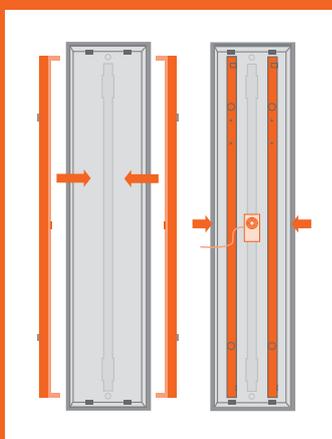
ESTREMAMENTE FACILE: INSTALLAZIONE



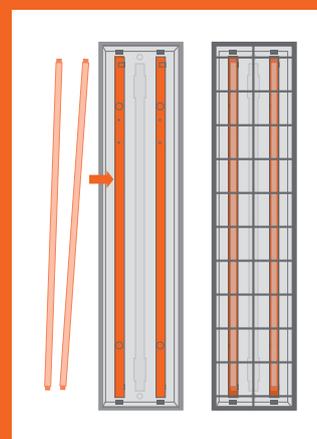
Rimuovere la griglia dall'apparecchio



Rimuovere il vecchio tubo fluorescente T8 e scollegare l'alimentazione sul terminale dell'apparecchio



Inserire il LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 con l'aiuto dell'attacco magnetico e collegare all'alimentazione utilizzando il CONNECTOR BOX senza attrezzi



Inserire il nuovo Tubo LED T5 AC e la griglia. Fatto!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Apparecchio-contenitore per l'aggiornamento di plafoniere metalliche esistenti con tubi T5 fluorescenti e passare così alla tecnologia LED a risparmio energetico



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile in 4 lunghezze 568, 868, 1168, 1468 mm
- Apparecchio-inserito per un TUBO LED T5 AC 230 V
- Adatto per TUBO LED T5 AC, HE o HO, 830/840/865
- Forti magneti al neodimio
- Connector Box a 3 poli incluso

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Upgrade senza la sostituzione completa degli apparecchi esistenti
- I vecchi apparecchi possono rimanere installati sul soffitto durante il processo di upgrade
- Gli alimentatori e il cablaggio possono rimanere all'interno della vecchia lampada
- La facile sostituzione del TUBO LED T5 AC ti permette di passare alla tecnologia LED
- Upgrade facile e veloce

APPLICAZIONI

- Uffici ed edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Corridoi, foyer, aree di attesa



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Lampada adatta (non inclusa)	MATERIAL	COLOR
LN MAG BATTEN T5 568	4099854009723	LN MAG BATT568	568 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865) LED TUBE T5 AC H024 549 10W (830/840/865)	Acciaio	Bianco
LN MAG BATTEN T5 868	4058075821798	LN MAG BATT868	868 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC H039 849 16W (830/840/865)	Acciaio	Bianco
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854009747	LN MAG BATT1168	1168 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC H054 1149 26W (830/840/865)	Acciaio	Bianco

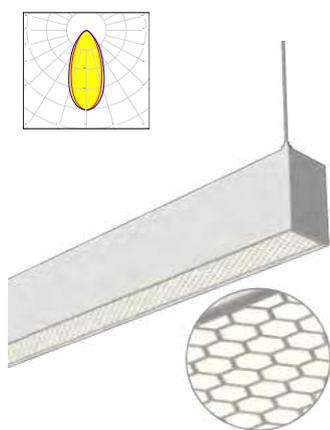
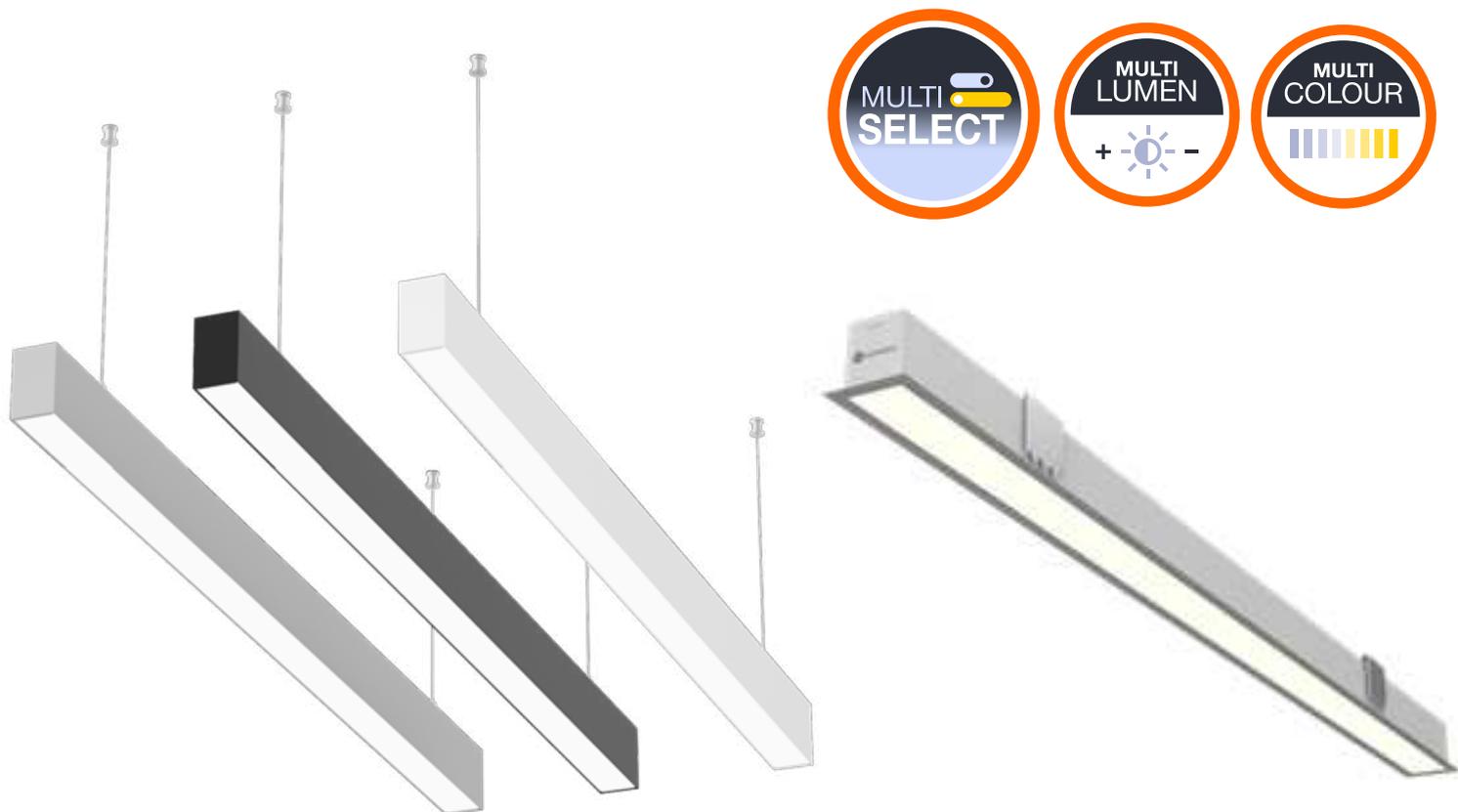
APPARECCHIO E LAMPADA DA UN'UNICA SORGENTE
LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 non viene fornito con un tubo LED.
Il Tubo LED T5 AC è l'abbinamento perfetto ed è disponibile nella gamma LEDVANCE.

Scopri di più sui Tubi LED T5 AC di LEDVANCE su ledvance.com/tubes

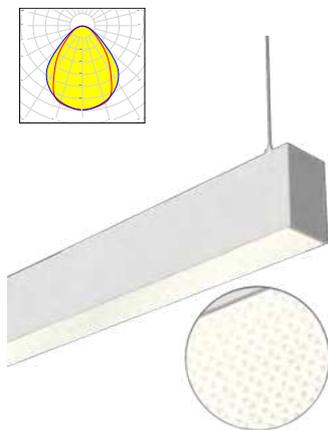


LINEAR OFFICE

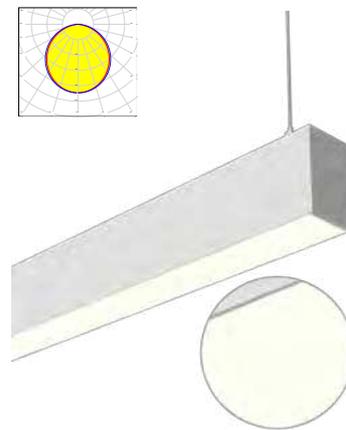
SISTEMA LINEARE PER UFFICI



LENTI A NIDO D'APE
UGR<19 (50°)



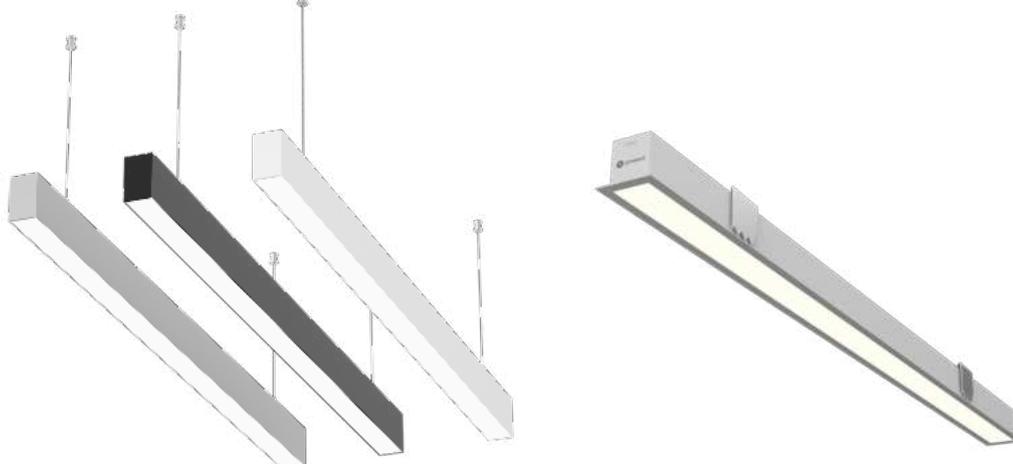
MICROPRISMATIC (80°)



OPALE (100°)



LINEAR OFFICE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura resistente
- Multi Select per selezionare potenza, flusso luminoso e temperatura di colore
- Temperatura 3000 K /4000 K
- Potenza: 19W/24W/29W/34W
- Flusso luminoso fino a 4.420 lm

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- 3 ottiche da 50°, 80°, 100°
- composto da ottica e binario separati
- Disponibile in versione DALI 2
- Disponibile in versione da incasso o a sospensione

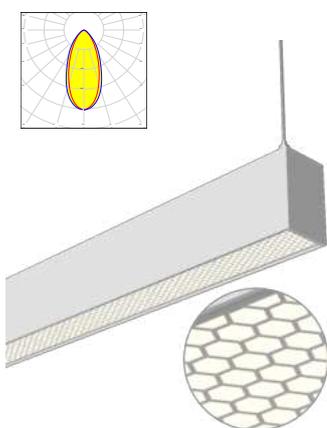
8 PRODOTTI IN 1

Prodotto	Watt	CCT
1	34W	3000K
2	34W	4000K
3	29W	3000K
4	29W	4000K
5	24W	3000K
6	24W	4000K
7	19W	3000K
8	19W	4000K

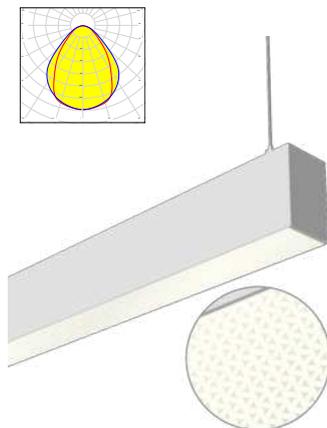
Watt	Lumen
19W/24W/29W/34W	2470/3120/3800/4420



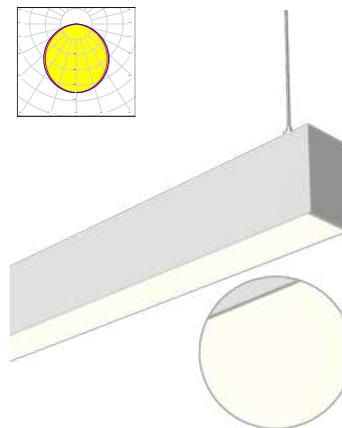
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LENTI A NIDO D'APE
UGR<19 (50°)



MICROPRISMATIC (80°)



OPALE (100°)

LINEAR OFFICE MODULO LED - 3 OTTICHE



LENTI A NIDO D'APE (UGR<19)



MICROPRISMATIC



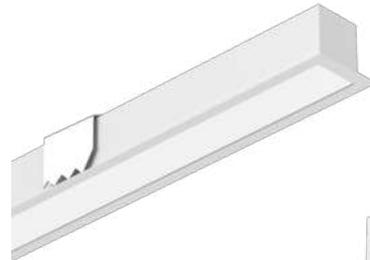
OPALE



IP 20

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19	4099854251511	OFLIN2CCTUGR19	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	3000/4000	100000	50°	1120 x 43 x 45
OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM	4099854251498	OFLIN2CCTPRISM	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	3000/4000	100000	80°	1120 x 43 x 45
OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL	4099854251535	OFLIN2CCTOPAL	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	3000/4000	100000	100°	1120 x 43 x 45

LINEAR OFFICE BINARIO RS (RECESSED - INCASSO)



IP 20

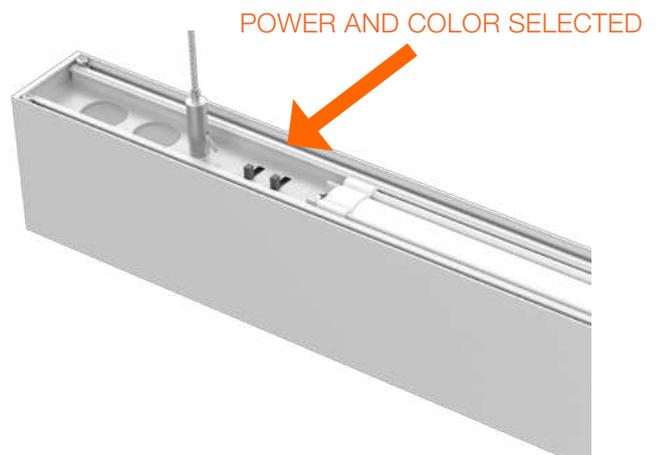
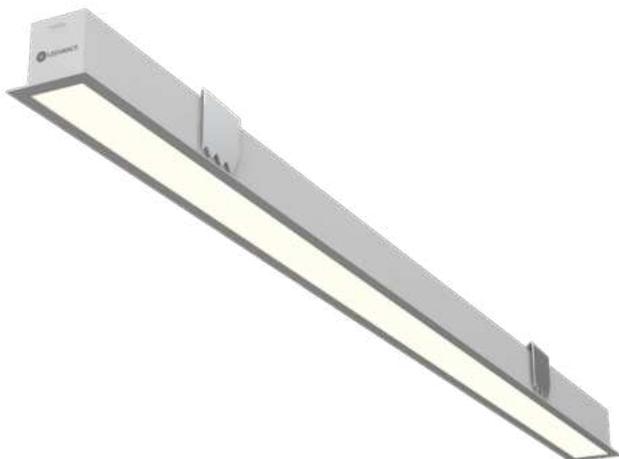


Versione ON/OFF

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124	4099854251658	OFLINRS34W	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124	4099854251672	OFLINRS34B	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS 1124	4099854251696	OFLINRS34G	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56

Versione DALI

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124 DALI	4099854251719	OFLINRS34WDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124 DALI	4099854251733	OFLINRS34BDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS1124 DALI	4099854251757	OFLINRS34GDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1144 x 65 x 56



LINEAR OFFICE BINARIO SF (SURFACE - SOSPESO /MURO)



IP 20

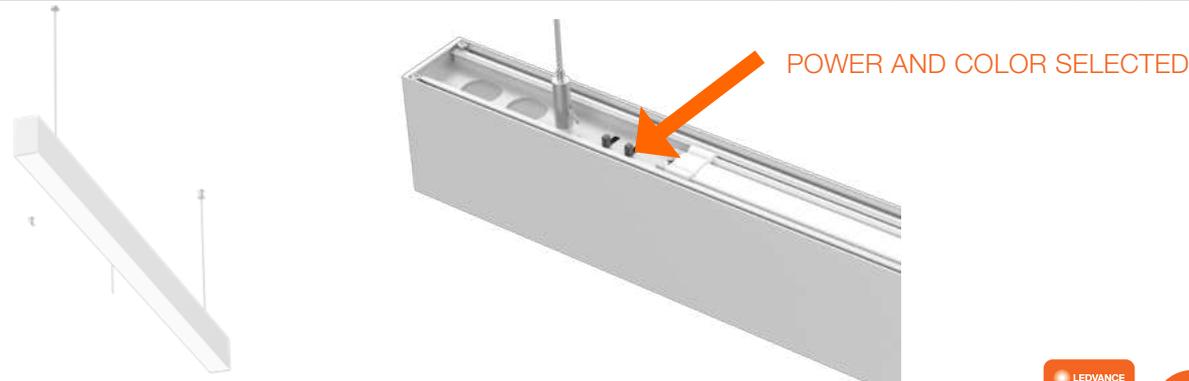
LEDVANCE
5 year guarantee

Versione ON/OFF

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124	4099854251559	OFLINSF34W	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124	4099854251573	OFLINSF34B	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124	4099854251597	OFLINSF34G	19/24/29/34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73

Versione DALI

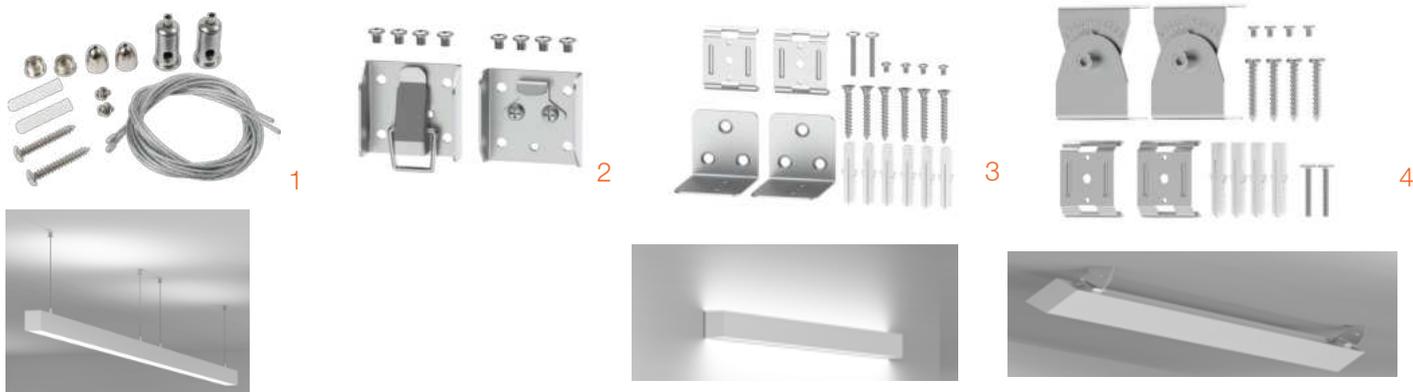
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	L70 ²	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124 DALI	4099854251610	OFLINSF34WDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124 DALI	4099854251634	OFLINSF34GDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124 DALI	4099854296338	OFLINSF34BDA	34	2470/3120/3800/4420	130	100000	1128 x 45 x 73



LEDVANCE
5 year guarantee

IK03 **IP20**

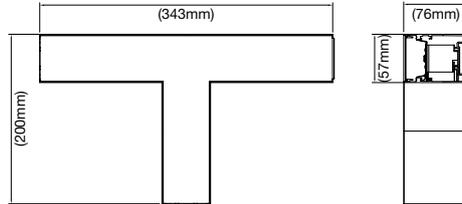
ACCESSORI LINEAR OFFICE BINARIO SF E RS



Prodotto	EAN	COORD	No.	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR SF V SUSPENSIONKIT	4099854252389	OFLINSFSUSPKIT	1	1500
OFFICE LINEAR SF V CONNECTORKIT	4099854252709	OFLINSFCONKIT	2	100x43x21
OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT	4099854252686	OFLINSRCONKIT	2	100x43x21
OFFICE LINEAR SF V WALLBRACKET	4099854252426	OFLINSFWALLBRACK	3	45x39x30
OFFICE LINEAR SF V ROT BRACKET	4099854252402	OFLINSFROTBRACK	4	42x42x20

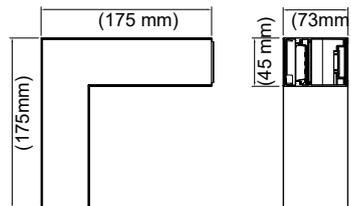
CONNETTORI PER LE FILE CONTINUE

CONNETTORE A "T"



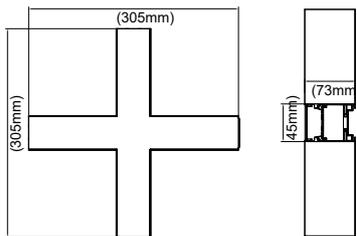
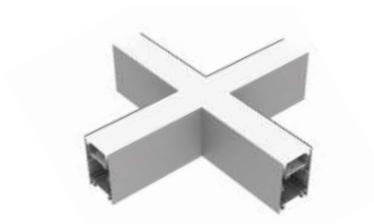
Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/w	K	L70		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM WT	4099854251771	OFLINSFTCONPRW	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM BK	4099854251795	OFLINSFTCONPRB	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM GY	4099854251818	OFLINSFTCONPRG	1300	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL WT	4099854252013	OFLINSFTCONOPW	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL BK	4099854252037	OFLINSFTCONOPB	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL GY	4099854252051	OFLINSFTCONOPG	1350	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73

CONNETTORE A "L"



Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/w	K	L70		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM WT	4099854251832	OFLINSFLCONPRW	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM BK	4099854251856	OFLINSFLCONPRB	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM GY	4099854251870	OFLINSFLCONPRG	910	128	3000/4000	100 000	80°	175x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL WT	4099854252075	OFLINSFLCONOPW	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL BK	4099854252099	OFLINSFLCONOPB	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL GY	4099854252112	OFLINSFLCONOPG	940	128	3000/4000	100 000	100°	175x45x73

CONNETTORE A "X"



IK 03
IP 20
LEDVANCE
5 year guarantee



Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/w	K	L70		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM WT	4099854251955	OFLINSFXCONPRW	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK	4099854251979	OFLINSFXCONPRB	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM GY	4099854251993	OFLINSFXCONPRG	1690	128	3000/4000	100 000	80°	305x45x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL WT	4099854252198	OFLINSFXCONOPW	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL BK	4099854252211	OFLINSFXCONOPB	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL GY	4099854252235	OFLINSFXCONOPG	1760	131	3000/4000	100 000	100°	305x45x73

CONNETTORE A "Y"



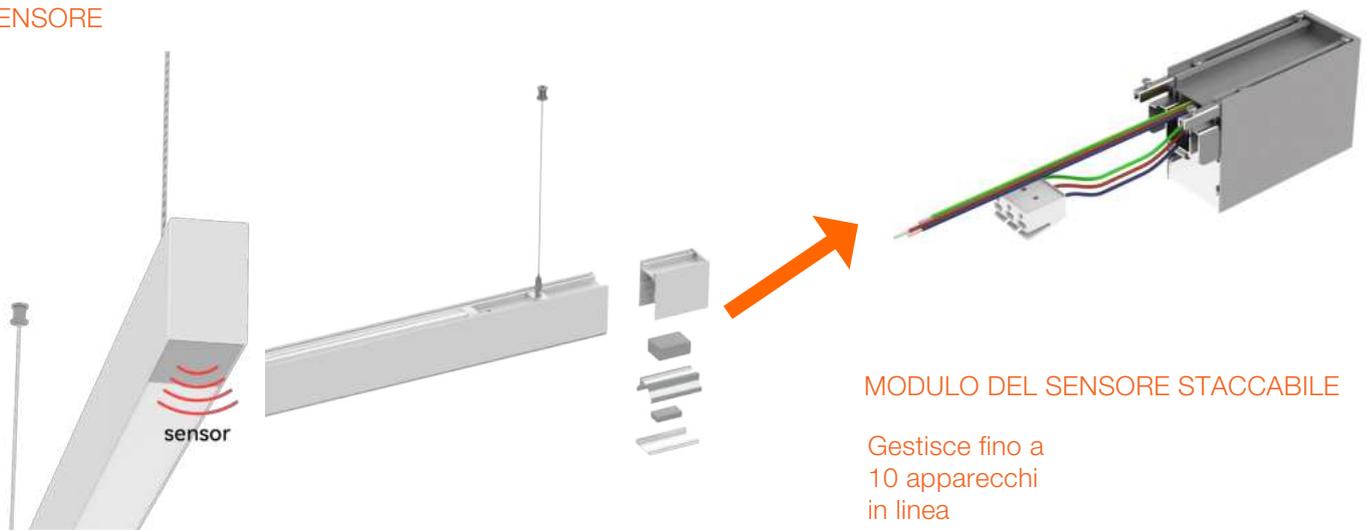
IK 03
IP 20
LEDVANCE
5 year guarantee



Prodotto	EAN	COORD	lm	lm/w	K	L70		L x W x H [mm] Ø x A [mm]
MICROPRISMATIC								
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM WT	4099854251894	OFLINSFYCONPRW	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM BK	4099854251917	OFLINSFYCONPRB	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM GY	4099854251931	OFLINSFYCONPRG	1300	128	3000/4000	100 000	80°	270x43x73
OPALE								
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL WT	4099854252136	OFLINSFYCONOPW	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL BK	4099854252150	OFLINSFYCONOPB	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL GY	4099854252174	OFLINSFYCONOPG	1350	131	3000/4000	100 000	100°	270x43x73

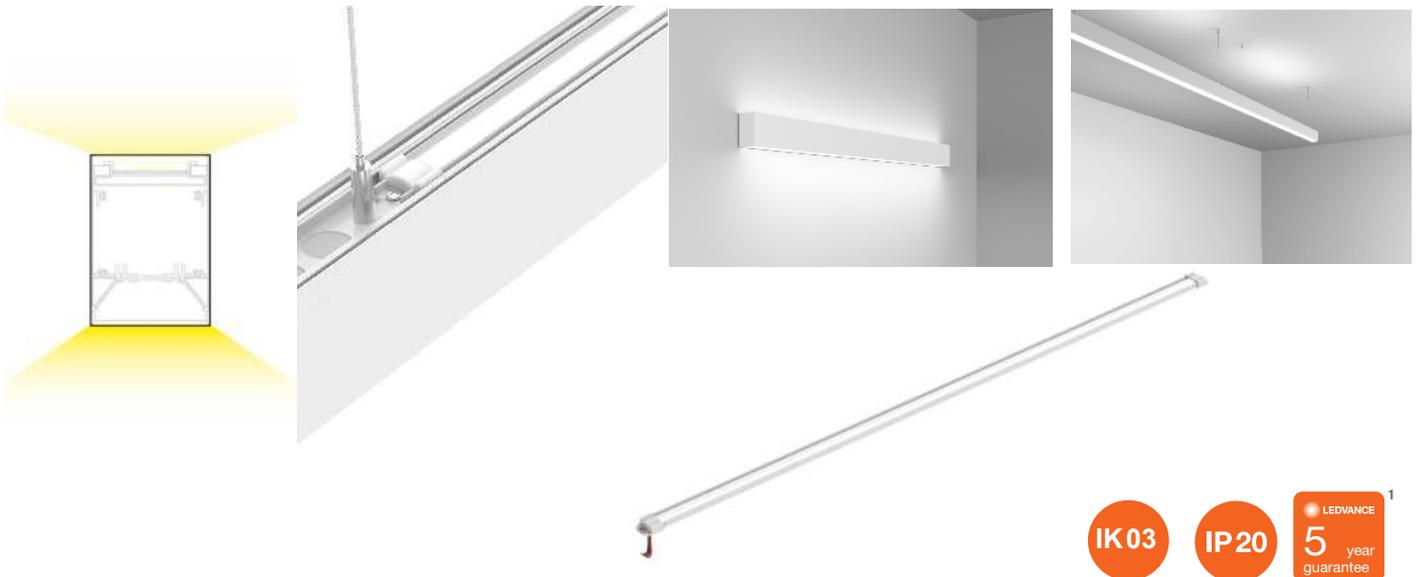
LINEAR OFFICE ACCESSORI

SENSORE



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]		
OFFICE LINEAR SF V SENSOR WT	4099854252259	OFLINSFSENSW	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento Motion sensor
OFFICE LINEAR SF V SENSOR BK	4099854252303	OFLINSFSENSB	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento Motion sensor
OFFICE LINEAR SF V SENSOR GY	4099854252327	OFLINSFSENSG	100x45x73	150°	3-7 metri distanza rilevamento Motion sensor

MODULO DI LUCE INDIRECTA



Prodotto	EAN	COORD						L x W x H [mm] Ø x A [mm]
OFFICE LINEAR SF V UPLIGHTMODULE	4099854252365	OFLINSFUPLIGMOD	1 128	137	3000/4000	100 000	115°	849x24x10

SISTEMI A FILA CONTINUA

TRUSYS FLEX
TRUSYS UNIVERSAL

TRUSYS FLEX

PAGE 138



PERFOR-
MANCE
CLASS

TRUSYS FLEX ON/OFF
TRUSYS FLEX DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL
TRUSYS FLEX ACCESSORI



SCOPRI DI PIÙ
SUL NUOVO
TRUSYS FLEX



TRUSYS UNIVERSAL

PAGE 156



PERFOR-
MANCE
CLASS



SCOPRI DI PIÙ SUL
NUOVO TRUSYS
UNIVERSAL



Per maggiori informazioni sui sistemi TRUSYS e TRUSYS FLEX consulta la scheda tecnica su www.ledvance.it



TRUSYS FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS



EFFICIENTE, VERSATILE,
FACILE DA INSTALLARE

IL SISTEMA LINEARE PER UNA GRANDE
VARIETA' DI APPLICAZIONI

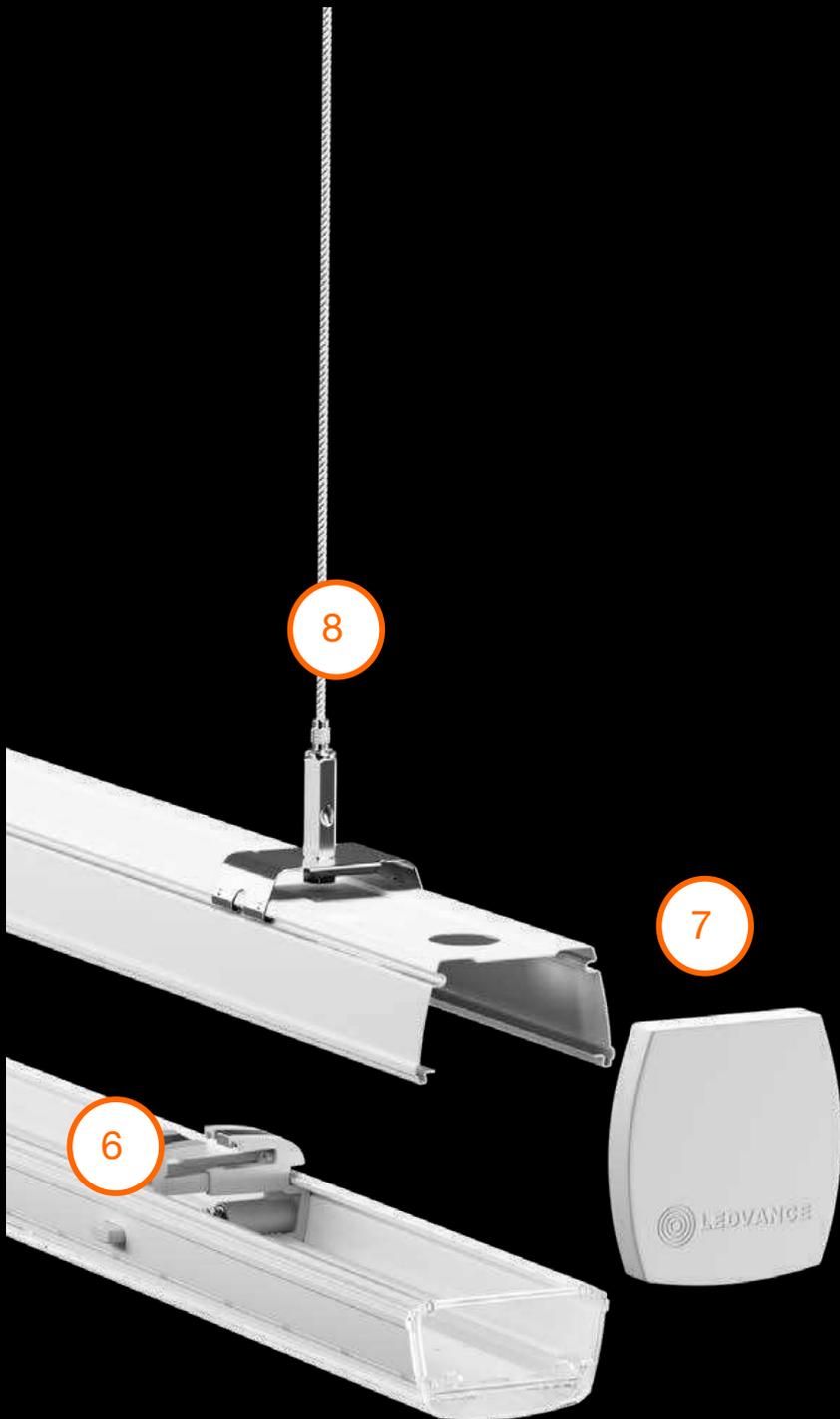
Il sistema a binario ad alta efficienza TRUSYS FLEX è dotato di numerosi componenti che possono essere combinati a seconda delle necessità, è facile da installare e offre molte diverse opzioni di montaggio. Tutte queste caratteristiche lo aiutano a soddisfare i requisiti specifici di molte applicazioni diverse, rendendolo un vero risolutore di problemi.

+ FLESSIBILE : SI ADATTA ALLE DIVERSE ESIGENZE APPLICATIVE

+ ILLUMINAZIONE ADATTABILE: DIVERSI ANGOLI DEL FASCIO E OPZIONI LUMEN

+ SISTEMA MODULARE: AMPIA GAMMA DI COMPONENTI

+ SISTEMA COMPLETO: FACILE DA INSTALLARE



GUARDA IL VIDEO

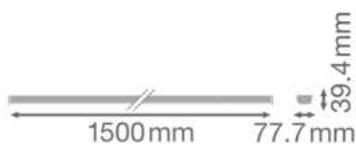


RIPARTIZIONE DEI PRINCIPALI COMPONENTI DEL TRUSYS FLEX

- 1 Energy Rail 1.5 m, 3 m o 4.5 m
- 2 Modulo LED TRUSYS FLEX da 1,5 m di lunghezza
- 3 Connettore tra Energy Rail e modulo LED
- 4 Alimentatore
- 5 Coperchi delle lenti ottiche
- 6 Clip a pulsante intelligente per un facile montaggio
- 7 Tappo terminale
- 8 Kit di sospensione

TRUSYS FLEX

Sistema a fila continua efficiente per un'ampia gamma di applicazioni



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in lamiera d'acciaio, materiale delle lenti: PMMA
- Durata (L80/B50): fino a 89.000 ore (a 25 °C)
- Morsetti fissi
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni con ECG DALI o funzione di illuminazione di emergenza (batteria integrata da 3 ore)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Nuova lente "Opal" con apertura del fascio di 90°

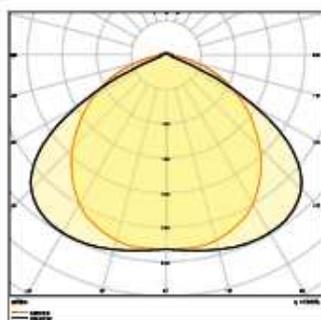
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, negozi di ferramenta
- Discount, supermercati

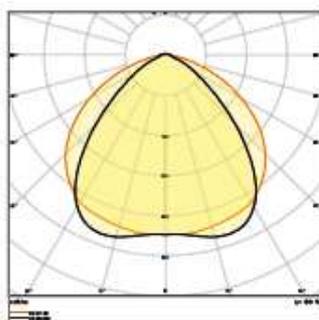
ACCESSORI

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 e 8 poli

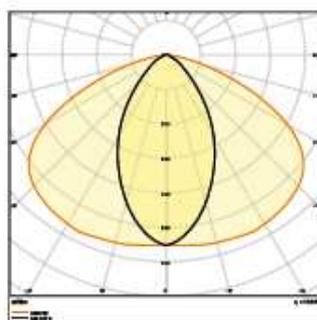
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



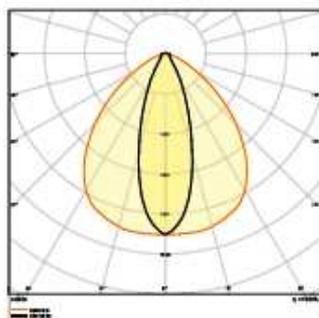
TRUSYS FLEX VW 70 W 4 000 K



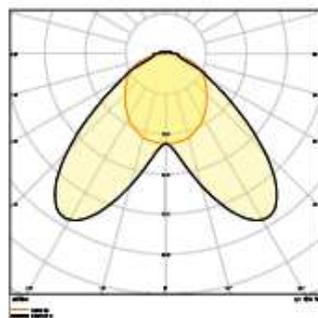
TRUSYS FLEX W 70 W 4 000 K



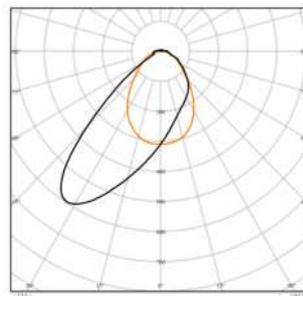
TRUSYS FLEX N 70 W 4 000 K



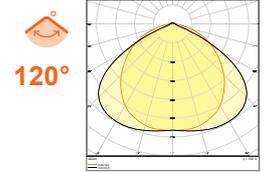
TRUSYS FLEX VN 70 W 4 000 K



TRUSYS FLEX DS 70 W 4 000 K



TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO ON/OFF



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam	Stack
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075771017	TRSF35840VWCL	6000	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT	4099854190490	TRSF35865VWCL	6000	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075771444	TRSF50840VWCL	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT	4099854190650	TRSF50865VWCL	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075771840	TRSF70840VWCL	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT	4099854190810	TRSF70865VWCL	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4



TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO DALI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam	Stack
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770799	TRSF35840VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854191039	TRSF35865VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	TRSF50840VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854191190	TRSF50865VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	TRSF70840VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854191459	TRSF70865VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX MOLTO AMPIO EMERGENZA

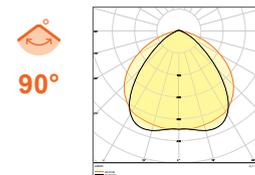
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam	Stack
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770799	TRSF35840VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854191039	TRSF35865VWCLDA	5700	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	TRSF50840VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854191190	TRSF50865VWCLDA	8600	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	TRSF70840VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854191459	TRSF70865VWCLDA	12100	175	120	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

¹ Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX AMPIO ON/OFF



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam angle	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam spread	Stacking
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075771093	TRSFL35840WCL	6000	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075771406	TRSFL35840WOP	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT	4099854190513	TRSFL35865WCL	6000	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT	4099854190599	TRSFL35865WOP	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075771482	TRSFL50840WCL	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075771826	TRSFL50840WOP	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT	4099854190674	TRSFL50865WCL	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT	4099854190759	TRSFL50865WOP	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075771864	TRSFL70840WCL	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075772090	TRSFL70840WOP	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT	4099854190834	TRSFL70865WCL	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT	4099854190919	TRSFL70865WOP	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

DALI VERSIONS

TRUSYS FLEX AMPIO DALI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam angle	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam spread	Stacking
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI	4058075770812	TRSFL35840WCLDA	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075770898	TRSFL35840WOPDA	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI	4099854191053	TRSFL35865WCLDA	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI	4099854191138	TRSFL35865WOPDA	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI	4058075770935	TRSFL50840WCLDA	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075771031	TRSFL50840WOPDA	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI	4099854191312	TRSFL50865WCLDA	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI	4099854191398	TRSFL50865WOPDA	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI	4058075771079	TRSFL70840WCLDA	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075771901	TRSFL70840WOPDA	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	4099854191473	TRSFL70865WCLDA	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI	4099854191558	TRSFL70865WOPDA	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

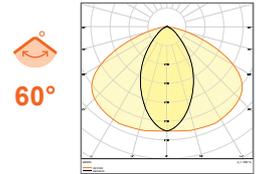
TRUSYS FLEX AMPIO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	Beam angle	L70	Dimensioni [mm]	IP	Beam spread	Stacking
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075772892	TRSFL35840WCLEM	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075772977	TRSFL35840WOPEM	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854191633	TRSFL35865WCLEM	5800	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854191718	TRSFL35865WOPEM	5600	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075773103	TRSFL50840WCLEM	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075773189	TRSFL50840WOPEM	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854191794	TRSFL50865WCLEM	8600	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854191879	TRSFL50865WOPEM	8300	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075773233	TRSFL70840WCLEM	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075773318	TRSFL70840WOPEM	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854191930	TRSFL70865WCLEM	12100	175	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854192012	TRSFL70865WOPEM	11700	167	90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

¹ Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



TRUSYS FLEX STRETTO ON/OFF



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	4058075771307	TRSFL35840NCL	6000	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT	4099854190537	TRSFL35865NCL	6000	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075771574	TRSFL50840NCL	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT	4099854190698	TRSFL50865NCL	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075771888	TRSFL70840NCL	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	4099854190858	TRSFL70865NCL	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

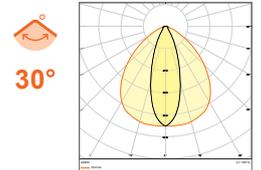


TRUSYS FLEX STRETTO DALI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075770836	TRSFL35840NCLDA	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI	4099854191077	TRSFL35865NCLDA	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075770959	TRSFL50840NCLDA	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI	4099854191336	TRSFL50865NCLDA	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075771116	TRSFL70840NCLDA	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI	4099854191497	TRSFL70865NCLDA	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX STRETTO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075772915	TRSFL35840NCLEM	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854191657	TRSFL35865NCLEM	5800	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075773127	TRSFL50840NCLEM	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854191817	TRSFL50865NCLEM	8600	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075773257	TRSFL70840NCLEM	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854191954	TRSFL70865NCLEM	12100	175	60	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4



TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO ON/OFF

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075771345	TRSFL35840VNCL	6000	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT	4099854190551	TRSFL35865VNCL	6000	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075771604	TRSFL50840VNCL	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT	4099854190711	TRSFL50865VNCL	8600	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075771925	TRSFL70840VNCL	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT	4099854190872	TRSFL70865VNCL	12100	175	30	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

¹ Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO DALI

DALI
VERSIONS

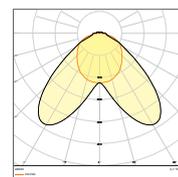
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075770850	TRSFL35840VNCLDA	5800	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI	4099854191091	TRSFL35865VNCLDA	5800	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075770973	TRSFL50840VNCLDA	8600	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI	4099854191350	TRSFL50865VNCLDA	8600	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075771130	TRSFL70840VNCLDA	12100	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI	4099854191510	TRSFL70865VNCLDA	12100	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX MOLTO STRETTO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075772939	TRSFL35840VNCLEM	5800	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854191671	TRSFL35865VNCLEM	5800	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075773141	TRSFL50840VNCLEM	8600	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854191831	TRSFL50865VNCLEM	8600	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075773271	TRSFL70840VNCLEM	12100	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854191978	TRSFL70865VNCLEM	12100	175	30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4



2x30



TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO

PERFORMANCE CLASS



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075771383	TRSFL35840DSCL	6000	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT	4099854190575	TRSFL35865DSCL	6000	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075771802	TRSFL50840DSCL	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT	4099854190735	TRSFL50865DSCL	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075771994	TRSFL70840DSCL	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	4099854190896	TRSFL70865DSCL	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO DALI

DALI
VERSIONS

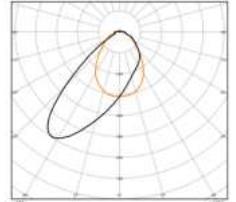
Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075770874	TRSFL35840DSCLDA	5700	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI	4099854191114	TRSFL35865DSCLDA	5700	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075770997	TRSFL50840DSCLDA	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI	4099854191374	TRSFL50865DSCLDA	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075771154	TRSFL70840DSCLDA	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI	4099854191534	TRSFL70865DSCLDA	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX DOPPIO SIMMETRICO EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075772953	TRSFL35840DSCLEM	5700	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854191695	TRSFL35865DSCLEM	5700	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075773165	TRSFL50840DSCLEM	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854191855	TRSFL50865DSCLEM	8600	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075773295	TRSFL70840DSCLEM	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854191992	TRSFL70865DSCLEM	12100	175	2 x 30	100 000	1500 x 77.7 x 39.4	IP 40	no	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER ON/OFF


90°x40°



PERFORMANCE CLASS



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT	4099854190612	TRSFL35840WWCL	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT	4099854190636	TRSFL35865WWCL	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT	4099854190773	TRSFL50840WWCL	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT	4099854190797	TRSFL50865WWCL	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT	4099854190933	TRSFL70840WWCL	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT	4099854190957	TRSFL70865WWCL	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER DALI

DALI
VERSIONS

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	4099854191176	TRSFL35840WWCLDA	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI	4099854191152	TRSFL35865WWCLDA	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI	4099854191435	TRSFL50840WWCLDA	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI	4099854191411	TRSFL50865WWCLDA	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI	4099854191596	TRSFL70840WWCLDA	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI	4099854191572	TRSFL70865WWCLDA	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	si	4

TRUSYS FLEX ASIMMETRICO WALL WASHER EMERGENZA

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W		L70	Dimensioni [mm]	IP		
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854191756	TRSFL35840WWCLEM	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854191732	TRSFL35865WWCLEM	5700	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854191916	TRSFL50840WWCLEM	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854191893	TRSFL50865WWCLEM	8600	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854192050	TRSFL70840WWCLEM	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854192036	TRSFL70865WWCLEM	12100	175	40x90	100 000	1500 × 77.7 × 39.4	IP 40	no	4

¹ Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL A 5 POLI

Binari per il sistema TruSys a 5 poli



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075781672	TRSFLRAIL15005P	1650 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075781733	TRSFLRAIL15005PE	1500 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075781757	TRSFLRAIL30005P	3150 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075793156	TRSFLRAIL45005P	4650 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 8 POLI

Binari per il sistema TruSys a 8 poli



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075781696	TRSFLRAIL15008P	1650 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075781719	TRSFLRAIL15008PE	1500 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075781771	TRSFLRAIL30008P	3150 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075793170	TRSFLRAIL45008P	4650 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco

Binario da 600

TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT	4099854193521	TRSFLRAIL6008P	600 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT	4099854193545	TRSFLRAIL6008PE	600 x 70.2 x 38.8	Acciaio	Bianco

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



TRUSYS FLEX: I COMPONENTI

COMPONENTI E ACCESSORI PER CONFIGURAZIONI PERSONALIZZATE

Grazie ai suoi numerosi componenti, TRUSYS FLEX offre un'enorme flessibilità per una varietà di applicazioni. Allo stesso tempo, il sistema modulare mantiene gestibile la complessità della pianificazione e dell'ordinazione di una configurazione di installazione personalizzata.

MONTAGGIO

SUSPENSION KIT

Kit di sospensione



CHAIN KIT

Staffe di montaggio per sospensione a catena (catene non incluse)



SURFACE CLIPS

Utilizzare per il montaggio diretto sulla superficie delle guide portacavi



GRID CEILING BRACKETS

Utilizzare per il montaggio su superficie su soffitti a griglia



POWER

ENERGY RAIL/ END ENERGY RAIL

Energy rail in 5 e 8 pole



FEED-IN/OUT BOX

Scatola di connessione di alimentazione e uscita a 5 e 8 poli



FEED-IN CONNECTOR

Connettore di alimentazione per guida di montaggio a 5 e 8 poli



END CAPS PER ENERGY RAIL

Tappi terminali per il montaggio su barra portaenergia



**TRUSYS FLEX
APPARECCHIO****BLIND COVER**

Coperture per binari energetici (per sezioni senza apparecchi di illuminazione). Coperture laterali separate incluse.

INSERT ADAPTERS**SPOT TRACK**

Inserto per binario scorrevole da 900 mm per il montaggio dei TRACKSPOTS LEDVANCE; su una sezione di binario di 1.500 mm è possibile installare fino a 3 farette.

**TUBO T5 SINGOLO/DOPPIO
INCL. ACCESSORIO RIFLETTORE**

Inserto binario per l'integrazione dei tubi LED T5 (non inclusi) nel sistema a canale; per uno o due tubi LED, incluso lato opzionale coperture e riflettore per una conformazione dell'angolo del fascio extra ampio (130°).

**SENSOR TRACK**

Inserto binario per l'integrazione di un sensore PIR (MSensor G3 SFI 30, incluso) nel sistema di canali. Con cablaggio preinstallato e coperture laterali opzionali, disponibile nelle lunghezze 600 mm e 1.500 mm.

**T, L & X NODES**

L-Node



T-Node



X-Node

Connettori in lamiera di acciaio, cablati passanti con cablaggio a 5 o 8 poli e con almeno un'alimentazione e un'uscita per varie opzioni di configurazione multidirezionale



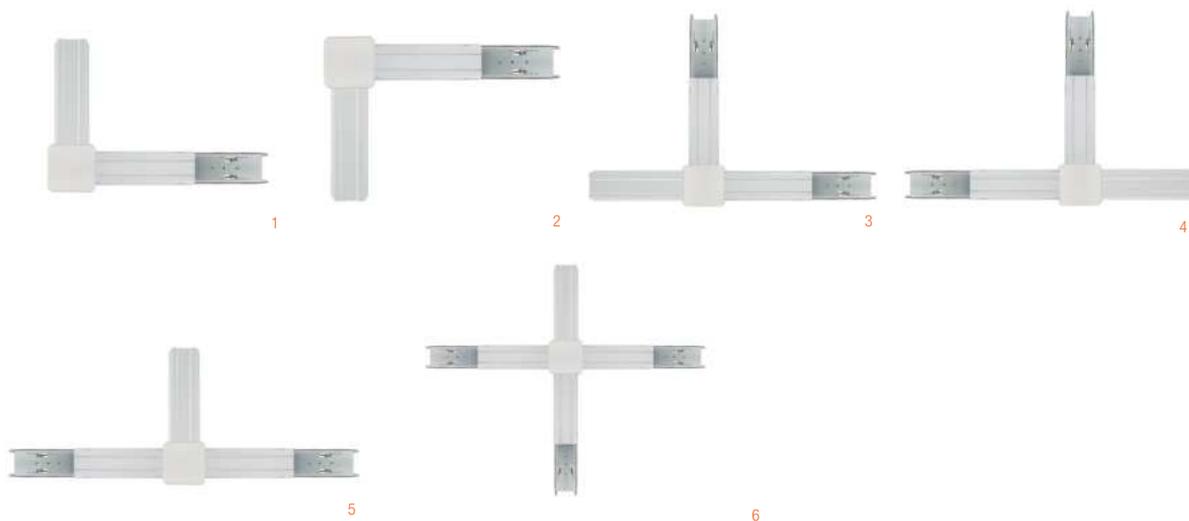
ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT	4099854 193637	TRSFLSENTR6008P	600 x 56 x 70	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT	4099854 193651	TRSFLSENTR15008P	1500 x 56 x 70	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT	4099854 230158	TRSFLT5TRST	1500 x 91 x 77	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT	4099854 230172	TRSFLT5TRDT	1500 x 91 x 77	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW	4099854 230196	TRSFLT5TRREFL	1500 x 91 x 77	Acciaio	Bianco	3

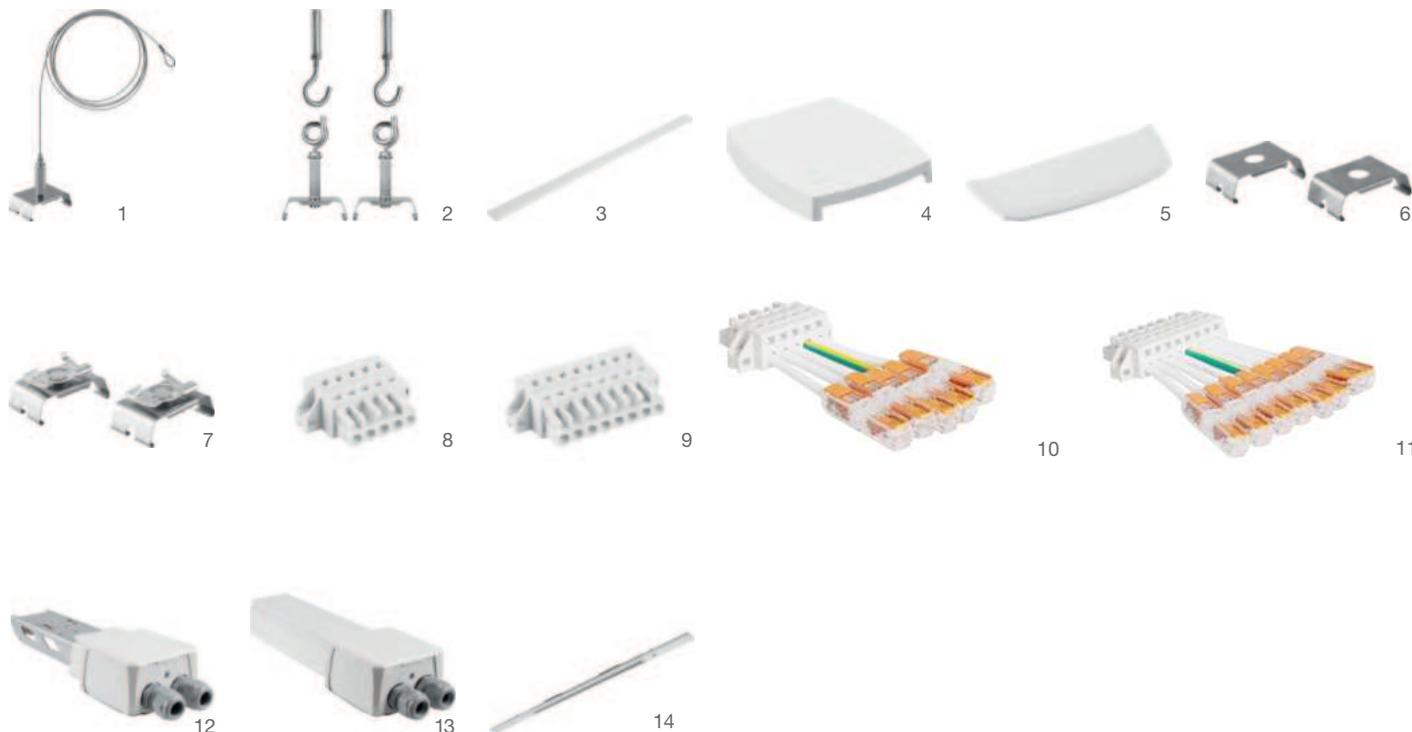
GIUNZIONI TRUSYS FLEX



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	
TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT	4058075 782075	TRSFLL01NODE5P	446 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT	4058075 782082	TRSFLL02NODE5P	446 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 5P W	4058075 782112	TRSFLO1NODE5P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	3
TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT	4058075 782129	TRSFLO2NODE5P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT	4058075 782136	TRSFLO3NODE5P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT	4058075 782174	TRSFLOX01NODE5P	800 x 59 x 650	Acciaio	Bianco	6
TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT	4058075 782099	TRSFLL01NODE8P	446 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT	4058075 782105	TRSFLL02NODE8P	446 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT	4058075 782143	TRSFLO1NODE8P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	3
TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT	4058075 782150	TRSFLO2NODE8P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	4
TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT	4058075 782167	TRSFLO3NODE8P	800 x 59 x 296	Acciaio	Bianco	5
TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT	4058075 782181	TRSFLOX01NODE8P	800 x 59 x 650	Acciaio	Bianco	6

ACCESSORI TRUSYS FLEX

Accessori di montaggio per il sistema TruSys flex



- Kit di sospensione: per binario di montaggio, set di due sistemi di sospensione regolabili
- Kit catena: set di due staffe di montaggio e ganci per catena
- Cover di copertura: copertura per le sezioni del binario di montaggio senza luminaire montato, incluse coperture laterali opzionali per inserti luminaire
- End Cap Energy rail: tappo terminale cliccabile per il binario di montaggio
- Clip per superficie: set di due clip di montaggio
- Grid Ceiling Clip: 1 clip di montaggio per montaggio a plafone su soffitti a griglia
- Connettore di alimentazione: connettore di alimentazione a 5 e 8 poli
- Feed-in Box: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Scatola di alimentazione: scatola di derivazione a 5 e 8 poli
- Spot Track 1500: inserto da 150 cm con binario da 90 cm in layout powergear, adatto per LEDVANCE Trackspot, è possibile installare fino a 3 spot per binario



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075781795	TRSFLSUSKIT	58 x 35 x 65	Acciaio	Argento	1
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075781818	TRSFCHAINKIT	90 x 28 x 10	Acciaio	Argento	2
TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 WT	4099854193606	TRSFCOVER600	600 x 70 x 21	Polycarbonato (PC)	Bianco	3
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118270828	TRSFCOVER	1500 x 70 x 21	Polycarbonato (PC)	Bianco	3
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075781856	TRSFLENDCAP	78 x 72 x 19	Polycarbonato (PC)	Bianco	4
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075781870	TRSFLENDCAPLOW	57 x 72 x 19	Polycarbonato (PC)	Bianco	5
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075781894	TRSFLSURCLIP	57 x 35 x 18	Acciaio	Argento	6
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075781917	TRSFGRIDCLIP	57 x 35 x 26	Acciaio	Argento	7
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075781931	TRSFLEED5P	39 x 27 x 14	Poliammide (PA)	Bianco	8
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075781955	TRSFLEED8P	54 x 27 x 14	Poliammide (PA)	Bianco	9
NOVITÀ TRUSYS FLEX FEED IN 5P CONNECTOR	4099854230219	TRSFLEEDCON5P	33 x 57 x 26	Polycarbonato (PC)	Bianco	10
NOVITÀ TRUSYS FLEX FEED IN 8P CONNECTOR	4099854230233	TRSFLEEDCON8P	33 x 57 x 26	Polycarbonato (PC)	Bianco	11
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075781979	TRSFLEEDINBOX5P	272 x 92 x 58	Acciaio/Polycarbonato (PC)	Bianco	12
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075781993	TRSFLEEDINBOX8P	27 x 92 x 582	Acciaio/Polycarbonato (PC)	Bianco	12
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075782013	TRSFLEEDOUTBOX5P	296 x 92 x 58	Acciaio/Polycarbonato (PC)	Bianco	13
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075782037	TRSFLEEDOUTBOX8P	296 x 92 x 58	Acciaio/Polycarbonato (PC)	Bianco	13
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500	4058075782051	TRSFSPOT1500	1500 x 70 x 15.2	Alluminio	Bianco	14

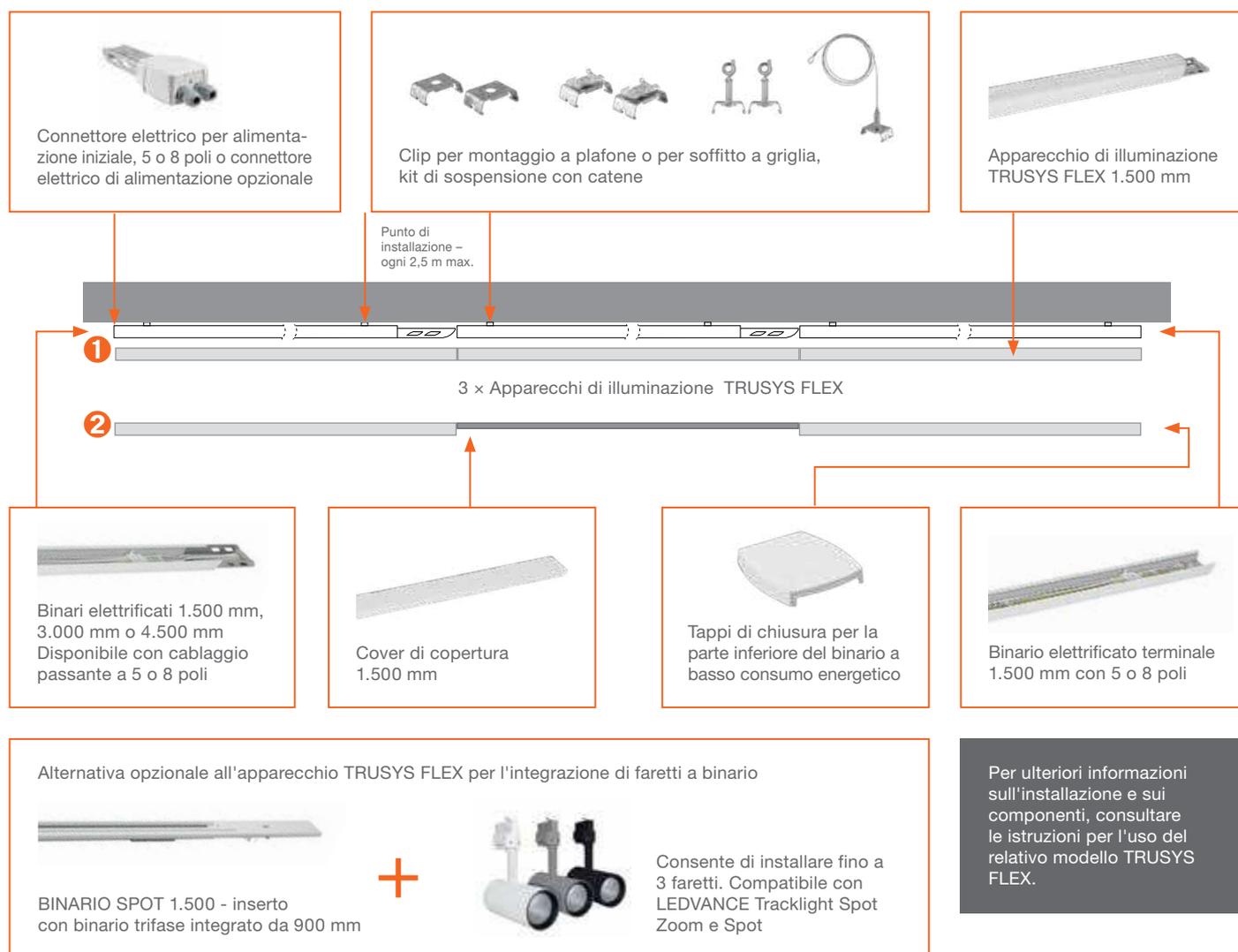
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

IL NOSTRO KIT PER LA TUA PERFETTA SOLUZIONE TRUSYS FLEX

Installazione: per poter installare un sistema di illuminazione TRUSYS FLEX su misura per i tuoi clienti, abbiamo messo insieme un riepilogo dei componenti necessari per apparecchi di illuminazione singoli o a fila continua con gli accessori specifici a seconda del tipo di montaggio (plafone o sospensione). Per l'installazione a fila continua i connettori meccanici ed elettrici sono già integrati nel binario elettrificato.

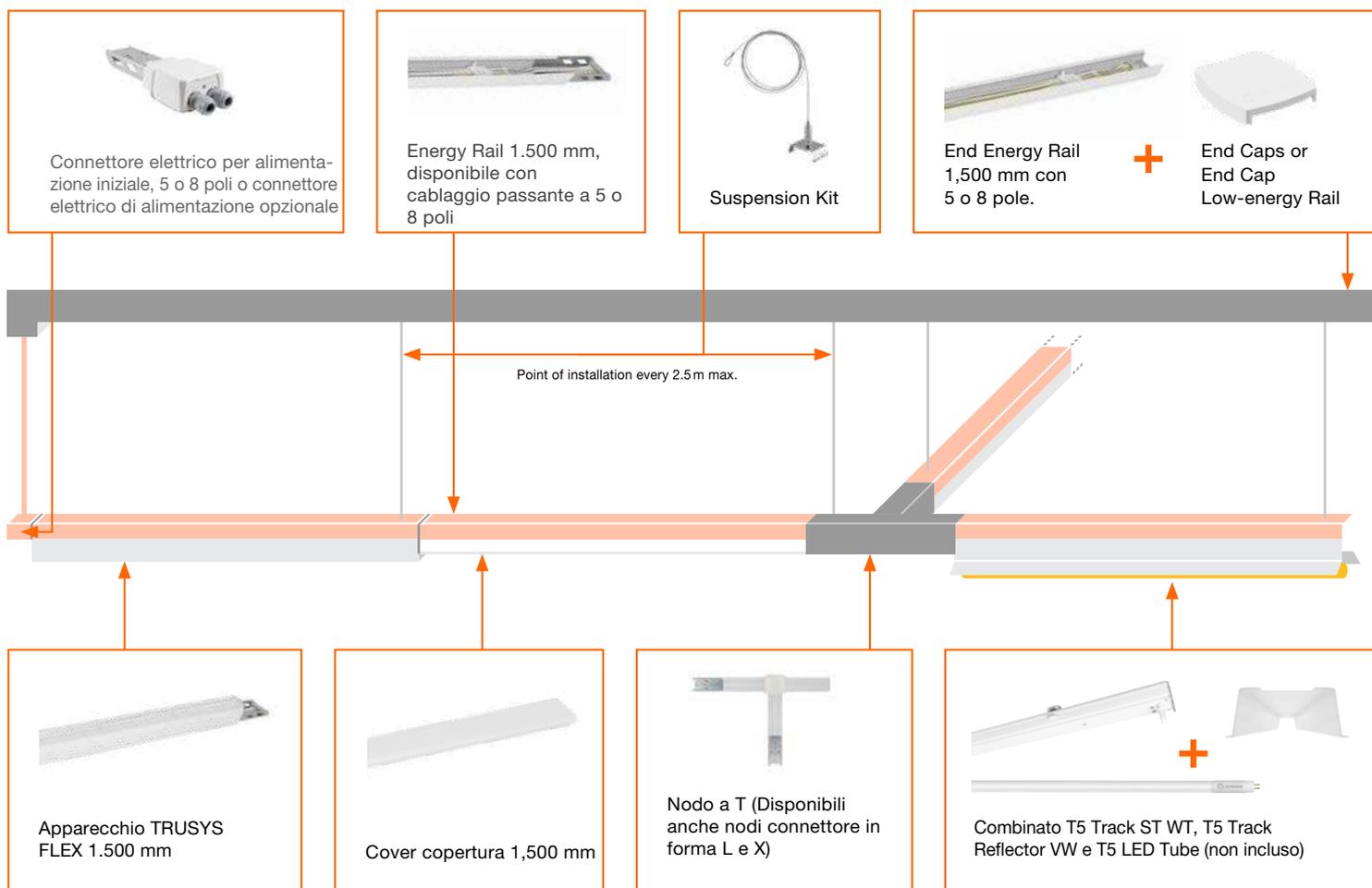
INSTALLAZIONE TRUSYS FLEX ① SENZA E ② CON COVER DI COPER TURA



PER L'INSTALLAZIONE HAI BISOGNO DI:

- 1 x cassetta di alimentazione TRUSYS FLEX/ alimentazione elettrica connettore (5 o 8 poli)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 poli
- 1 x TRUSYS FLEX Energy rail terminale
- X x TRUSYS FLEX con inserto per apparecchi LED (Copertura TRUSYS FLEX richiesta)
- X x Inserto TRUSYS FLEX Spot Track 1.500 (opzionale)
- X x Accessori a seconda del tipo di montaggio (superficie o sospeso)
- 1 x Impostare TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail o End Cap Low Energy Rail





FOR INSTALLATION YOU WILL NEED:

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5 or 8 pole)
- 3 x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 o 8 pole
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail 1500 (5 or 8 pole)
- 1 x TRUSYS FLEX End Cap
- 2 x TRUSYS FLEX LED apparecchio 1500 insert
- 1 x TRUSYS FLEX Blind Cover 1500
- 1 x TRUSYS FLEX T-Node T01
- 1 x TRUSYS FLEX T5 Track ST 1500 8P WT
- 1 x TRUSYS FLEX T5 Track Reflector VW
- 1 x T5 LED Tube
- 3 x TRUSYS FLEX Suspension Kits



TABELLA DEI REQUISITI DI TRUSYS FLEX



Tabella dei requisiti per l'illuminazione a fila continua per l'assegnazione degli apparecchi di illuminazione inseriti al secondo adattatore per inserti (50 %) o al terzo inserto adattatore (33 %) sulle guide di montaggio (Energy Rail). Naturalmente sono possibili anche configurazioni aggiuntive, ad esempio senza adattatori a innesto (100 %). Per una precisa pianificazione della luce per il tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.

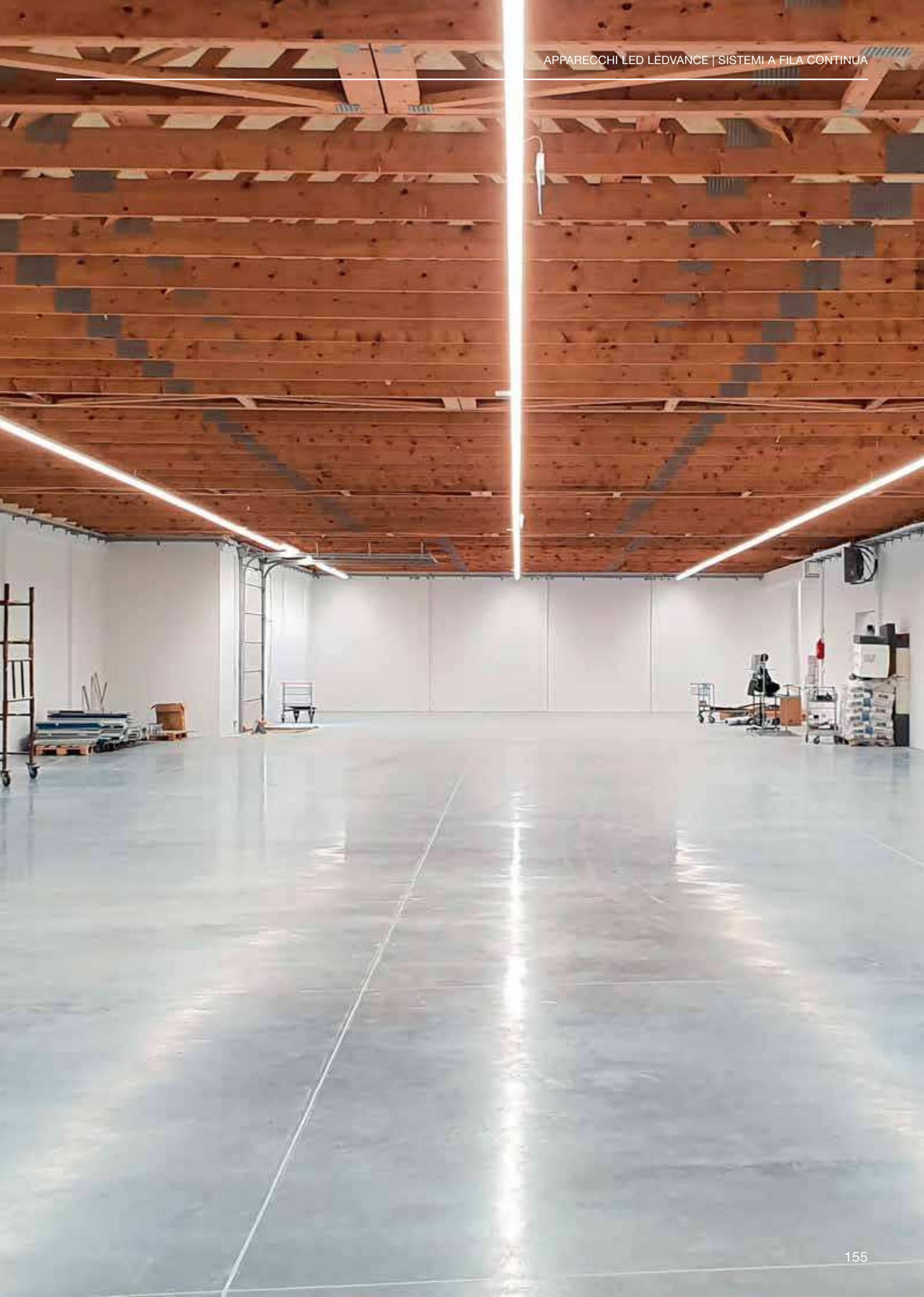
50%								
Lunghezza della striscia di illuminazione	TRUSYS FLEX - inserto	Cover di copertura	Binario da 3 m	Binario da 1.5 m	Fine binario	Min. punti di installazione ¹	Alimentazione	Tappi di chiusura
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33%								
Lunghezza della striscia di illuminazione	TRUSYS FLEX - inserto	Cover di copertura	Binario da 3 m	Binario da 1.5 m	Fine binario	Min. punti di installazione ¹	Alimentazione	Tappi di chiusura
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Inserto dell'apparecchio 1.500 mm

Cover di copertura 1.500 mm

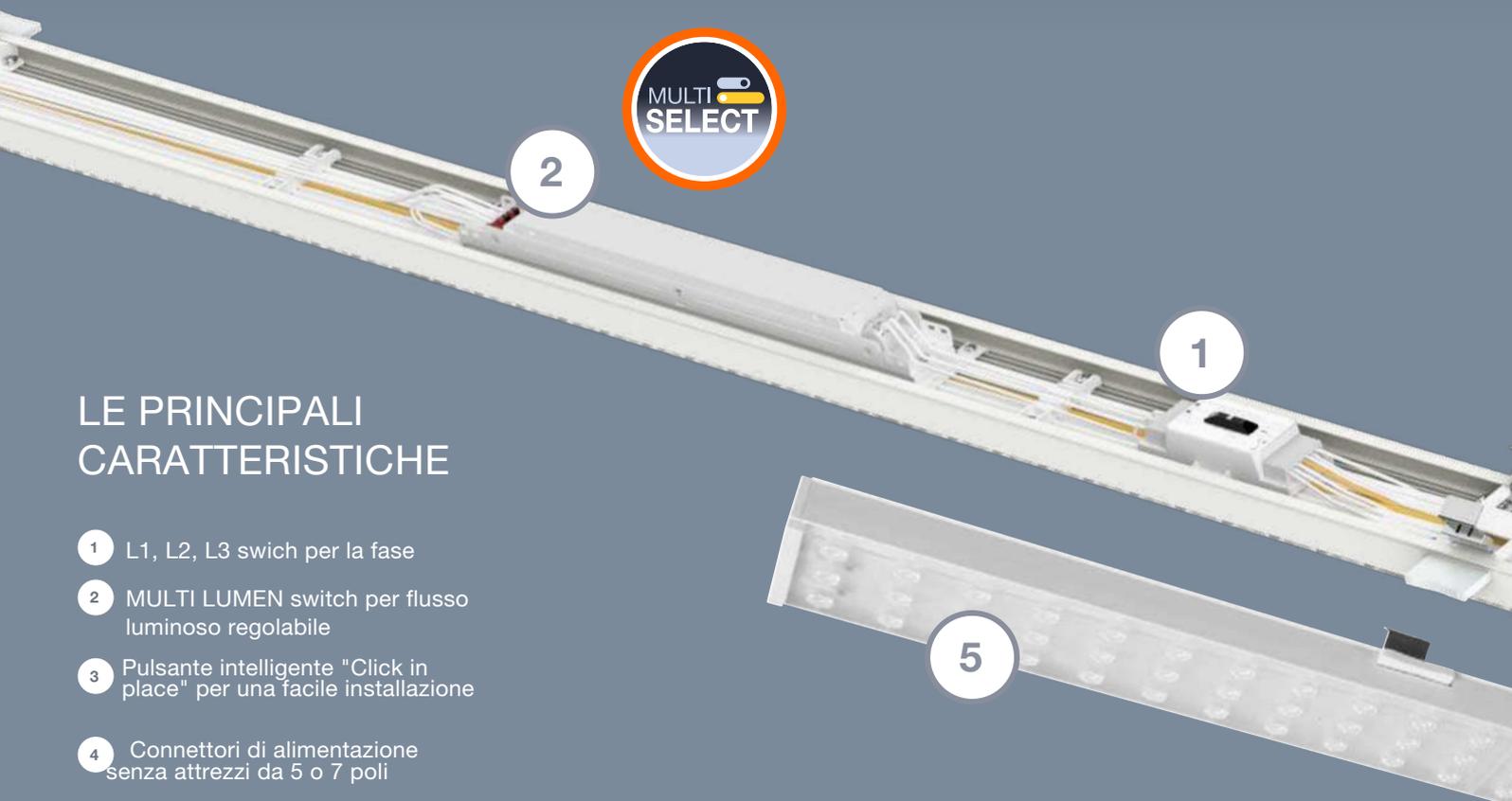
Tutti i dati citati si riferiscono a un'unica installazione; possibili deviazioni dal contenuto secondo EAN. Per una precisa pianificazione dell'illuminazione del tuo progetto, contatta il tuo rappresentante di vendita.
¹ Calcolo basato su una distanza di 0,75 m dall'inizio e dalla fine del binario fino al primo e all'ultimo punto di installazione. Ulteriori punti di installazione ogni 3 m max.



TRUSYS UNIVERSAL

PERFOR-
MANCE
CLASS

Il passaggio alla tecnologia LED non richiede grandi sforzi grazie all'intelligente funzione click-in-place del nuovo TRUSYS UNIVERSAL. Il TRUSYS UNIVERSAL può essere integrato facilmente e rapidamente nella maggior parte dei sistemi di canali esistenti. Con la sua eccellente efficienza fino a 180 lm/W aiuta a risparmiare fino al 70% di energia e quindi di costi rispetto alla tecnologia fluorescente.



LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- 1 L1, L2, L3 switch per la fase
- 2 MULTI LUMEN switch per flusso luminoso regolabile
- 3 Pulsante intelligente "Click in place" per una facile installazione
- 4 Connettori di alimentazione senza attrezzi da 5 o 7 poli
- 5 Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)

BINARI COMPATIBILI CON IL TRUSYS UNIVERSAL*

* La compatibilità deve essere verificata prima dell'installazione



01 TRILUX E-Line



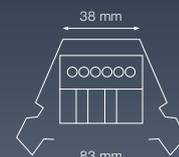
02 FLUOLITE TRX



03 LUDWIG TR50W



09 RIDI VLG/VLT/SLG

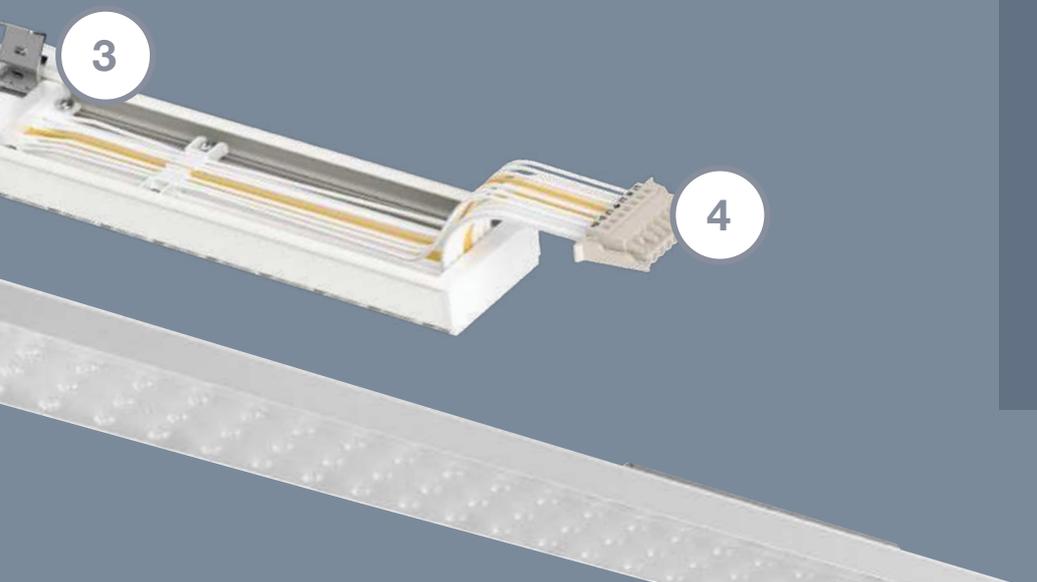


10 PHILIPS Maxos



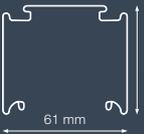
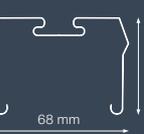
11 PHILIPS TTX400

- + SOLUZIONE LED RETROFIT da utilizzare nei binari esistenti
- + INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE tramite i pulsanti intelligenti "click in place".
- + ALTA FLESSIBILITÀ di aree di applicazione grazie a MULTI LUMEN, diversi angoli di emissione e versioni DALI-2
- + MULTI LUMEN consente la regolazione individuale dei lumen
- + APPARECCHIO CERTIFICATO con il proprio cablaggio passante e durata di 100.000 ore
- + COMPATIBILITÀ GARANTITA con guide portacavi a montaggio standard
- + FUNZIONAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA Entrambe le versioni (DALI, On/Off) sono adatte per il sistema a batteria centrale



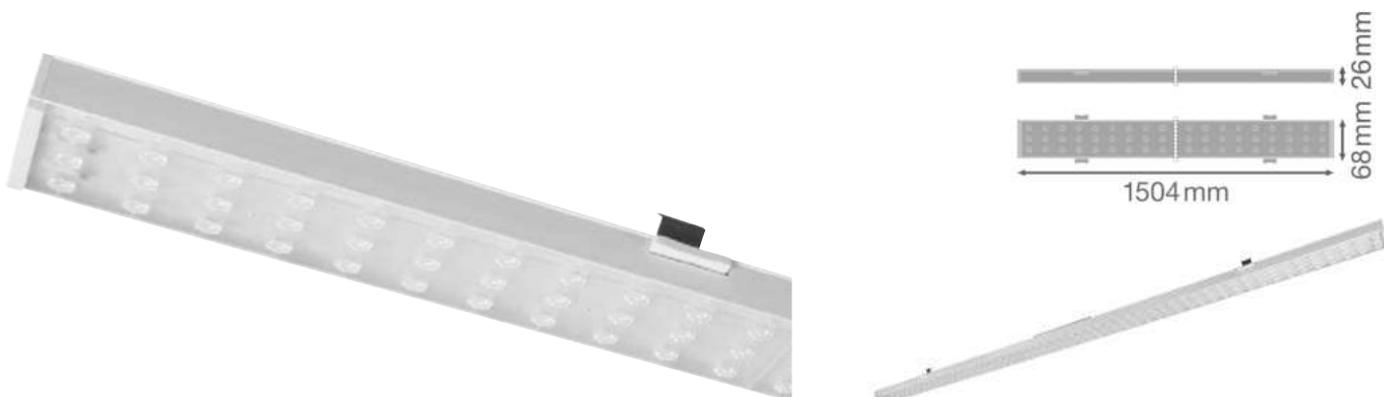
ACCESSORI DISPONIBILI



 04 ZUMTOBEL TECTON	 05 SITECO Modario	 06 SITECO DUS	 07 REGIOLUX SMT	 08 REGIOLUX SDT/SPT
 12 PHILIPS TTX200	 13 VEKO PNR	 14 ZUMTOBEL ZX1	 15 ZUMTOBEL ZX2	

TRUSYS UNIVERSAL

Sistema a fila continua per sistemi già esistenti



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Durata (L80/B50): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Soluzione Click in Place con pulsanti Smart Click
- Disponibili versioni DALI
- Moduli LED con fascio diverso angoli (90° largo, 60° stretto, 30° molto stretto)
- MULTISELECT - Multi lumen



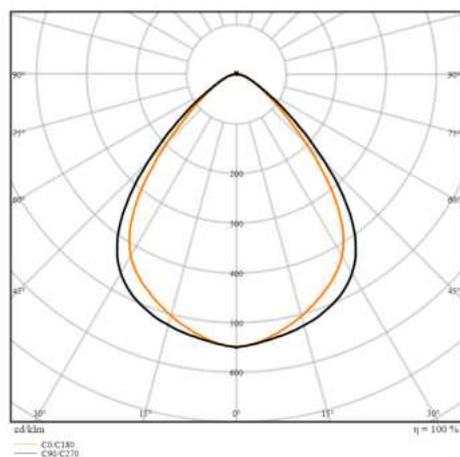
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 180 lm/W
- Applicazione flessibile grazie alle diverse ampiezze del fascio luminoso
- Installazione facile, che fa risparmiare tempo in quanto non sono necessari strumenti per la connessione
- Sistema a fila continua per binari già esistenti

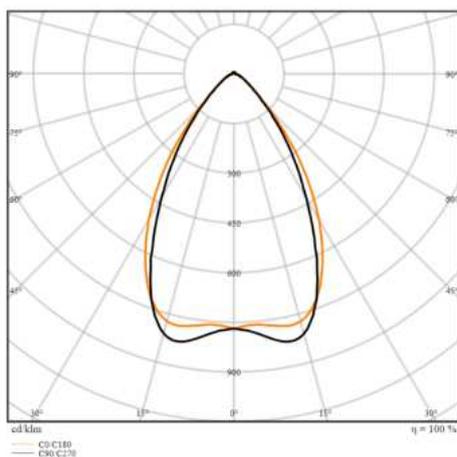
APPLICAZIONI

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, negozi di ferramenta
- Discount, supermercati

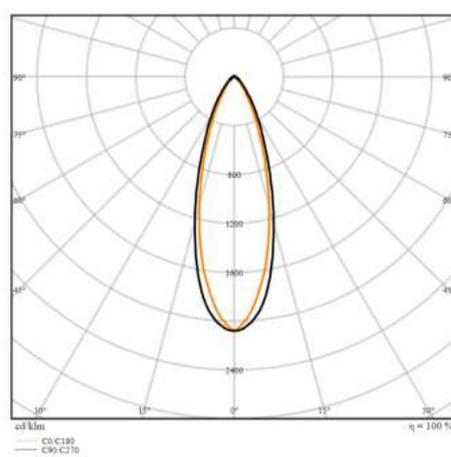
ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS - 90°



TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS - 60°



TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS - 30°

TRUSYS UNIVERSAL

PERFORMANCE CLASS



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			L x W x H [mm] Ø x H [mm]
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS	4099854311628	TRSUN73840WPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	90	—	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	4099854311604	TRSUN73840NPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	60	—	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS	4099854311581	TRSUN73840VNPS	73/66/57/49/41	12400/11420/10030/8720/7380	170/173/176/178/180	4000	100000	30	—	1504 x 68 x 26

TRUSYS UNIVERSAL DALI



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			L x W x H [mm] Ø x H [mm]
TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL DALI	4099854311710	TRSUN75840WDA	75	12750	170	4000	100000	90	DALI-2	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI	4099854311697	TRSUN75840NDA	75	12750	170	4000	100000	60	DALI-2	1504 x 68 x 26
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI	4099854311642	TRSUN75840VNDA	75	12750	170	4000	100000	30	DALI-2	1504 x 68 x 26

TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORI

PERFORMANCE CLASS



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORI						
TRUSYS UNIV FEED IN 5P	4099854317347	TRSUNFEED5P	156 x 42 x 15	Plastic	White	1
TRUSYS UNIV FEED IN 7P	4099854317361	TRSUNFEED7P	156 x 52 x 15	Plastic	White	2
TRUSYS UNIV BLIND COVER	4099854317385	TRSUNCOVER	1504 x 64 x 25	Aluminum	White	3
TRUSYS UNIV 1500 5P WIRE	4099854317408	TRUN15005PWIRE	1755 x 42 x 15	Plastic	White	4
TRUSYS UNIV 1500 7P WIRE	4099854317583	TRUN15007PWIRE	1755 x 52 x 15	Plastic	White	5
TRUSYS UNIV 3000 5P WIRE	4099854317606	TRUN30005PWIRE	3250 x 42 x 15	Plastic	White	4
TRUSYS UNIV 3000 7P WIRE	4099854317620	TRUN30007PWIRE	3250 x 52 x 15	Plastic	White	5
TRUSYS UNIV SAFETY ROPE	4099854317644	TRUNSAFROPE	213 x 67 x 25	Stainless steel	White	6

¹ Valore Flicker ≤ 10 % per le versioni DALI

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

APPARECCHI STAGNI

ILLUMINAZIONE DI PRIMA CATEGORIA E FACILE INSTALLAZIONE
COME DISTINGUERSI IN AMBIENTI ESIGENTI



DAMP PROOF COMPACT

- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo twist and lock sul tappo terminale
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato



PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 162



DAMP PROOF COMPACT GEN2

- Altamente versatile grazie alle versioni di selezione della potenza disponibili che consentono 2 diversi pacchetti lumen
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore



VALUE
CLASS

Pagina 164



DAMP PROOF

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Nessun rischio di scariche elettrostatiche grazie all'integrazione del modulo LED nell'apparecchio



PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 166



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce



PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 172



DAMP PROOF HOUSING - nuova generazione

DAMP PROOF HOUSING | ACCESSORI DAMP PROOF

- Soluzione ancora più sostenibile grazie alle lampade LED intercambiabili
- Predisposto per una facile installazione di tubi LED AC
- Struttura robusta

PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 174



DAMP PROOF SLIM VALUE

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle clip di montaggio che possono essere posizionate liberamente
- Facile accesso al terminale grazie al meccanismo a scatto



VALUE
CLASS

Pagina 176



DAMP PROOF VALUE e DAMP PROOF HLO

- Distribuzione luminosa uniforme
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Installazione facile e connessione senza attrezzi



VALUE
CLASS

Pagina 177-179

LA GIUSTA PLAFONIERA PER OGNI OCCASIONE

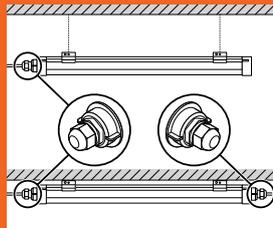
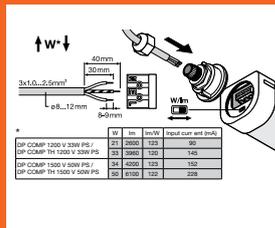
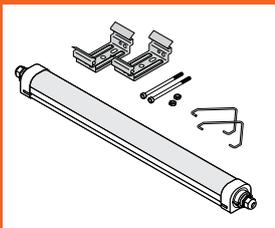
Scopri ora il nostro ampio portafoglio che può essere utilizzato per quasi tutte le applicazioni standard: oltre alle versioni classiche, la nostra gamma comprende apparecchi di illuminazione dal design moderno, sia Performance Class che Value Class. Ci sono anche le nostre Damp Proof Special che, grazie alle loro prestazioni eccezionali, sono perfette per ambienti polverosi e umidi.

LE NOSTRE DAMP PROOF SONO FACILI DA MONTARE

DAMP PROOF COMPACT



INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE



I tappi di chiusura con il meccanismo "Twist & Lock" consentono una rapida connessione elettrica senza attrezzi.

IL CABLAGGIO DEGLI APPARECCHI DAMP PROOF A COLPO D'OCCHIO

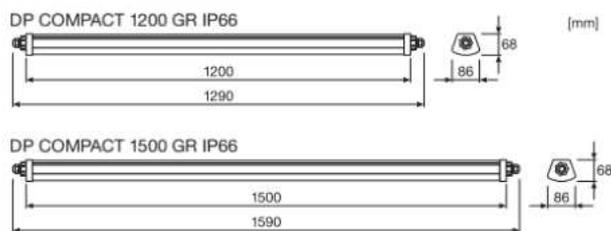
	MATERIALE	Applicazione	Durata ¹ Garanzia ²	Connessione unilaterale	3 x 1.5mm ² cablaggio preinstallato	5 x 2.5mm ² cablaggio preinstallato	DALI	Selettore lumen/potenza	Funzione di illuminazione di emergenza
DP SPECIAL	PMMA		50.000 ore L80 5 anni		✓				
DP COMPACT	PC Acciaio inossidabile		50.000 ore L70 5 anni		✓				
DP COMPACT Gen 2	PC Acciaio inossidabile		fino a 50.000 ore L80, 5 anni	✓	✓		✓		
DP SLIM VALUE	PC Acciaio inossidabile		30.000 ore L70 3 anni	✓	Possibilità di cablaggio ³				
DP LED	PC Acciaio inossidabile		50.000 ore L80 5 anni	✓	Possibilità di cablaggio ³	32W 4.000K ⁴ 46W 4.000K ⁴	✓	81W 4.000K ⁵ 81W 4.000K ⁵	✓
DP VALORE	PC Acciaio inossidabile		50.000 ore L70 3 anni	✓	Possibilità di cablaggio ³	Possibilità di cablaggio ³			
DP HOUSING	PC Acciaio inossidabile		5 anni	✓	Possibile tramite kit separato	Possibile tramite kit separato			

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Per termini e condizioni precisi vai su www.ledvance.it/garanzia | ³ Il prodotto è equipaggiato per il cablaggio passante. Potrebbero essere necessari componenti aggiuntivi. Consultare le istruzioni per l'uso per gli accessori inclusi. | ⁴ Il kit di cablaggio passante è disponibile anche separatamente per i prodotti DP Gen 2 standard | ⁵ 4 x selezione lumen/potenza

Altre combinazioni di cablaggio e driver sono possibili tramite richiesta speciale per DAMP PROOF, VALUE e housing.

DAMP PROOF COMPACT

Apparecchio stagno, con morsettiera (L, N, E)

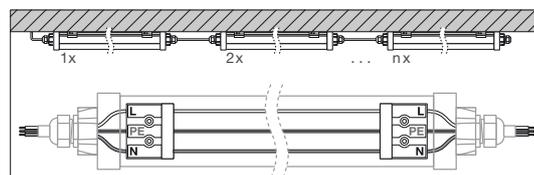
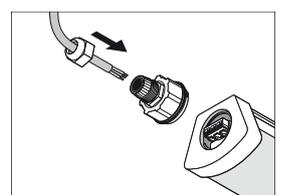
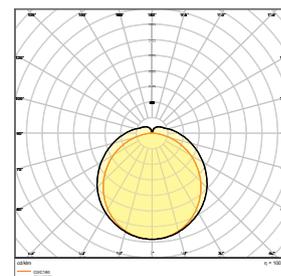


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Cavo passante 3 × 1,5 mm² già installato
- Grado di protezione: IP66
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- La staffa di montaggio mobile su tutta la lunghezza consente l'utilizzo di vecchi fori
- Ricablaggio rapido grazie al cablaggio passante integrato
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- 5 anni di garanzia



DAMP PROOF COMPACT

Apparecchio stagno, con morsettiera (L, N, E)



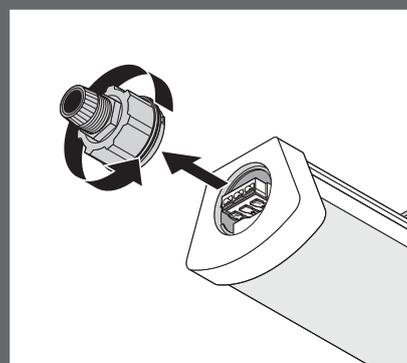
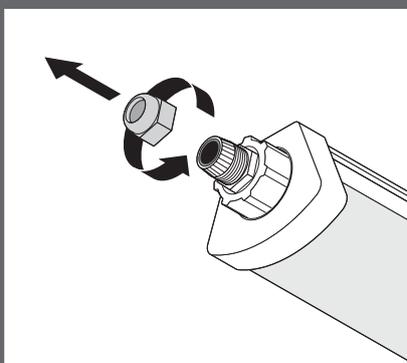
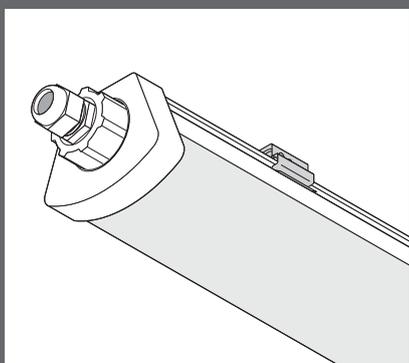
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	4058075424227	DPC120023830IP66	1 × 36W FL	23	2600	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	4058075210028	DPC120023840IP66	1 × 36W FL	23	2800	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	4058075424241	DPC120044830IP66	2 × 36 W FL	44	5100	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	4058075210042	DPC120044840IP66	2 × 36 W FL	44	5400	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	4058075210066	DPC120044865IP66	2 × 36 W FL	44	5400	120	6500	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	4058075424265	DPC150031830IP66	1 × 58W FL	31	3500	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	4058075210080	DPC150031840IP66	1 × 58W FL	31	3800	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	4058075424289	DPC150055830IP66	2 × 58W FL	55	6300	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075210103	DPC150055840IP66	2 × 58W FL	55	6700	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	4058075210127	DPC150055865IP66	2 × 58W FL	55	6700	120	6500	35000	120	1590 × 86 × 68



IP66

IK08

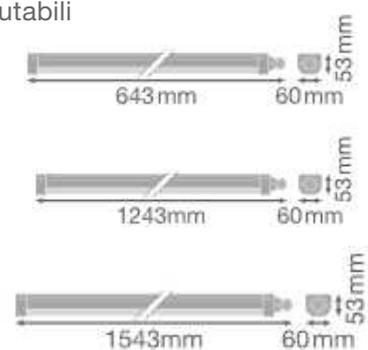
RAPIDA INSTALLAZIONE



I tappi di chiusura con il meccanismo "Twist & Lock" consentono una rapida connessione elettrica senza attrezzi.

DAMP PROOF COMPACT GEN.2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con versione in cui i lumen sono commutabili

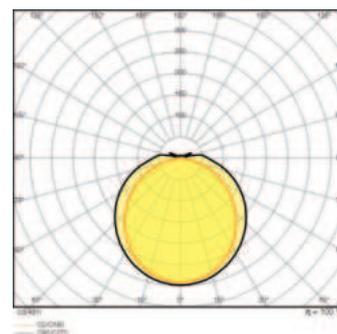


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Possibilità di selezionare la potenza tra 2 range di lumen
- Disponibili versioni con cablaggio passante 3 x 1,5 mm² preinstallato
- Durata (L80/B10): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Alta efficienza luminosa: fino a 123 lm/W
- Scocca in policarbonato IP66 e IK08
- Apertura del fascio luminoso: 120°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente versatile grazie alle versioni con 2 diversi range di lumen da selezionare
- Perfettamente utilizzabile in installazioni di grandi dimensioni grazie al cablaggio passante preinstallato (3 x 1,5 mm²)
- Semplice accesso al terminale elettrico grazie al coperchio con meccanismo twist&lock
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Distribuzione uniforme della luce
- 5 anni di garanzia



DAMP PROOF COMPACT GEN2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con versione in cui i lumen sono commutabili



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP Comp 600V 16W 840 IP66	4058075740853	DPCV60016840	2 x 18W FL	16	1920	120	4000	75000	120	643 x 60 x 53
DP Comp 1200 V 33W 840 IP66 PS - MULTI SELECT	4058075740877	DPCV120033840	2 x 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1243 x 60 x 53
DP Comp 1500 V 50W 840 IP66 PS - MULTI SELECT	4058075740891	DPCV150050840	2 x 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1543 x 60 x 53

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Moderni apparecchi per ambienti umidi con cablaggio passante e versioni a lumen commutabili



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	DPCTH120033840	2 x 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1285 x 60 x 53
DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	DPCTH120033865	2 x 36 W FL	33	3960	123	6500	75000	120	1285 x 60 x 53
DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	DPCTH150050840	2 x 58W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1585 x 60 x 53
DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	DPCTH150050865	2 x 58W FL	50	6100	123	6500	75000	120	1585 x 60 x 53
DP Comp TH 1500V 62W 840 IP66 PS	4058075740990	DPCTH150062840	3 x 58W FL	62	7500	120	4000	55000	120	1585 x 60 x 53

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

IK08 protetto = L'apparecchio resiste ad un impatto di 5 Joule che equivale a 1,7 kg che cadono da 40 cm sull'apparecchio. Pronto per applicazioni impegnative con il robusto alloggiamento per PC privo di schegge

Grado di protezione IP66 = completamente protetto dalla polvere (6) e resiste a getti d'acqua fino a 100 kPa (5).

Luce indiretta con un fascio luminoso più ampio (120°) per un effetto luminoso omogeneo da soffitto Distribuzione luminosa omogenea, non solo sulle superfici ma anche sul pavimento

Facile installazione = le staffe regolabili su tutta la lunghezza consentono l'uso dei fori di montaggio esistenti. Collegamento elettrico senza attrezzi = tappi terminali con meccanismo di blocco e rotazione e connettore a pulsante

La potenza può essere facilmente scelta grazie al pratico dip switch

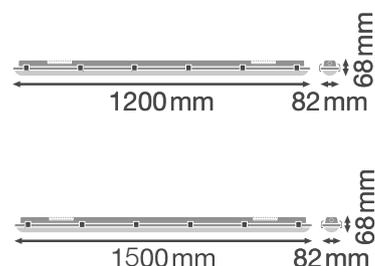
L80: 50.000 ore con 5 anni di garanzia per applicazioni professionali

Cablaggio passante preinstallato *Connettore a 3 poli con cablaggio passante 1,5mm² L-N-E
*Disponibili anche tipi a costo ottimizzato con estremità singola



DAMP PROOF

Apparecchi stagni



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Disponibile come commutabile, 5 x 2,5 mm² cablato, DALI e con batteria d'emergenza 3 ore
- Tipo di protezione: IP65
- Intervallo di temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +40 °C
- Alta efficienza luminosa: fino a 135 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ampia gamma di applicazioni (commutabile, DALI, cablato, batteria per illuminazione di sicurezza)
- Uso flessibile grazie ai numerosi accessori di montaggio e sospensione (inclusi)
- Marchio D per il montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- Risparmio energetico fino al 60% (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Tutte le versioni hanno 5 anni di garanzia, eccetto la versione emergenza: 3 anni (batteria da 3 ore di durata)

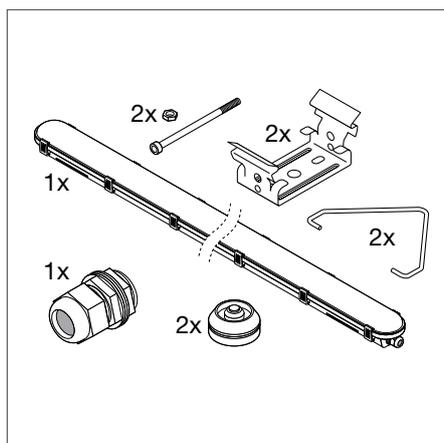
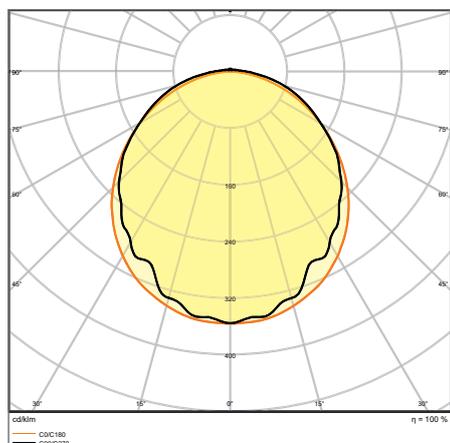
APPLICAZIONI

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

ACCESSORI

- Fascette in acciaio inox con viti di sicurezza
- Accessori per il montaggio inclusi (kit di sospensione, kit protezione antifurto)

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



DP 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	ON/OFF PIN1	ON/OFF PIN2	W	lm
230V	ON	ON	81	11000
	ON	OFF	69	9600
	OFF	ON	57	8200
	OFF	OFF	46	6600

DP 1200 18 W 4000 K IP65 GI

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Apparecchi stagni, forma classica



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⌚	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	DP120018840G3	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	DP120018865G3	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	DP120032830G3	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	DP120032840G3	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	DP120032865G3	2 x 36 W FL	32	4400	135	6500	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	DP150026840G3	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	DP150026865G3	1 x 58W FL	26	3500	115	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	DP150046830G3	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	DP150046840G3	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	DP150046865G3	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	DP150058840G3	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	DP150058865G3	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	DP150081840G3	2 x 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	DP150081865G3	2 x 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	DP120018840DAG3	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	DP120018865DAG3	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	DP120032830DAG3	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	DP120032840DAG3	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	DP120032865DAG3	1 x 36W FL	32	4000	125	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	DP150026840DAG3	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	DP150026865DAG3	1 x 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	DP150046830DAG3	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	DP150046840DAG3	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	DP150046865DAG3	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	DP150058840DAG3	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	DP150058865DAG3	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

Damp proof con forma classica con cablaggio passante 5 x 2,5 mm²



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	⌚	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	DP1200328405THG3	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	DP1500468405THG3	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY	4099854312465	DP1500588405TH	2 x 58W FL	58	8000	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	4099854312489	DP1500818405TH	2 x 58W FL	81 / 69/ 57/46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	135/139 143	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68



¹ Gli apparecchi Damp Proof sono certificati come segue: Versioni On/Off, DALI e cablaggio passante: TÜV Süd e ENEC, Versioni Emergenza: CE.

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF EMERGENCY

Apparecchi stagni dalla forma classica con funzione integrata per l'illuminazione di emergenza



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541320	DP120018840EMG3	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541344	DP120018865EMG3	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541368	DP120032830EMG3	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541382	DP120032840EMG3	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541405	DP120032865EMG3	2 x 36 W FL	32	4400	125	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541429	DP150026840EMG3	1 x 58W FL	26	3500	150	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541443	DP150026865EMG3	1 x 58W FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541467	DP150046830EMG3	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	DP150046840EMG3	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541504	DP150046865EMG3	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541528	DP150058840EMG3	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541542	DP150058865EMG3	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541566	DP150081840EMG3	2 x 80W FL	81	11000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541580	DP150081865EMG3	2 x 80W FL	81	11000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Prodotto	Durata della batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	500 lm	LiFePO4

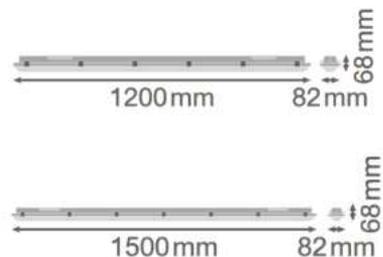
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Sensore con funzionalità leader-follower e leader-leader
- Alta efficienza luminosa: fino a 139 lm/W
- Angolo del fascio luminoso: 110°

VANTAGGI DEL PRODOTTO

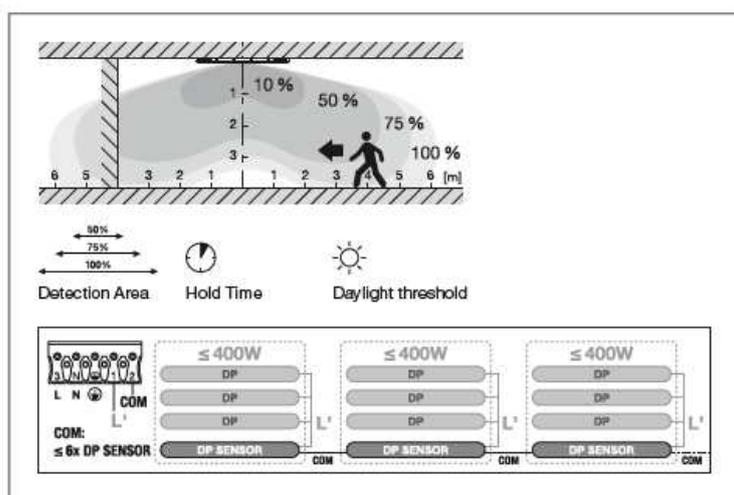
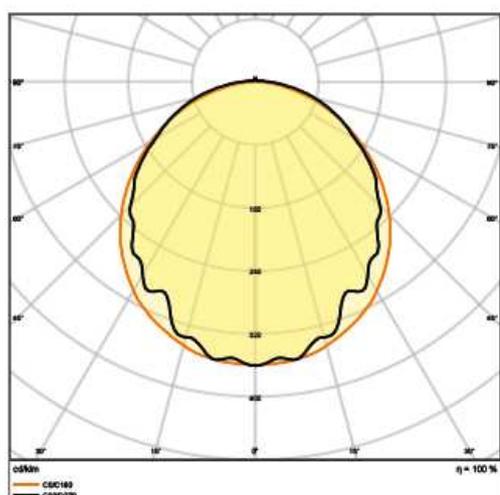
- Possibile installazione di più apparecchi con interruttore a sensore grazie alla funzionalità leader-follower e leader-leader
- Molteplici regolazioni della gamma dei sensori, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa
- Basso sfarfallio $\leq 10\%$
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Parcheggi e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio (accessorio opzionale)
- Staffe di montaggio, protezione antifurto, triangolo, secondo pressacavo e 2 gommini inclusi



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR

Apparecchi stagni, forma classica con sensore ad alta frequenza



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075836068	DP120018840S	2 x 36 W FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075836082	DP150026840S	2 x 58W FL	26	3500	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	DP120032840S	2 x 36 W FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	DP150046840S	2 x 58W FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	DP150058840S	2 x 70W FL	58	8000	138	4000	50000	110	1500 x 82 x 68

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna	Campo di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2...50 lx	6...14 m	1	5 sec...15 min
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2...50 lx	6...14 m	1	5 sec...15 min
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2...50 lx	6...14 m	1	5 sec...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2...50 lx	6...14 m	1	5 sec...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Movimento/Luminosità	Microonde	2...50 lx	6...14 m	1	5 sec...15 min



¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF SPECIAL

Apparecchio stagno di forma tubolare con grado di protezione IP elevato, resistente all'ammonio, per applicazioni esterne



CARATTERISTICHE TECNICHE

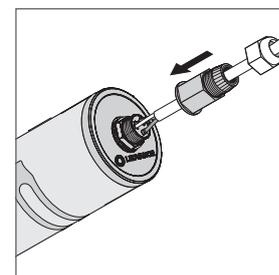
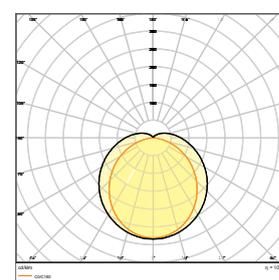
- Custodia sigillata in PMMA
- Resistente all'ammonio
- Tipo di protezione: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Cavo passante già installato nell'apparecchio

APPLICAZIONI

- Allevamento di animali da fattoria tranne il pollame
- Industria alimentare
- Parcheggi aperti e sottopassaggi
- Garage
- Officine e linee di assemblaggio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Completamente sigillato per l'uso in applicazioni agricole
- Utilizzabile anche in aree esterne scoperte
- Grazie al montaggio girevole, l'apparecchio può essere fissato in qualsiasi posizione per un orientamento ottimale della luce
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- 5 anni di garanzia



PERFORMANCE CLASS

DALI VERSIONS

FLICKER VALUE ≤ 5%

CRI ≥ 80

IP67

IK06

LEDVANCE
5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	△	L × W × H [mm] Ø × A [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075452114	DPSP120022840	2 × 58W FL	22	2800	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075452152	DPSP120042840	2 × 58W FL	42	5500	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075452138	DPSP150030840	2 × 58W FL	30	3900	130	4000	50000	120	1500 × 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075452176	DPSP150050840	2 × 58W FL	50	6500	130	4000	50000	120	1500 × 82

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

Alloggiamento PMMA con IK06 = l'apparecchio è più resistente ai detergenti chimici, ai liquidi per pulizie e all'olio rispetto all'alloggiamento PC e raggiunge alti indici IK per PMMA resistente a 1 Joule



Indici IP67/IP69K = completamente protetto dalla polvere (6) e resistente all'immersione, fino a 1 m di profondità (7). Inoltre resiste a getti d'acqua potenti di alte temperature. IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

Performance elevate con design attrattivo = l'elevata efficienza LED e l'attraente forma rotonda del prodotto permettono fino a 150lm/W con fascio di emissione luminosa omogenea

Installazione semplice = staffe regolabili su tutta la lunghezza dell'apparecchio che evitano nuovi buchi sulla parete.



RESISTENZA ALL'AMMONIO (DLG TEST 7084) APPLICAZIONI IN AMBIENTI INDUSTRIALI, INDUSTRIE ALIMENTARI, FATTORIE, E ALLEVAMENTI DI GALLINE

DAMP PROOF HOUSING Gen.4

Apparecchi stagni per lampade LED T8



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in robusto policarbonato (PC), grigio
- Adatto per SubstiTUBE EM/UN e SubstiTUBE Connected
- Alloggiamento dell'apparecchio disponibile per 1 o 2 tubi LED T8
- Tipo di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sostenibile grazie alle lampade intercambiabili
- Predisposto per una facile installazione di lampade tubolari AC LED
- Struttura robusta
- Installazione facile e veloce
- 5 anni di garanzia

ACCESSORI

- Tutti gli accessori necessari sono inclusi

Prodotto	EAN	COORD	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of battery						L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DAMP PROOF HOUSING GEN 3 – Damp-proof luminaire for T8 LED lamps with tool-free luminaire connector													
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854118050	DP600HOUS1XG4	—	—	—	—	—						675 x 65 x 70
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854118074	DP600HOUS2XG4	—	—	—	—	—						675 x 95 x 70
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854118098	DP1200HOUS1XG4	—	—	—	—	—						1280 x 65 x 70
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854118111	DP1200HOUS2XG4	—	—	—	—	—						1280 x 95 x 70
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118159	DP1500HOUS1XG4	—	—	—	—	—						1585 x 65 x 70
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118210	DP1500HOUS2XG4	—	—	—	—	—						1585 x 95 x 70
DAMP PROOF HOUSING DALI – Damp-proof luminaire for dimmable LED TUBE													
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	DP1200HOUS1XDA	—	—	—	—	—						1280 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	DP1200HOUS2XDA	—	—	—	—	—						1280 x 95 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	DP1500HOUS1XDA	—	—	—	—	—						1585 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	DP1500HOUS2XDA	—	—	—	—	—						1585 x 95 x 70
DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY – Damp-proof luminaire for emergency lighting application													
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	DP1200HOUS1XEM	3 h	Automatic	Maintained	330 lm	LiFePO4						1280 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	DP1200HOUS2XEM	3 h	Automatic	Maintained	320 lm	LiFePO4						1280 x 95 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	DP1500HOUS1XEM	3 h	Automatic	Maintained	330 lm	LiFePO4						1585 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	DP1500HOUS2XEM	3 h	Automatic	Maintained	320 lm	LiFePO4						1585 x 95 x 70

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF HOUSING ACCESSORI

Kit di cablaggio passante per DAMP PROOF HOUSING GEN 2



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Kit per cablaggio passante con connettori senza attrezzi

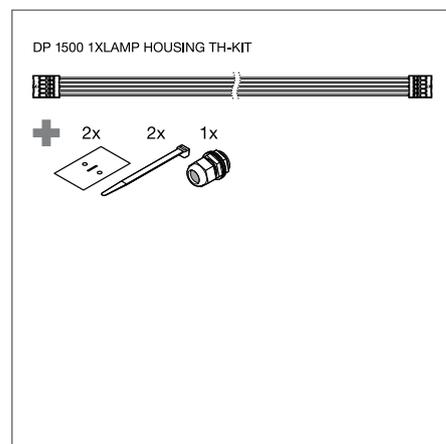
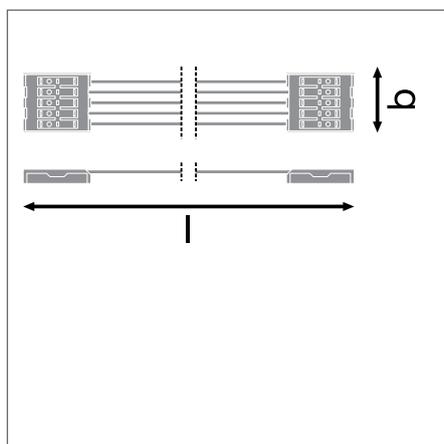
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi

ACCESSORI

- Cavi 5x2,5 mm² con connettori tool-free, pressacavo e passacavi
- Tutti gli accessori necessari sono inclusi

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



DAMP PROOF HOUSING ACCESSORI

Kit di cablaggio passante per DAMP PROOF HOUSING GEN 2



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR
DP 1200 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695078	DP1200THKITLH1X	1150 x 27 x 16	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695092	DP1500THKITLH1X	1450 x 27 x 16	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695115	DP1200THKITLH2X	1150 x 50 x 23	Policarbonato (PC)	Multicolore
DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695139	DP1500THKITLH2X	1450 x 50 x 23	Policarbonato (PC)	Multicolore

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

DAMP PROOF SLIM VALUE

Apparecchio stagno, dal design sottile

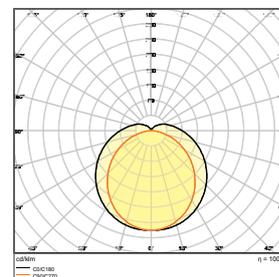


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in policarbonato con staffe di montaggio in acciaio inox e kit di sospensione e antifurto
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio ampio: 120°
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Qualità omogenea della luce con un ampio angolo del fascio
- Installazione semplice grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio
- Facile accesso al terminale elettrico grazie ai tappi di chiusura con meccanismo a clip
- Design elegante e sottile
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore



DAMP PROOF SLIM VALUE

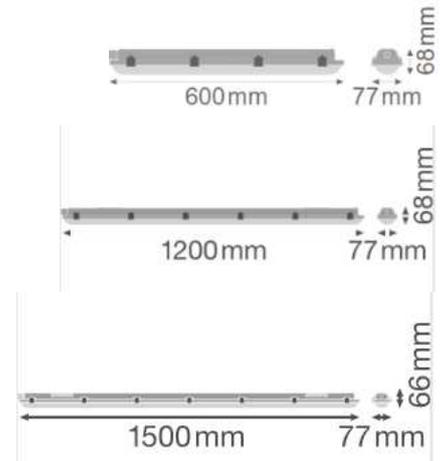
Apparecchio stagno, dal design sottile



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm]	Ø x A [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075066458	DAMP SLV120036840	2 x 36 W FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 x 35 x 48	
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075066472	DAMP SLV120036865	2 x 36 W FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 x 35 x 48	
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075066496	DAMP SLV150036840	2 x 58 W FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 x 35 x 48	
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075066519	DAMP SLV150036865	2 x 58 W FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 x 35 x 48	

DAMP PROOF VALUE

Apparecchi stagni, forma classica

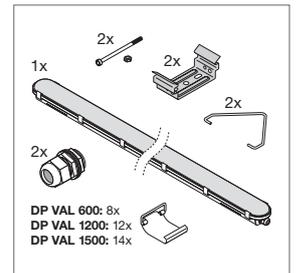
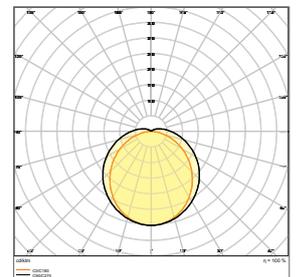


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Tipo di protezione: IP65
- Angolo del fascio luminoso: 115°
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- 3 anni di garanzia



DAMP PROOF VALUE

Apparecchi stagni, forma classica



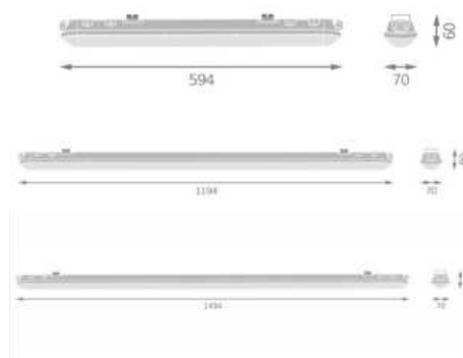
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	⚡	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	4058075300705	DPV6009840	1 x 18W FL	9	1080	120	4000	50000	115	600 x 77 x 66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	4058075300743	DPV60018840	2 x 18W FL	18	2160	120	4000	50000	115	600 x 77 x 66
DP VAL 1200 20W 4000K IP65	4058075300781	DPV120020840	1 x 36W FL	20	2400	120	4000	50000	115	1200 x 77 x 66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	4058075300828	DPV120040840	2 x 36 W FL	40	4800	120	4000	50000	115	1200 x 77 x 66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	4058075300866	DPV150025840	1 x 58W FL	25	3000	120	4000	50000	115	1500 x 77 x 66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	4058075300903	DPV150050840	2 x 58W FL	50	6000	120	4000	50000	115	1500 x 77 x 66

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF ECO HLO Gen2

Apparecchi stagni, forma classica



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento



DAMP PROOF ECO HLO

Apparecchi stagni, forma classica



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	
DAMP PROOF ECO 600 TH 21W/4000K IP65GY	4099854080326	DPECO600VW21840	2.835	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	9 1
DAMP PROOF ECO 600 TH 21W/6500K IP65GY	4099854080340	DPECO600VW21865	2.835	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	9 1
DAMP PROOF ECO 1200 TH 42W/4000K IP65GY	4099854080364	DPECO1200VW42840	5.670	135	120	50000	40 000	594 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1200 TH 42W/6500K IP65GY	4099854080388	DPECO1200VW42865	5.670	135	120	50000	40 000	1194 x 70x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 TH 52W/4000K IP65GY	4099854080401	DPECO1500VW52840	7.020	135	120	50000	40 000	1194 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 TH 52W/6500K IP65GY	4099854080425	DPECO1500VW52865	7.020	135	120	50000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 66W/4000K IP65GY	4099854080524	DPECO1500VW66840	8.910	135	120	50000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 66W/6500K IP65GY	4099854080548	DPECO1500VW66865	8.910	135	120	50000	40 000	1494x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 80W/4000K IP65GY	4099854080654	DPECO1500VW80840	10.800	135	120	50000	40 000	1494 x70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO HLO 1500TH 80W/6500K IP65GY	4099854080692	DPECO1500VW80865	10.800	135	120	50000	40 000	1494 x	IP65	6 1



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	
DAMP PROOF ECO 1500 52W /4000 VN IP65 GY	4099854080449	DPECO1500VN52840	6.780	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	9 1
DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K VN IP65GY	4099854080463	DPECO1500VN52865	6.780	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	9 1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K VN IP65GY	4099854080562	DPECO1500VN66840	8.580	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K VN IP65GY	4099854080586	DPECO1500VN66865	8.580	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K VN IP65GY	4099854080715	DPECO1500VN80840	10.400	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K VN IP65GY	4099854080739	DPECO1500VN80865	10.400	135	30	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1



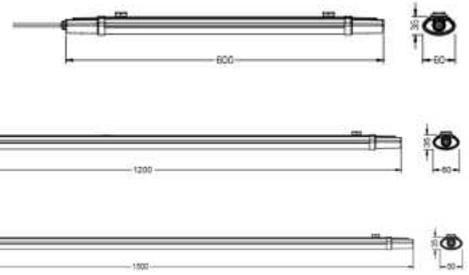
DAMP PROOF ECO 1500 52W/4000K N IP65GY	4099854080487	DPECO1500N52840	6.780	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 52W/6500K N IP65GY	4099854080500	DPECO1500N52865	6.780	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/4000K N IP65GY	4099854080609	DPECO1500N66840	8.580	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 66W/6500K N IP65GY	4099854080630	DPECO1500N66865	8.580	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/4000K N IP65GY	4099854080777	DPECO1500N80840	10.400	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1
DAMP PROOF ECO 1500 80W/6500K N IP65GY	4099854080791	DPECO1500N80865	10.400	135	60	50 000	40 000	1494 x 70 x 60	IP65	6 1

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica

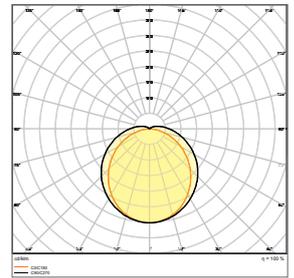


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alta efficienza luminosa
- Tipo di protezione: IP65
- Cablaggio passante possibile
- Struttura in policarbonato

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Distribuzione uniforme della luce
- Risparmio energetico fino al 50 % (rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade fluorescenti)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento



DAMP PROOF SLIM ECO

Apparecchi stagni, forma classica



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	⚡	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	⚡ No.
DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 840 IP65 GY	4058075 601574	DPSLECO60018840	2 x 18W FL	18	1980	110	4000	30 000	110	600 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 600 18W 865 IP65 GY	4058075 601598	DPSLECO60018865	2 x 18W FL	18	1980	110	6500	30 000	110	600 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 840 IP65 GY	4058075 601611	DPSLECO120036840	2 x 36W FL	36	4320	120	4000	30 000	110	1200 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1200 36W 865 IP65 GY	4058075 601635	DPSLECO120036865	2 x 36W FL	36	4320	120	6500	30 000	110	1200 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 840 IP65 GY	4058075 601659	DPSLECO150048840	2 x 58W FL	48	5520	115	4000	30 000	110	1500 x 60 x 35	2
DAMP PROOF SLIM ECO 1500 48W 865 IP65 GY	4058075 601673	DPSLECO150048865	2 x 58W FL	48	5520	115	6500	30 000	110	1500 x 60 x 35	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

HIGH-BAY

ALTA EFFICIENZA E OTTIMA QUALITÀ DELLA LUCE

HIGH BAY HIGH BAY DALI GEN.5

PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 182-184



HIGH-BAY DI NUOVA GENERAZIONE AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA

- Adatto per l'uso industriale grazie all'ampio intervallo di temperature e alla lunga durata
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

HIGH BAY GEN 4 SENSOR

PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 186



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Regolazioni multiple del sensore con funzionalità di corridoio
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP

ACCESSORI HIGH BAY

Pagina 184

HIGH BAY RIFLETTORE
HIGH BAY RIFRATTORE
HIGH BAY STAFFA
HIGH BAY TELECOMANDO



ALTAMENTE INTELLIGENTE ED EFFICIENTE

- Riflettore in alluminio di alta qualità o rifrattore in policarbonato per l'ottimizzazione dell'UGR e della regolazione del fascio
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 90°
- Telecomando per una configurazione tramite sensore

HIGH BAY VALUE

VALUE
CLASS

Pagina 186



BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

HIGH BAY COMPACT

VALUE
CLASS

Pagina 190



BUONA ILLUMINAZIONE PER LE APPLICAZIONI QUOTIDIANE

- Design moderno e sottile con peso e dimensioni ottimizzati
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi per l'illuminazione ad alte prestazioni

ACCESSORI HIGH BAY COMPACT HIGH BAY VALUE

Pagina 190

Pagina 193



HIGH BAY COMPACT RIFLETTORE
HIGH BAY COMPACT - STAFFA
HIGH BAY VALUE - WIRE GUARD
HIGH BAY VALUE - STAFFA

ACCESSORI PER UNA QUALITÀ DI LUCE OTTIMALE

- Riflettore in alluminio di alta qualità per regolare il fascio e ridurre l'abbagliamento
- Robusta staffa in acciaio, può essere orientata di +/- 60°



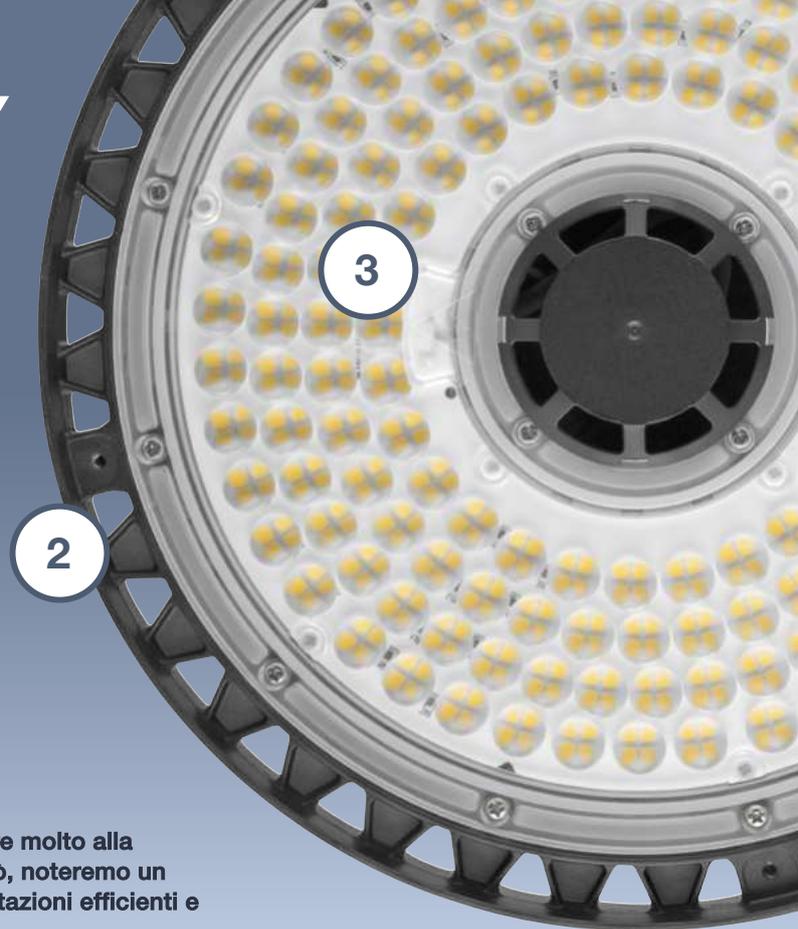
HIGH BAY GEN 5

PERFOR-
MANCE
CLASS

DESIGN COLLAUDATO, PRESTAZIONI MIGLIORATE

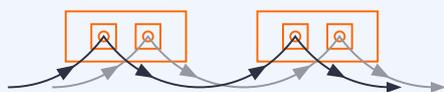
Il nuovo HIGH BAY GEN 5 potrebbe a prima vista assomigliare molto alla generazione precedente. Se lo esaminiamo più da vicino però, noteremo un funzionamento interno notevolmente migliorato grazie a prestazioni efficienti e funzionalità innovative.

Tutto questo li rende una scelta ancora più affidabile per le applicazioni industriali che richiedono soluzioni luminose, facili da installare ed efficienti dal punto di vista energetico.



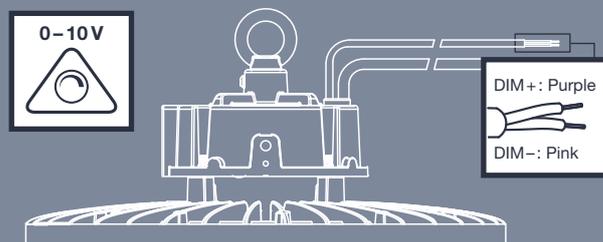
- + **ESTREMAMENTE EFFICIENTE** fino a 181 lm/W
- + **ELEVATA FLESSIBILITÀ** grazie al flusso luminoso regolabile, alle versioni ON/OFF DIM e DALI2
- + **MULTI LUMEN** per la regolazione individuale del pacchetto lumen richiesto fino a 36.200 lm
- + **LUNGA DURATA** fino a 100.000 ore @ L80/B10 (35 °C)
- + **PROTEZIONE SOVRATENSIONI MIGLIORATA** fino a 6 kV line-line; 6 kV: line-earth
- + **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA:** le versioni DALI-2 hanno compatibilità con EM batteria
- + **ALTO LIVELLO PROTEZIONE** IP66/IK10

MASSIMO NUMERO DI APPARECCHI PER INTERRUTTORE



n	B16A	C10A	C16A
HB 75W	15	12	19
HB 150W	13	10	16
HB 200W	9	8	12

POSSIBILITÀ DI DIMMERAZIONE DA 0 A 10 V NELLE VERSIONI ON/OFF



CARATTERISTICHE

- 1 MULTI LUMEN dip switch per la selezione del flusso luminoso con schermi a calotta avvitata per garantire la protezione IP66
- 2 Struttura: alluminio
- 3 Lente: policarbonato (PC)
- 4 Gancio incluso



ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



SELEZIONA E INSTALLA: HIGH BAY CON MULTI LUMEN

Grazie alla nuova funzionalità MULTI LUMEN, puoi regolare facilmente il flusso luminoso in due passaggi per incontrare le necessità di montaggio, garantendo un'illuminazione ottimale per molte applicazioni diverse. Questo elevato grado di flessibilità significa anche una riduzione delle scorte di magazzino.

Prodotto	Watt	lm (4000 K - 70°)	lm (4000 K - 110°)	lm (6500 K - 70°)	lm (6500 K - 110°)
HB 75W	53/ 75	9328-13200	9540-13500	9275-13125	9434-13350
HB 150W	125/150	21875-26250	22250-26700	21875-26250	21875-26250
HB 200W	173/200	30275-35000	31313-36200	30275-35000	30275-35000

ACCESSORI



RIFLETTORE

- Riflettore in alluminio color argento con sagomatura simmetrica del fascio
- Possibile riduzione abbagliamento con UGR <19



RIFRATTORE

- Rifratore di alta qualità

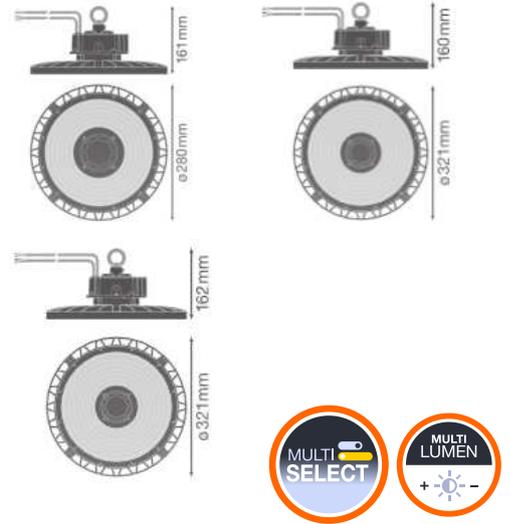


STAFFA

- Staffa di metallo nera per angolare l'apparecchio fino a 90°

HIGH BAY GEN 5

Apparecchi LED high-bay con interfaccia DALI



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Robusta struttura in alluminio con cavo di collegamento da $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, copertura in PC di alta qualità
- Temperatura ambiente in funzione: $-30 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Elevata efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Include il gancio di montaggio per l'installazione in sospensione. Montaggio a plafone possibile tramite staffa separata
- Tipo di protezione: IP66

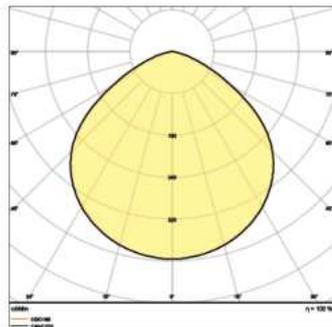
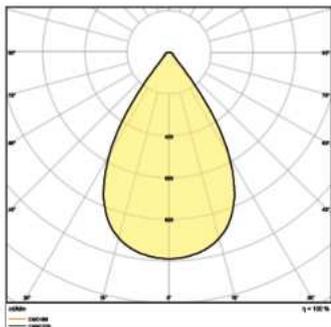
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alto flusso luminoso
- Utilizzabile con soffitti da 6 m a 14 m di altezza
- Luce a ridotto sfarfallio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Marchio D per montaggio su superfici con temperatura superficiale limitata
- 5 anni di garanzia

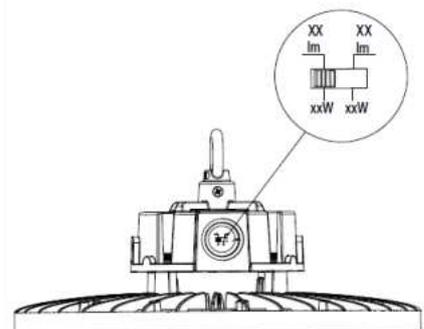


ACCESSORI

- Uncino di montaggio incluso
- Staffe di montaggio, riflettori e rifrattori disponibili come accessori separati



	W	lm	lm/W
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	75 / 53	13200 / 9328	176
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	75 / 53	13500 / 9540	180
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	150 / 125	26700 / 22250	178
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	200 / 173	36200 / 31313	181
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	75 / 53	13125 / 9275	175
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	75 / 53	13350 / 9434	178
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	150 / 125	26250 / 21875	175
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	200 / 173	35000 / 30275	175



LEDVANCE HIGH BAY GEN 5



Prodotto	EAN	COORD	Replacement for	W	lm	lm/W	Beam angle	L70 ²	L80 ²	0-10V	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075844285	HB7584070G5	250 W HID	75/53	13200/9328	176	70	120000	100000	0-10V	280 x 161
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075844292	HB75840110G5	250 W HID	75/53	13500/9540	180	110	120000	100000	0-10V	280 x 161
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075844346	HB7586570G5	250 W HID	75/53	13125/9275	175	70	120000	100000	0-10V	280 x 161
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075844353	HB75865110G5	250 W HID	75/53	13350/9434	178	110	120000	100000	0-10V	280 x 161
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075844308	HB15084070G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	70	120000	100000	0-10V	321 x 160
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075844315	HB150840110G5	400 W HID	150/125	26700/22250	178	110	120000	100000	0-10V	321 x 160
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075844360	HB15086570G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	70	120000	100000	0-10V	321 x 160
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	4058075844377	HB150865110G5	400 W HID	150/125	26250/21875	175	110	120000	100000	0-10V	321 x 160
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075844322	HB20084070G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	70	120000	100000	0-10V	321 x 162
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075844339	HB200840110G5	500 W HID	200/173	36200/31313	181	110	120000	100000	0-10V	321 x 162
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075844384	HB20086570G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	70	120000	100000	0-10V	321 x 162
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075844391	HB200865110G5	500 W HID	200/173	35000/30275	175	110	120000	100000	0-10V	321 x 162



LEDVANCE HIGH BAY DALI GEN 5

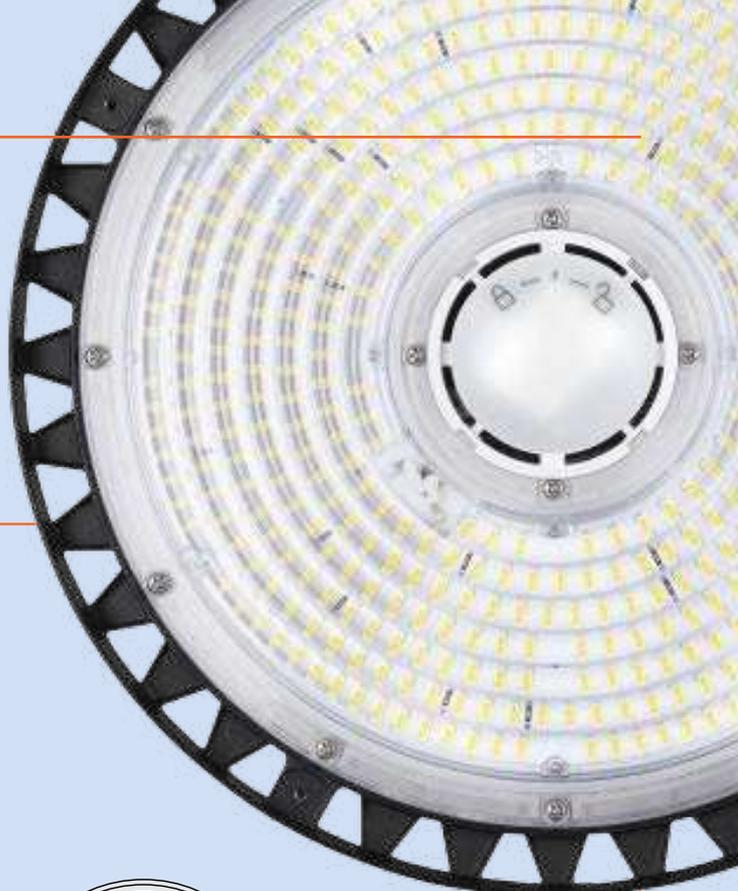
Prodotto	EAN	COORD	Replacement for	W	lm	lm/W	Beam angle	L70 ²	L80 ²	0-10V	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075844407	HB7584070DAG5	250 W HID	75	13275	177	70	120000	100000	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075844414	HB75840110DAG5	250 W HID	75	13500	180	110	120000	100000	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 865 70DEG IP66	4058075844469	HB7586570DAG5	250 W HID	75	13125	175	70	120000	100000	DALI-2	280 x 161
HB DA P 75W 865 110DEG IP66	4058075844476	HB75865110DAG5	250 W HID	75	13200	176	110	120000	100000	DALI-2	280 x 161
HB DA P 150W 840 70DEG IP66	4058075844421	HB15084070DAG5	400 W HID	150	26400	176	70	120000	100000	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075844438	HB150840110DAG5	400 W HID	150	26550	177	110	120000	100000	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 865 70DEG IP66	4058075844483	HB15086570DAG5	400 W HID	150	26250	175	70	120000	100000	DALI-2	321 x 160
HB DA P 150W 865 110DEG IP66	4058075844490	HB150865110DAG5	400 W HID	150	26250	175	110	120000	100000	DALI-2	321 x 160
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075844445	HB20084070DAG5	500 W HID	200	35200	176	70	120000	100000	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 840 110DEG IP66	4058075844452	HB200840110DAG5	500 W HID	200	36200	181	110	120000	100000	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 865 70DEG IP66	4058075844506	HB20086570DAG5	500 W HID	200	35000	175	70	120000	100000	DALI-2	321 x 162
HB DA P 200W 865 110DEG IP66	4058075844513	HB200865110DAG5	500 W HID	200	35000	175	110	120000	100000	DALI-2	321 x 162

LEDVANCE ACCESSORI HIGH BAY DALI GEN 5



Product name	EAN (GTIN)				Beam angle	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		No.
HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568	HBREFL415G5	-	-	70	415 x 205	Aluminium	Silver	1	2
HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582	HBREFL500G5	-	-	110	500 x 235	Aluminium	Silver	1	2
HB PC REFRACTOR 415	4058075844605	HBREFR415G5	-	-	70	413 x 205	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	3
HB PC REFRACTOR 500	4058075844629	HBREFR500G5	-	-	110	180 x 250	Polycarbonate (PC)	Transparent	1	3
HB BRACKET 138	4058075844643	HBBRACK138G5	-	-	-	138 x 35 x 150	Steel	Black	1	4

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



HIGH BAY SENSOR

CONFIGURAZIONE DI BASE SEMPLICE E DIRETTA SUL SENSORE

INTERRUTTORE 1: AREA DI RILEVAMENTO

In quest'area il sensore RF rileva il movimento.

INTERRUTTORI 2 E 3: TEMPO DI MANTENIMENTO

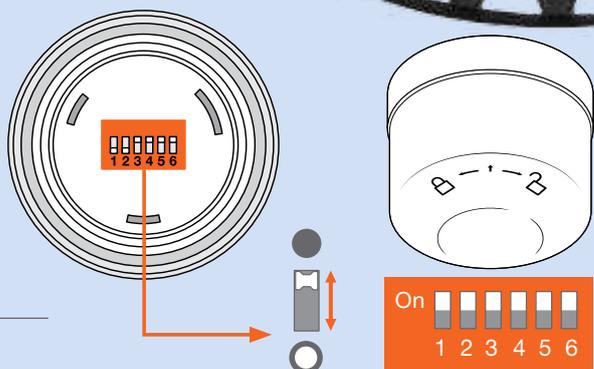
Durante questo periodo, la luce è ancora accesa al 100% dopo che gli oggetti in movimento hanno lasciato l'area di rilevamento.

INTERRUTTORE 4: SOGLIA LUCE DIURNA

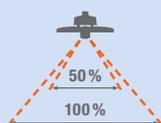
Qui puoi definire la dipendenza del sensore dalla luce diurna. Quando la funzione luce diurna è attivata, il sensore di movimento non reagisce finché la luminosità ambientale non è inferiore a 100 lux. Quando è disattivato, il sensore reagisce sempre al movimento.

INTERRUTTORI 5 E 6: LIVELLO DIMMERAZIONE

L'apparecchio si regola su questo valore di luminosità definito durante lo standby dopo che è trascorso il tempo di mantenimento impostato.



AREA DI RILEVAMENTO



1	
●	100 %
○	5 %

TEMPO DI ATTESA



2 3		
●	●	30 sec
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

SENSORE DI LUCE DIURNA

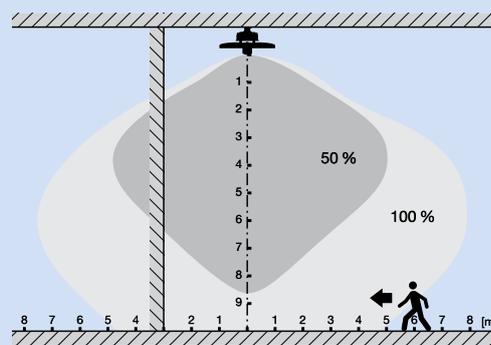


4	
●	disattivare
○	100 lux

LIVELLO DI ATTENUAZIONE



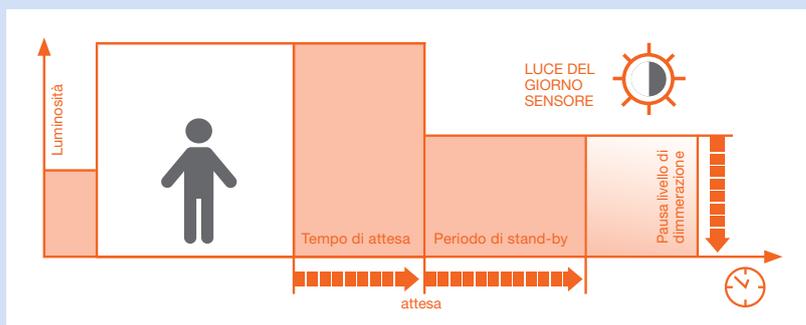
5 6		
●	●	Off
○	●	10 %
●	○	30 %



ECONOMICO GRAZIE ALLA FUNZIONE INTELLIGENTE "CORRIDOIO"

Ovunque sia richiesta un'illuminazione 24 ore su 24, la funzione "corridoio" aiuta a fornire in modo efficiente la luce necessaria.

L'illuminazione può essere attivata in base alla presenza e, se necessario, alla luce diurna in base alle esigenze individuali. Se non rileva la presenza, si attenerà al livello impostato o si spegnerà completamente per un certo tempo.

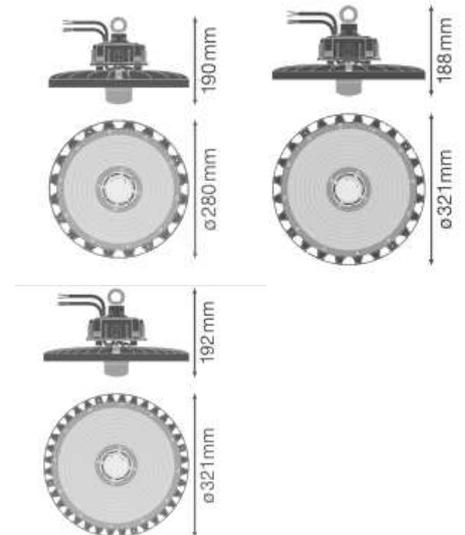




WORDEUREN

HIGH BAY SENSOR GEN.4

Apparecchi high-bay fino a 150 lm/W e ottimo UGR

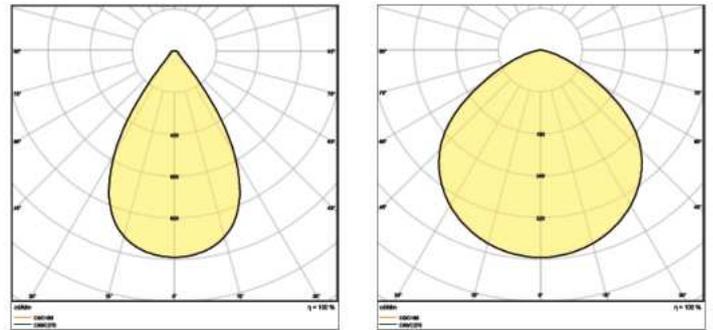


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore ad alta frequenza per il rilevamento della luce diurna e del movimento
- Flusso luminoso e angolo del fascio diversi per altezze di montaggio da ~6 m a 14 m in 4.000 K o 6.500 K o da ~6 m a 10 m in 4.000 K per versione con sensore

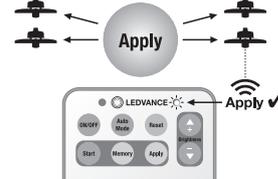
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Alto flusso luminoso
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP
- Regolazioni multiple della portata del sensore, rilevamento della luce diurna e tempo di attesa sulla versione del sensore

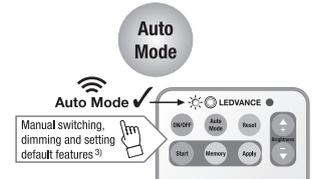


HIGHBAY SENSOR REMOTE CONTROL

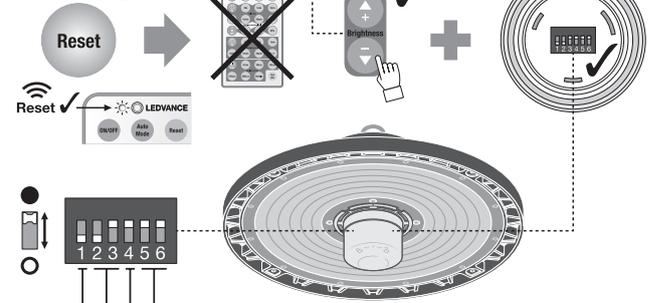
Apply your remote settings to other HighBays¹¹⁾



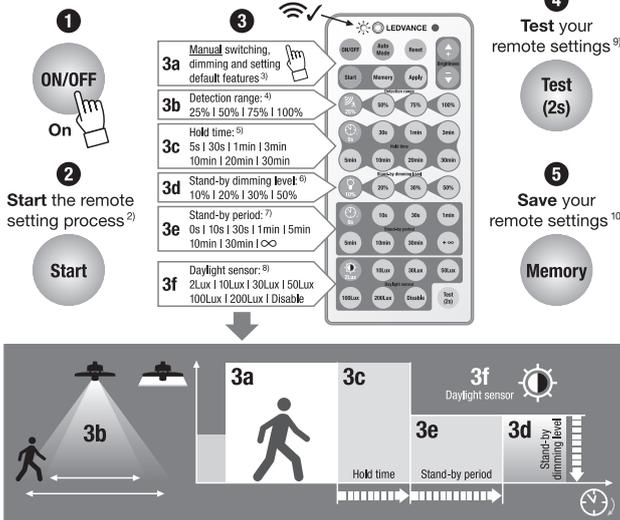
Save your **manual** remote settings¹²⁾



Reset all your remote settings¹³⁾



1 (≅3b)	2 3 (≅3c)	4 (≅3f)	5 6 (≅3d)
● 100% ○ 50%	● 30s ○ 1 min ○ 5 min ○ 10 min	● Disable ○ 100LUX	● ● OFF ○ ● 10% ● ○ 30%
Detection range	Hold time	Daylight sensor	Stand-by dimming Level



HIGH BAY SENSOR GEN 4

Apparecchi high-bay con IP65 e sensore ad alta frequenza



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	HB87840110SG4	250W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 x 190	2
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603271	HB14784070SG4	400W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 x 188	2
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603264	HB147840110SG4	400W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 x 188	2
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	HB190840110SG4	500W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 x 192	2



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568	HBREFL415G5	415 x 205	Aluminium	Silver	1
HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582	HBREFL500G5	500 x 235	Aluminium	Silver	1
HB PC REFRACTOR 415	4058075844605	HBREFR415G5	413 x 205	Polycarbonate (PC)	Transparent	1
HB PC REFRACTOR 500	4058075844629	HBREFR500G5	180 x 250	Polycarbonate (PC)	Transparent	1
HB BRACKET 138	4058075844643	HBBRACK138G5	138 x 35 x 150	Steel	Black	1
HB REMOTE CONTROL	4058075611436	HBSENREMCONTR	117 x 56 x 15	Polycarbonate (PC)	-	1
HB SENSOR	4058075611412	HBSENSG4	-	-	-	1

PROPRIETÀ DEL SENSORE

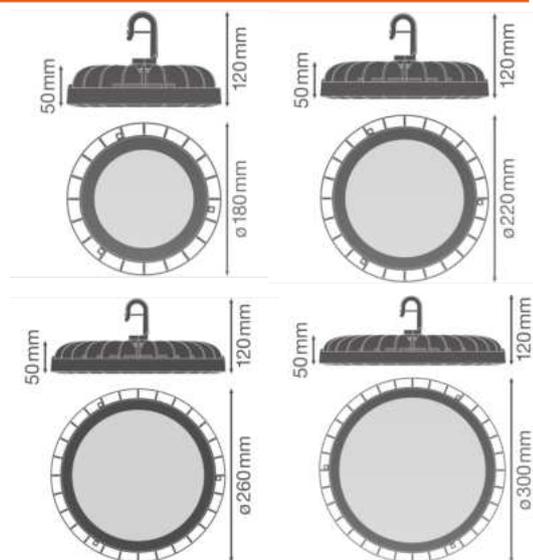
Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna	Campo di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 sec...10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 sec...10 min
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 sec...10 min
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Movimento/Luminosità	Microonde	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 sec...10 min

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

HIGH BAY COMPACT

Apparecchi high-bay fino a 120 lm/W



CARATTERISTICHE TECNICHE

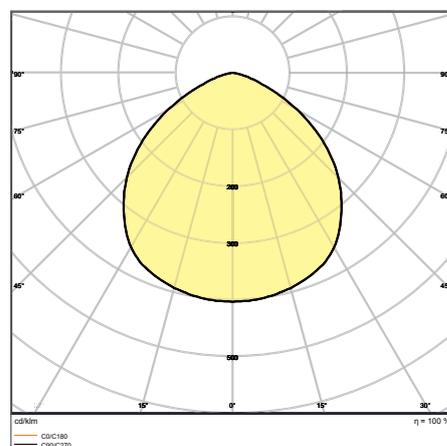
- Temperatura di funzionamento: -20...45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP65
- Durata fino a 50 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 120 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 3 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio



HIGH BAY COMPACT

Apparecchi high-bay fino a 120 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	△°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708174	HBCOMP83840120	250 W HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 x 50
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708211	HBCOMP83865120	250 W HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 x 50
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708181	HBCOMP133840120	400 W HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 x 50
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	HBCOMP133865110	400 W HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 x 50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708198	HBCOMP166840120	500 W HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 x 50
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708228	HBCOMP166865120	500 W HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 x 50
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708204	HBCOMP225840120	500 W HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 x 50
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	HBCOMP225865110	500 W HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 x 50

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

ACCESSORI HIGH BAY COMPACT

Riflettori e accessori di montaggio per apparecchi HIGH BAY COMPACT



1



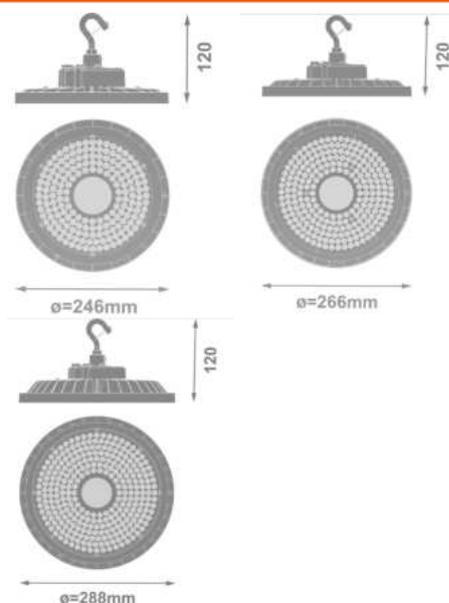
2

- Angolo del fascio del riflettore: 80°
- Riflettore in alluminio di alta qualità
- Staffe in acciaio nero
- Angolo di rotazione della staffa regolabile: $\pm 60^\circ$



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	Δ		
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	HBCOMPREFL83	274 x 70	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	HBCOMPREFL133	320 x 80	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	HBCOMPREFL166	363 x 112	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	HBCOMPREFL225	475 x 140	Alluminio	Argento	80	2	1
HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	HBCOMPBRACK83	116 x 22 x 78	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	HBCOMPBRACK133	152 x 22 x 108	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	HBCOMPBRACK166	190 x 35 x 123	Acciaio	Nero	—	1	2
HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	HBCOMPBRACK225	233 x 35 x 138	Acciaio	Nero	—	1	2

HIGH BAY VALUE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: -20...45 °C
- Struttura in alluminio nero, diffusore in vetro temperato
- Diffusore opale
- Tipo di protezione: IP66
- Durata fino a 100 000 ore
- Alta efficienza luminosa: fino a 180 lm/W

VANTAGGI DEL PRODOTTO

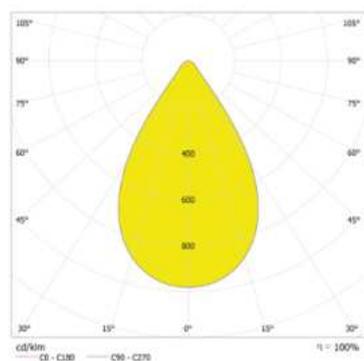
- Design moderno ed esclusivo
- Risparmio energetico fino al 64 % rispetto ai tradizionali apparecchi ad alte prestazioni
- 5 anni di garanzia
- Peso e dimensioni ottimizzati per un design compatto

APPLICAZIONI

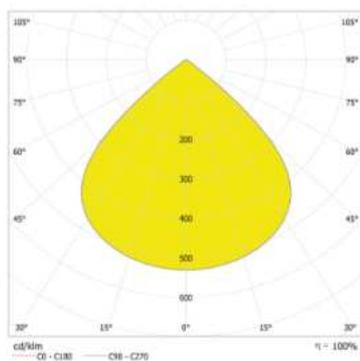
- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Industria
- Soffitti di altezza elevata (ad es. in centri commerciali, aeroporti, edifici commerciali, hall)

ACCESSORI

- Disponibili accessori per diverse opzioni di montaggio



HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG



HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG



HIGH BAY VALUE

Apparecchi high-bay fino a 180 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
HIGH BAY VALUE 95W 4000 60DEG IP66	4099854326356	HBV9584060	250 W HID	95	17100	180	4000	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 95W 4000 90DEG IP66	4099854326363	HBV9584090	250 W HID	95	17100	180	4000	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 95W 5700 60DEG IP66	4099854326370	HBV9585760	250 W HID	95	17100	180	5700	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 95W 5700 90DEG IP66	4099854326387	HBV9585760	250 W HID	95	17100	180	5700	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 95W 6500 60DEG IP66	4099854326394	HBV9586560	250 W HID	95	17100	180	6500	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 95W 6500 90DEG IP66	4099854326400	HBV9586560	250 W HID	95	17100	180	6500	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 4000 60DEG IP66	4099854326448	HBV12084060	400 W HID	120	21600	180	4000	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 4000 90DEG IP66	4099854326455	HBV12084090	400 W HID	120	21600	180	4000	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 5700 60DEG IP66	4099854326462	HBV12085760	400 W HID	120	21600	180	5700	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 5700 90DEG IP66	4099854326479	HBV12085760	400 W HID	120	21600	180	5700	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 6500 60DEG IP66	4099854326486	HBV12086560	400 W HID	120	21600	180	6500	100000	60	246 x 120
HIGH BAY VALUE 120W 6500 90DEG IP66	4099854326493	HBV12086560	400 W HID	120	21600	180	6500	100000	90	246 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 4000 60DEG IP66	4099854326530	HBV14584060	400 W HID	145	26100	180	4000	100000	60	266 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 4000 90DEG IP66	4099854326547	HBV14584090	400 W HID	145	26100	180	4000	100000	90	266 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 5700 60DEG IP66	4099854326554	HBV14585760	400 W HID	145	26100	180	5700	100000	60	266 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 5700 90DEG IP66	4099854327346	HBV14585760	400 W HID	145	26100	180	5700	100000	90	266 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 6500 60DEG IP66	4099854327384	HBV14586560	400 W HID	145	26100	180	6500	100000	60	266 x 120
HIGH BAY VALUE 145W 6500 90DEG IP66	4099854327391	HBV14586560	400 W HID	145	26100	180	6500	100000	90	266 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 4000 60DEG IP66	4099854327438	HBV19584060	500 W HID	195	35100	180	4000	100000	60	286 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 4000 90DEG IP66	4099854327650	HBV19584090	500 W HID	195	35100	180	4000	100000	90	286 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 5700 60DEG IP66	4099854327728	HBV19585760	500 W HID	195	35100	180	5700	100000	60	286 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 5700 90DEG IP66	4099854327735	HBV19585760	500 W HID	195	35100	180	5700	100000	90	286 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 6500 60DEG IP66	4099854327742	HBV19586560	500 W HID	195	35100	180	6500	100000	60	286 x 120
HIGH BAY VALUE 195W 6500 90DEG IP66	4099854327780	HBV19586560	500 W HID	195	35100	180	6500	100000	90	286 x 120

HIGH BAY VALUE ACCESSORI

Staffa e Griglia di protezione



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
HIGH BAY VALUE 95W 120W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328251	HBVWIGUARD95120	245
HIGH BAY VALUE 145W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328275	HBVWIGUARD145	266
HIGH BAY VALUE 195W GRIGLIA PROTEZIONE	4099854328299	HBVWIGUARD195	286
HIGH BAY VALUE ARM BRACKET	4099854328312	HBVBRACKET	190 x 35 x 123

LOW-BAY

UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

LOW BAY FLEX

Pagina 196

PERFOR-
MANCE
CLASS



APPARECCHIO PROGETTATO PER VARIE APPLICAZIONI

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa di 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli



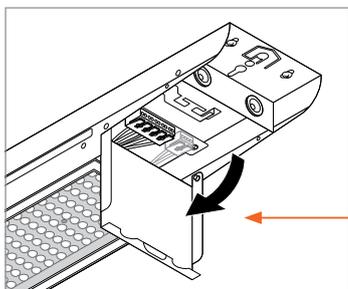
LOW-BAY FLEX: UNA SOLUZIONE MULTIFUNZIONE PER SOFFITTI FINO A 10 METRI DI ALTEZZA

I nuovi apparecchi LOW BAY FLEX sono progettati per varie applicazioni come magazzini e centri logistici con altezze del soffitto comprese tra i 4 e i 10 metri. Le versioni ball-proof sono ideali per l'uso all'interno di impianti sportivi o per applicazioni in cui è richiesta una maggiore robustezza fisica. Questa soluzione, facile da installare, offre un'elevata efficienza fino a 160 lm/W e una durata fino a 100.000 ore.¹

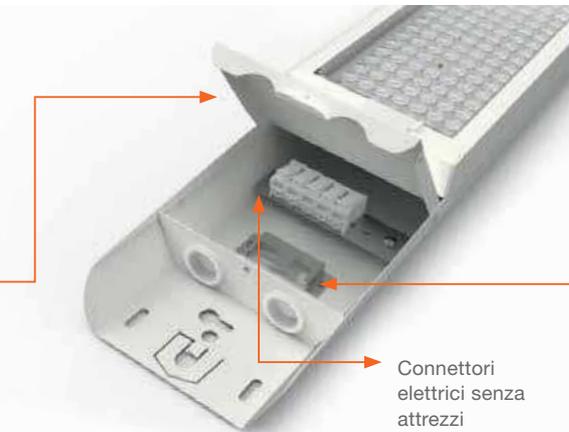
Copre molte applicazioni diverse grazie alle varie opzioni di montaggio e ai 3 angoli del fascio. I cappucci terminali aperti/chiusi senza attrezzi, i morsetti premontati per lo scarico della trazione e il cablaggio passante completo rendono l'installazione semplice per i progetti più complessi.

GRANDE RISPARMIO DI TEMPO: IL CABLAGGIO

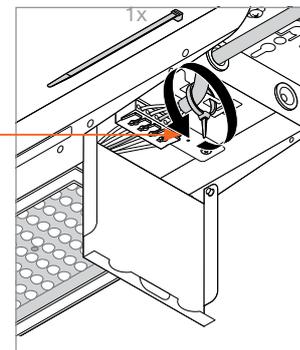
I tappi terminali possono essere aperti e il cablaggio elettrico può essere collegato senza attrezzi. Il morsetto premontato per lo scarico della trazione rende l'installazione ancora più semplice.



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi che danno accesso ai connettori elettrici



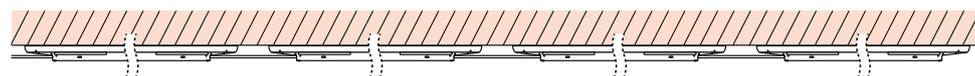
Connettori elettrici senza attrezzi



Morsetto premontato per alimentazione con scarico della trazione del cavo tramite semplice fermacavo (non incluso)

CABLAGGIO PASSANTE COMPLETO POSSIBILE

Gli apparecchi LOW BAY FLEX sono ben equipaggiati per il cablaggio passante completo, sia in modalità ON/OFF che DALI.

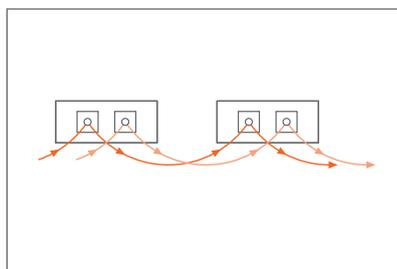


1 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

2 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

3 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

n x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI



	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Flussi luminosi e angoli del fascio diversi per altezze di montaggio da ~4 m a ~10 m in 4.000 K
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lunga durata (L80/B10): fino a 100.000 ore
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 3 SDCM

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Economico grazie all'elevata efficienza luminosa fino a 160 lm/W
- Installazione facile e veloce grazie alla scatola di connessione senza attrezzi con terminali a 5 e 7 poli
- Design moderno e robusto
- 5 anni di garanzia

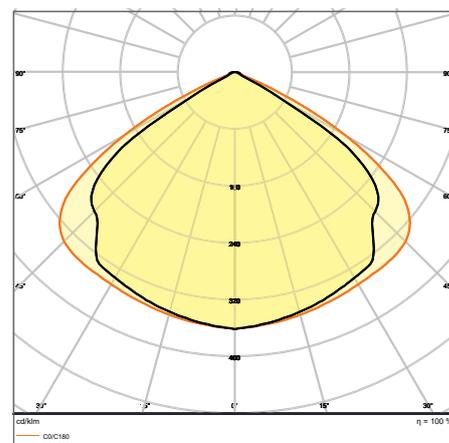
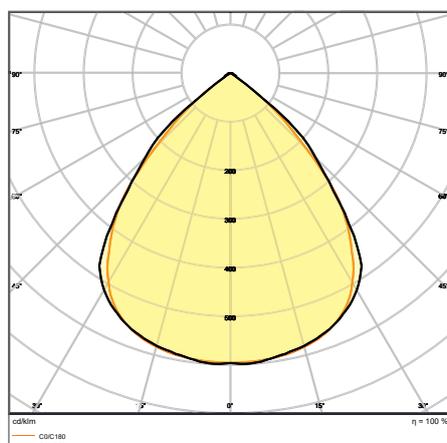
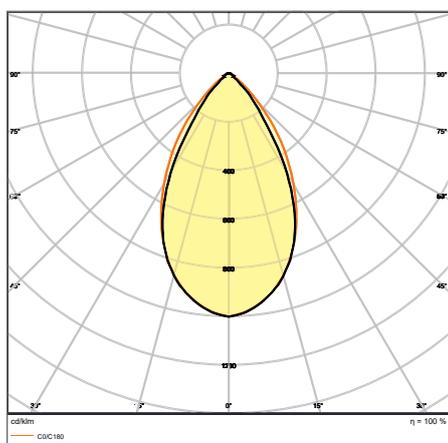
APPLICAZIONI

- Sostituzione per apparecchi High Bay funzionanti con lampade ai vapori di mercurio e ioduri metallici
- Magazzini
- Padiglioni logistici
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Discount, supermercati

ACCESSORI

- Kit di sospensione disponibile come accessorio opzionale.

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



LOW BAY FLEX

Apparecchi low-bay dal design accattivante, fino a 160 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	
LOW BAY FLEX 1200												
LB FLEX 1200 P 42W 840 N	4099854163654	LB120042840N	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	60	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075676060	LB120042840W	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	90	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	LB120042840VW	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	120	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	4099854163838	LB120042840OV	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	40x90	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 73W 840 N	4099854163876	LB120073840N	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	60	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075676107	LB120073840W	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	90	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	LB120073840VW	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	120	—	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 P 73W 840 OV	4099854164118	LB120073840OV	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	40x90	—	1236 x 115 x 65	
LOW BAY FLEX 1500												
LB FLEX 1500 P 73W 840 N	4099854164248	LB150073840N	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	60	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 73W 840 W	4099854164262	LB150073840W	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	90	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 73W 840 VW	4099854164286	LB150073840VW	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	120	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 73W 840 OV	4099854164309	LB150073840OV	2 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	40x90	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075676244	LB1500105840N	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	60	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075676268	LB1500105840W	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	90	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	LB1500105840VW	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	4099854163616	LB1500105840OV	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	40x90	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 140W 840 N	4099854163630	LB1500140840N	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	60	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 140W 840 W	4099854163678	LB1500140840W	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	90	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 140W 840 VW	4099854163692	LB1500140840VW	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	120	—	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 P 140W 840 OV	4099854163715	LB1500140840OV	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	40x90	—	1527 x 115 x 65	

LOW BAY FLEX DALI

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	
LOW BAY FLEX 1200 DALI												
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N	4099854164132	LB120042840NDA	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	60	DALI	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075676145	LB120042840WDA	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	90	DALI	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	LB120042840VWDA	2 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	120	DALI	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV	4099854164156	LB120042840OVDA	4 x 58W FL	42	6510	155	4000	100000	40x90	DALI2	1236	
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N	4099854164170	LB120073840NDA	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	60	DALI2	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075676206	LB120073840WDA	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	90	DALI2	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	LB120073840VWDA	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	120	DALI2	1236 x 115 x 65	
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV	4099854164224	LB120073840OVDA	4 x 58W FL	73	11315	155	4000	100000	40x90	DALI2	1236	
LOW BAY FLEX 1500 DALI												
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N	4099854163753	LB150073840NDA	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	60	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W	4099854163791	LB150073840WDA	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	90	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW	4099854163814	LB150073840VWDA	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	120	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV	4099854163852	LB150073840OVDA	4 x 80W FL	73	11680	160	4000	100000	40x90	DALI2	1527	
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	LB1500105840NDA	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	60	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676329	LB1500105840WDA	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	90	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	LB1500105840VWDA	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	4099854163975	LB1500105840OVDA	4 x 80W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N	4099854163999	LB1500140840NDA	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	40x90	DALI2	1527	
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W	4099854164019	LB1500140840WDA	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	60	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW	4099854164033	LB1500140840VWDA	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	90	DALI2	1527 x 115 x 65	
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV	4099854164071	LB1500140840OVDA	4 x 80W FL	140	22000	160	4000	100000	120	DALI2	1527 x 115 x 65	

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

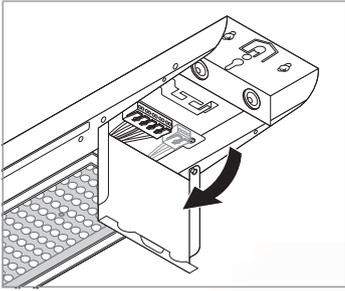
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESSORI LOW BAY FLEX

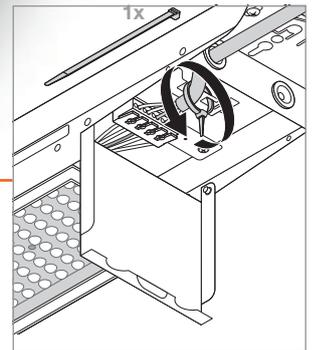
Kit di sospensione per LOW BAY FLEX



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	
LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	4058075693722	LBSUSPKIT	125 x 30 x 46	Acciaio	1
LB FLEX 1200 BALL PROOF COVER	4099854177705	LB1200BFCOV	125 x 30 x 46	Acciaio	2
LB FLEX 1500 BALL PROOF COVER	4099854177729	LB1500BFCOV	125 x 30 x 46	Acciaio	2
LB FLEX ANGULATION MOUNT KIT - 2 PEZZI	4099854177934	LBANGMOUNTKIT	125 x 30 x 46	Acciaio	3



Tappi terminali aperti/chiusi senza attrezzi che danno accesso ai connettori elettrici



Morsetto premontato per alimentazione con scarico della trazione del cavo tramite semplice fermacavo (non incluso)

Connettori elettrici senza attrezzi

FLOODLIGHT

LA GIUSTA ILLUMINAZIONE PER I TUOI PROGETTI IN AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI

ILLUMINAZIONE ESTERNA GENERALE



FLOODLIGHT : POTENZA A TUTTO TONDO

Ampia famiglia di proiettori per un'illuminazione altamente efficiente e di lunga durata per un'ampia gamma di applicazioni.



Pagina 202



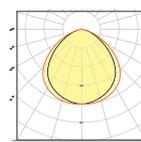
FLOODLIGHT SENSOR E PHOTOCELL SENSOR:

Apparecchi IP65 con luce programmabile e regolabile, sensore di movimento e di luminosità. Oltre ai prodotti con sensore di luce diurna a fotocellula altamente protetto.



Pagina 208
Pagina 210

Distribuzione della luce SYM 100



Fascio simmetrico 100° x 100°

Illuminazione generale per esterni e facciate



FLOODLIGHT COMPACT: VERSATILE

Apparecchi dotati di tutte le caratteristiche essenziali per un'illuminazione esterna sicura e senza preoccupazioni.



Pagina 211



FLOODLIGHT COMPACT SENSOR: FUNZIONALE

Apparecchi per un'illuminazione esterna ottimizzata mediante il sensore di movimento e di luminosità.



Pagina 211



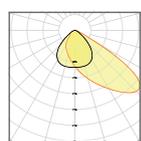
FLOODLIGHT AREA: LUCE UNIVERSALE

Proiettore altamente efficiente e flessibile per l'illuminazione di qualsiasi area.



Pagina 213

Distribuzione della luce ASYM 4 8 x 92

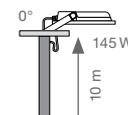


Fascio Asimmetrico 4 8° x 92°

Ideale per l'illuminazione di aree e piccoli campi sportivi



Risultati dell'applicazione tipica con i prodotti installati. Il punto grigio mostra la posizione del palo.



20 lxU₀ > 0,25

ILLUMINAZIONE DI AREE ESTERNE E IMPIANTI SPORTIVI

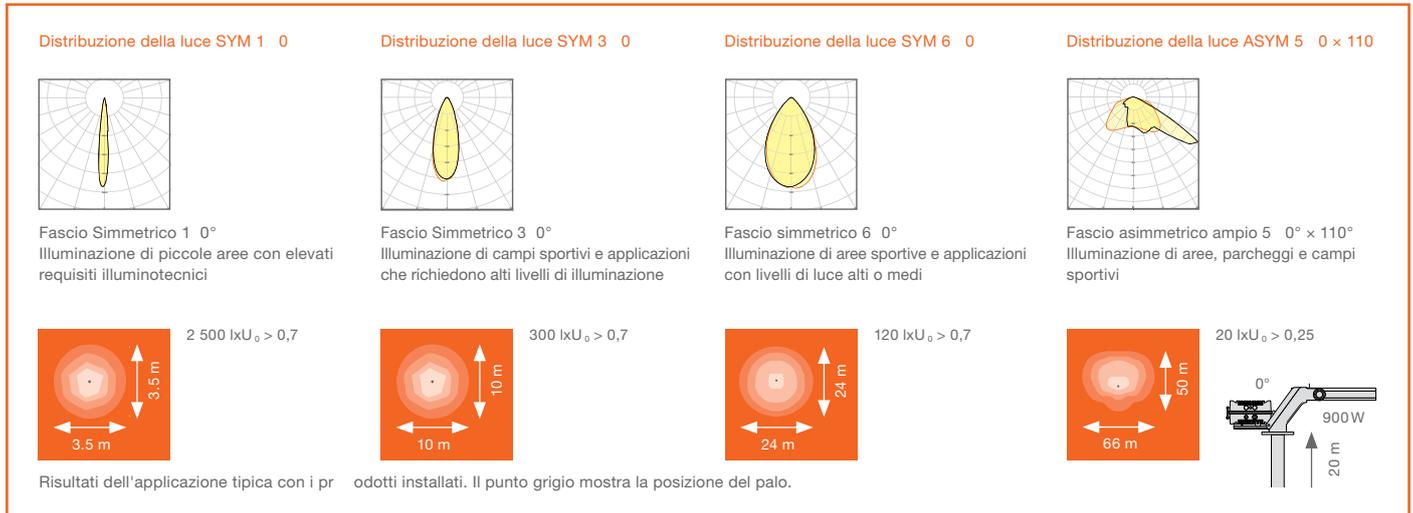


FLOODLIGHT MAX: MASSIMA RESA IN LUMEN

Proiettore ad alta potenza estremamente robusto, modulare grazie a quattro angoli di emissione e con flusso luminoso fino a 164.000 lumen. Adatto per la sostituzione di apparecchi a scarica ad alta pressione fino a 2 kW.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 226



FLOODLIGHT FLEX: POTENTE E PRECISO

Proiettori altamente durevoli ed efficienti, con un'efficienza fino a 161 lm/W. Disponibile in sei distribuzioni della luce e configurazioni di emissione luminosa che vanno fino a 70.000 lumen, ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni. Disponibile anche con connettività DALI.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Pagina 216



FLOODLIGHT HIGH POWER

Proiettori da stadio con un'efficienza fino a 137 lm/W. Disponibile in due potenze 300W e 500W con configurazioni di emissione luminosa che vanno fino a 68.500 lumen. Tre angoli di fascio di luce da 30°, 60°, 90°.

ECO
CLASS

Pagina 232



FLOODLIGHT HIGHT MAST

Proiettori da stadio con un'efficienza fino a 140 lm/W. Disponibile in quattro distribuzioni della luce 12°, 30°, 60°, 90°, 30°x110°. Flusso luminoso potente fino a 70.000 lumen ideali per sostituire gli apparecchi di illuminazione tradizionali e per le nuove installazioni.

ECO
CLASS

Pagina 236

FLOODLIGHT GEN.4

**COSTRUITO PER
DURARE A LUNGO E
ILLUMINARE IL CAMMINO
EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E DURATA
PER AMBIENTI ESTERNI ESIGENTI**

La famiglia LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione esterna, offrendo prestazioni eccezionali per una varietà di applicazioni. Offre un'efficienza impressionante fino a 150 lm/W e una lunga durata di 75.000 ore (L80/B10), riducendo al minimo i costi energetici e di manutenzione.

Caratteristiche come il MULTI LUMEN per una luminosità regolabile e un pressacavo a tenuta stagna garantiscono facilità d'uso e funzionamento affidabile in condizioni difficili. La resistenza alla corrosione C4 garantisce durata negli ambienti costieri, mentre la membrana traspirante previene l'accumulo di acqua all'interno dell'apparecchio. E' disponibile anche una nuova versione con sensore dotato di oscuramento automatico per un funzionamento eco-consapevole, riducendo l'inquinamento luminoso e il consumo energetico.

Con la sua struttura robusta (fino a IP66/IK08) per una protezione affidabile, una facile installazione della staffa e una garanzia completa di 5 anni, la famiglia FLOODLIGHT GEN 4 è la scelta ideale per un'illuminazione esterna di lunga durata.

La gamma si completa con le versioni FOTOCELL con sensore di luminosità.



- + **MASSIMA EFFICIENZA:** Fino a 150 lm/W
- + **RESISTENZA ALLA CORROSIONE:** Adatto all'utilizzo in ambienti con moderata salinità
- + **MULTI LUMEN:** Livelli di luminosità regolabili per soddisfare esigenze specifiche
- + **ESTREMAMENTE RESISTENTE:** fino a IP66 e IK08 per prestazioni affidabili

VANTAGGI

- 1 Vetro satinato per una perfetta omogeneità
- 2 Dip-switch MULTI LUMEN
- 3 Arresto sicuro dell'acqua grazie al pressacavo a tenuta stagna
- 4 Membrana di sfiato
- 5 Installazione flessibile grazie al cavo da 1 m
- 6 Staffa di montaggio regolabile



PERFOR-
MANCE
CLASS



STRUTTURA IN BIANCO O IN NERO



6

3

5

MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra nuova funzionalità MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso in due passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 2 livelli avviene tramite un dip switch sull'apparecchio.

VANTAGGI:

- Selezione del prodotto semplificata
- Regolazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata



PRODOTTO	MIN (lm)		MAX (lm)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

OTTIME PRESTAZIONI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La resistenza alla corrosione, le connessioni stagne e la luminosità regolabile rendono il FLOODLIGHT GEN 4 ideale per illuminare gli spazi esterni. Le prestazioni di lunga durata garantiscono un'illuminazione affidabile, anche nelle condizioni atmosferiche più difficili.



Flusso luminoso regolabile:
Seleziona facilmente la luminosità massima o minima utilizzando il dip switch sotto il cappuccio protettivo. Una guarnizione in silicone mantiene l'impermeabilità.



Pressacavo stagno:
Il dispositivo Waterstop integrato e l'anello in silicone impediscono l'ingresso di acqua per una connessione sicura e duratura.



Prestazioni durature:
La membrana di sfiato con anello di tenuta in silicone previene l'accumulo di acqua e la condensa, proteggendo i componenti elettrici per una maggiore durata.*

* Non adatto ad ambienti con il cloro

FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LA LUCE QUANDO E DOVE SERVE

La famiglia FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR con sensore di movimento e luce diurna si presenta con un nuovo design e con una caratteristica innovativa: **l'oscuramento automatico quando non viene rilevato alcun movimento**. Questa funzionalità ecologica riduce l'inquinamento luminoso attenuando la luce quando non è necessaria.

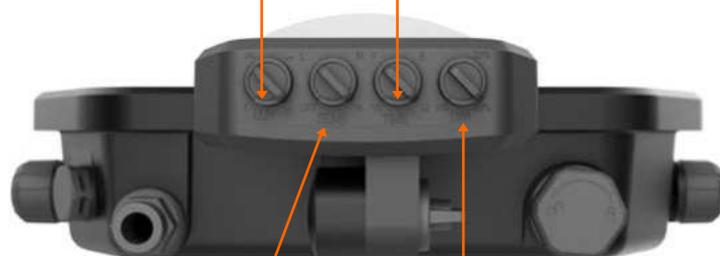


Nuovo Design

Direzione del sensore regolabile:
può essere angolato per il rilevamento del movimento laterale

Livello Lux/ luce ambiente
< 10 – 2,000 LUX (regolabile)

Tempo attesa:
10 sec – 1 – 6 – 12 min

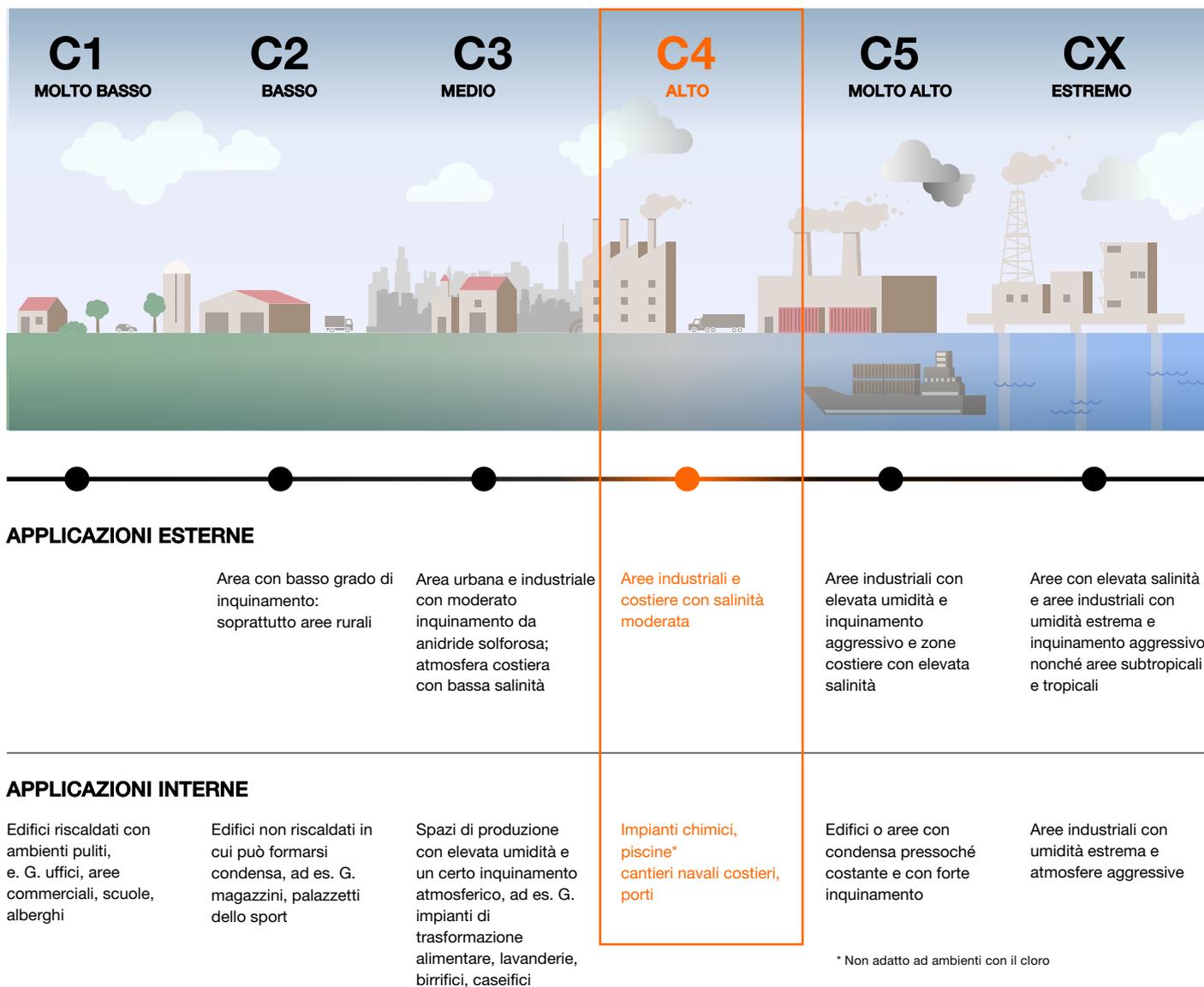


Distanza rilevamento:
L/M/H = 10 m ± 2 m

Livello dimmerazione
0% – 20% – 40%

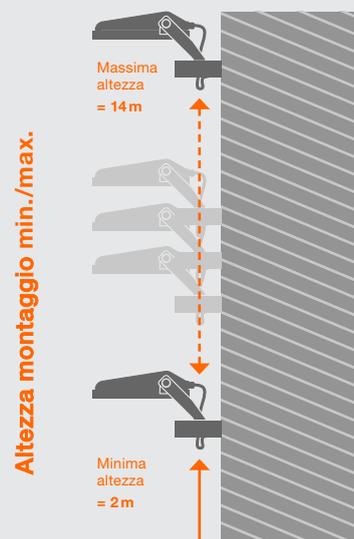
TESTATO PER UN'ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione che li rende ideali per l'uso esterno.



ALTEZZA DI INSTALLAZIONE RACCOMANDATA

PRODOTTO	Watt (W)	Lumen output (lm)	Altezza montaggio min. (m)	Altezza montaggio max. (m)
Altezza montaggio 2-4 m				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6000	2	4
Altezza montaggio 4-14 m				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25000	6	14



FLOODLIGHT GEN. 4

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario
- Protezione contro le sovratensioni: fino a 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)

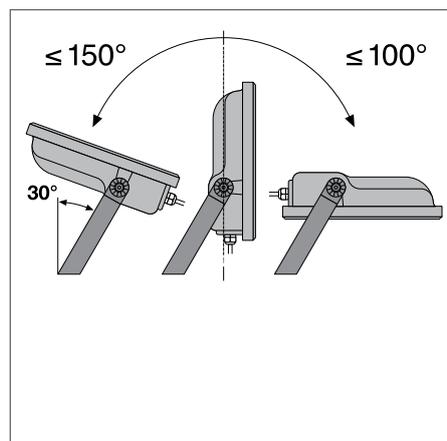
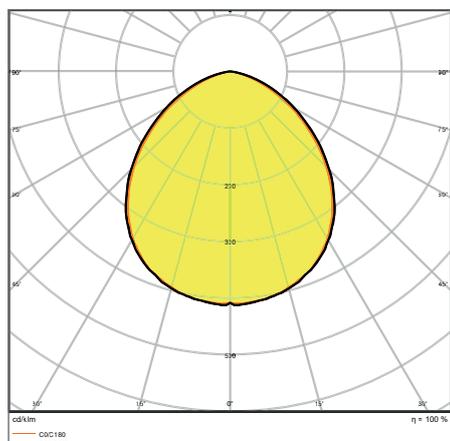
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Diffusore smerigliato in vetro temperato per un'illuminazione uniforme
- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL PFM 41 W 6500 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10W – 50W

PERFORMANCE CLASS TESTATO PER LIVELLO C4

C4 MULTI SELECT EN EC D L70 ≥ 80 IP66 IK07 LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	No.
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854305689	FL81K2LM830BG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854305702	FL81K2LM830WG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854305665	FL81K2LM840BG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854305726	FL81K2LM840WG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854305740	FL81K2LM865BG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854305764	FL81K2LM865WG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x36x127	1
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854305788	FL172K4LM830BG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854305801	FL172K4LM830WG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854305825	FL172K4LM840BG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854305849	FL172K4LM840WG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854305863	FL172K4LM865BG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854305887	FL172K4LM865WG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x141	1
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854305924	FL416KLM830BG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854305948	FL416KLM830WG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854305962	FL416KLM840BG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854305986	FL416KLM840WG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854306006	FL416KLM865BG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854306020	FL416KLM865WG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x43x179	2

FLOODLIGHT 65W – 200W

PERFORMANCE CLASS TESTATO PER LIVELLO C4

C4 MULTI SELECT EN EC D L70 ≥ 80 IP66 IK08 LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854306082	FL6910KLM830BG4	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854306143	FL6910KLM830WG4	69 / 53	9150 / 7320	133	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854306167	FL6910KLM840BG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854306181	FL6910KLM840WG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854306204	FL6910KLM865BG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854306228	FL6910KLM865WG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100BK	4099854306242	FL10015KLM830BG4	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100WT	4099854306266	FL10015KLM830WG4	100 / 83	14000 / 11670	140	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100BK	4099854306280	FL10015KLM840BG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100WT	4099854306303	FL10015KLM840WG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100BK	4099854306327	FL10015KLM865BG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100WT	4099854306341	FL10015KLM865WG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	266x55x343	4
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100BK	4099854306365	FL13320KLM830BG4	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100WT	4099854306389	FL13320KLM830WG4	133 / 117	18600 / 16275	140	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK	4099854306402	FL13320KLM840BG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100WT	4099854306426	FL13320KLM840WG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100BK	4099854306464	FL13320KLM865BG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100WT	4099854306488	FL13320KLM865WG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	294x58x376	4
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100BK	4099854306563	FL16725KLM830BG4	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100WT	4099854306587	FL16725KLM830WG4	167 / 150	23400 / 21060	140	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100BK	4099854306600	FL16725KLM840BG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100WT	4099854306624	FL16725KLM840WG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK	4099854306648	FL16725KLM865BG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100WT	4099854306662	FL16725KLM865WG4	167 / 150	25000 / 22500	150	100 x 100	100000	75000	329x61x409	5

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT SENSOR GEN.4

Proiettore con sensore di movimento e luminosità



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero o bianco
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore di movimento e luce diurna PIR
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

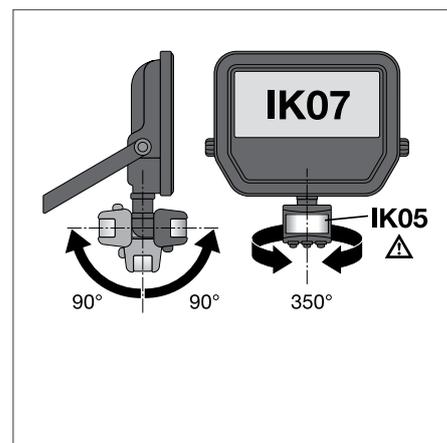
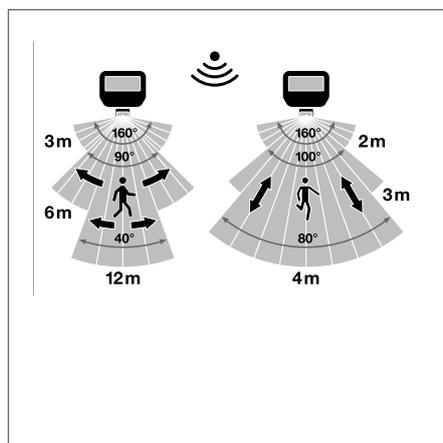
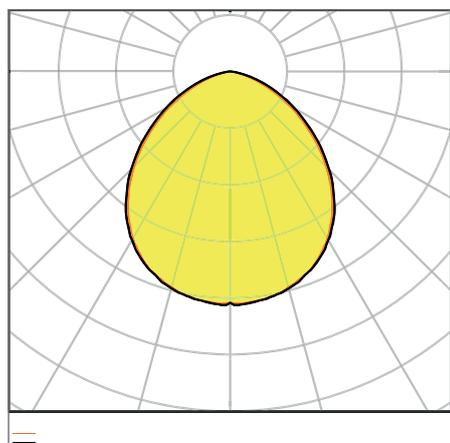
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile configurazione della portata del sensore, della luce diurna e del rilevamento del movimento tramite interruttore a rotazione
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR

Proiettore con sensore di movimento e luminosità



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854306747	FL81K2LM830BSG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854306709	FL81K2LM830WSG4	8 / 6	1100 / 780	133	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854306808	FL81K2LM840BSG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854306785	FL81K2LM840WSG4	8 / 6	1200 / 850	145	100 x 100	100000	75000	136x57x170	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854309489	FL172K4LM830BSG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854309465	FL172K4LM830WSG4	17 / 11	2200 / 1465	133	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854309526	FL172K4LM840BSG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854309502	FL172K4LM840WSG4	17 / 11	2400 / 1600	145	100 x 100	100000	75000	157x38x183	1
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854306860	FL416KLM830BSG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854306822	FL416KLM830WSG4	41 / 27	5500 / 3670	133	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854306921	FL416KLM840BSG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854306884	FL416KLM840WSG4	41 / 27	6000 / 4000	145	100 x 100	100000	75000	201x57x219	2

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità	Area di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 sec...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 sec...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 sec...12 min

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN.4

Proiettore con sensore di luminosità

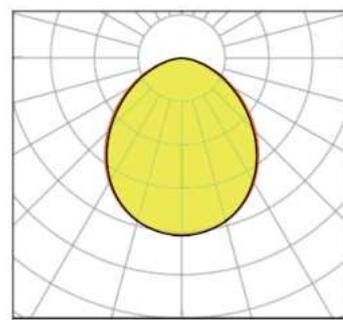


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio con vetro temperato, nero
- Sensore di luminosità con fotocellula integrata, accensione automatica < 35 lx, spegnimento automatico > 95 lx
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Collegamento tramite cavo flessibile da 1 m, cablaggio necessario

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Si accende e si spegne automaticamente in base alla quantità di luce diurna disponibile grazie al sensore di luminosità con fotocellula
- Override sempre attivo, attivato tramite uno speciale schema di commutazione di rete
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Resistenza agli urti: IK08 (sensore fotocellula IK08)
- 5 anni di garanzia



FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proiettore con sensore di luminosità



TESTATO PER LIVELLO C4



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	°	L70 ²	L80	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 306945	FL69840SLBG4	69 / 53	10000 / 8000	145	100 x 100	100000	75000	236x52x236	3
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854 307003	FL100840SLBG4	100 / 83	15000 / 12500	150	100 x 100	100000	75000	236x52x236	4
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854 307041	FL133840SLBG4	133 / 117	20000 / 17500	150	100 x 100	100000	75000	236x52x236	5

PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100 W	Luminosità	Fotocellula	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 150 W	Luminosità	Fotocellula	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Luminosità	Fotocellula	35...95 lx

FLOODLIGHT COMPACT

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



Sensor*



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza: fino a 100 lm/W
- Angolo del fascio simmetrico: 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia rotazione
- Sensore flessibile di movimento e luminosità
- Sensore con rotazione di 350° e inclinazione di 180°

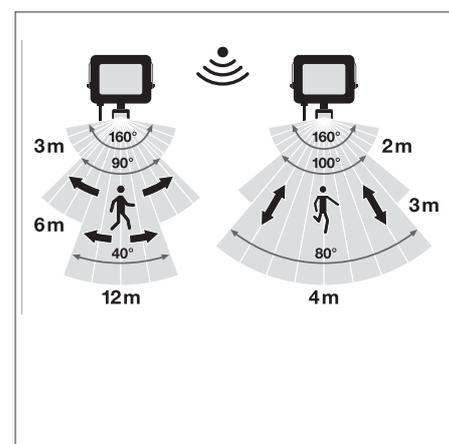
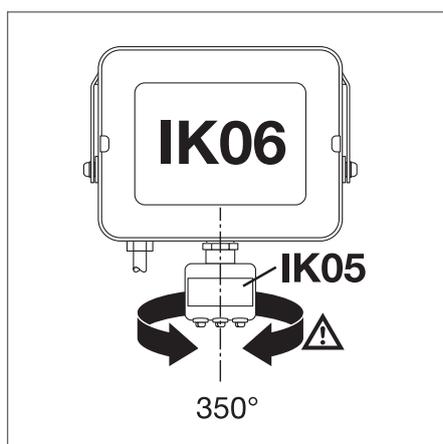
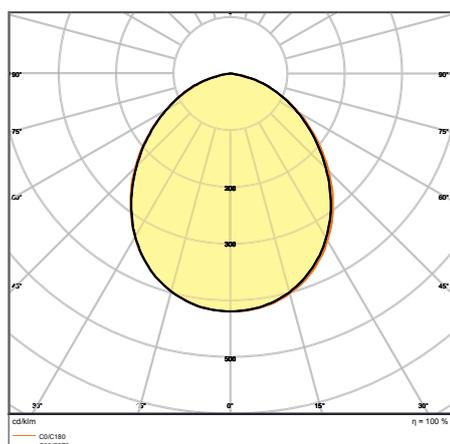
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Design robusto, ma leggero e compatto
- Illuminazione sicura e molto uniforme, grazie al diffusore in vetro smerigliato e temperato
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- Illuminazione ottimizzata grazie al sensore flessibile e programmabile
- Facile regolazione della portata del sensore, rilevamento della luminosità e tempo di commutazione

APPLICAZIONI

- Sostituzione per proiettori con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT

Proiettore con riflettore, distribuzione della luce simmetrica



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075574557	FLCOMP10830B	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075574571	FLCOMP10830W	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075574595	FLCOMP10840B	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075574618	FLCOMP10840W	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075574656	FLCOMP10865B	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075574694	FLCOMP10865W	80 W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075574731	FLCOMP20830B	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075574755	FLCOMP20830W	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075574779	FLCOMP20840B	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075574793	FLCOMP20840W	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075574816	FLCOMP20865B	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075574830	FLCOMP20865W	160 W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075574854	FLCOMP50830B	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075574878	FLCOMP50830W	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075574892	FLCOMP50840B	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075574915	FLCOMP50840W	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075574939	FLCOMP50865B	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075574960	FLCOMP50865W	400 W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075574984	FLCOMP90830B	750 W HAL	90	8100	90	3000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075575004	FLCOMP90840B	750 W HAL	90	9000	100	4000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075575080	FLCOMP90865B	750 W HAL	90	9000	100	6500	35000	100 x 100	236 x 255 x 40
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075575103	FLCOMP135830B	1000 W HAL	135	12150	90	3000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075575127	FLCOMP135840B	1000 W HAL	135	13500	100	4000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075575141	FLCOMP135865B	1000 W HAL	135	13500	100	6500	35000	100 x 100	274 x 305 x 48
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	4058075575165	FLCOMP180830B	1500 W HAL	180	16800	90	3000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075575189	FLCOMP180840B	1500 W HAL	180	18000	100	4000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075575202	FLCOMP180865B	1500 W HAL	180	18000	100	6500	35000	100 x 100	300 x 340 x 55

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075575226	FLCOMP10830BS	80 W HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	153 x 109 x 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075575240	FLCOMP10840BS	80 W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	153 x 109 x 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075575264	FLCOMP20830BS	160 W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	165 x 122 x 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075575288	FLCOMP20840BS	160 W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	165 x 122 x 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075575301	FLCOMP50830BS	400 W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	202 x 170 x 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075575325	FLCOMP50840BS	400 W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	202 x 170 x 60

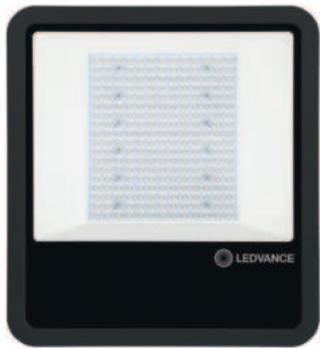
PROPRIETÀ DEL SENSORE

Prodotto	Tipo di sensore	Tecnologia del sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luminosità	Raggio di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato da sensore
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sec...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sec...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Movimento/Luminosità	Infrarosso passivo/Fotocellula	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 sec...12 min

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT AREA

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 140 lm/W

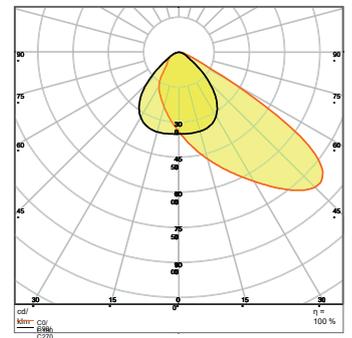


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Distribuzione della luce asimmetrica: 48° × 92°
- Design robusto: IP65, IK08, resistenza alla temperatura da -30 °C a +50 °C, protezione da sovratensione fino a 6 kV (L/N-PE)
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F)

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Risparmio energetico fino all'90% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Elevata uniformità della luce
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia



FLOODLIGHT AREA

Proiettore con distribuzione della luce asimmetrica basata su lenti, fino a 140 lm/W



Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L × W × H [mm] Ø × A [mm]
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	4058075539730	FLA72830B48AS	750 W HAL	72	9200	129	3000	50000		381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	4058075539747	FLA72840B48AS	750 W HAL	72	10000	139	4000	50000		381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	4058075539754	FLA105830B48AS	1000 W HAL	105	13750	132	3000	50000		418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	4058075539761	FLA105840B48AS	1000 W HAL	105	15000	143	4000	50000		418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	4058075539778	FLA145830B48AS	1500 W HAL	145	18400	129	3000	50000		454 × 354 × 62
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	4058075539785	FLA145840B48AS	1500 W HAL	145	20000	138	4000	50000		454 × 354 × 62

FLOODLIGHT PER IMPIANTI SPORTIVI

FLOODLIGHT MAX

226

- 3 potenze: 600W, 900W e 1.200W
- Temperatura colore: 5.700K
- Angoli di apertura: Simmetrico (10°, 30° e 60°), Asimmetrico (50°x110°)
- IP66, IK08, CRI 80, CRI 70
- Flusso luminoso fino a 78.000 lm o 155.000 lm
- Durata di 100.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 139 lm/W
- Apparecchio resistente alle pallonate



FLOODLIGHT HIGH POWER

232

- 2 potenze: 300W, 500W
- Temperatura colore: 4.000K e 5.700K
- Angoli di apertura: Molto stretto 30°, stretto 60°, largo 90°
- IP66, IK08
- Flusso luminoso fino a 68.500 lm
- Durata di 50.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 137 lm/W



FLOODLIGHT HIGH MAST

236

- 2 potenze: 300W, 500W
- Temperatura colore: 4.000K e 5.700K
- Angoli di apertura: Molto stretto 30°, stretto 60°, largo 90°
- IP66, IK08
- Flusso luminoso fino a 68.500 lm
- Durata di 50.000 ore (L70)
- Efficienza luminosa fino a 137 lm/W



FLOODLIGHT FLEX

216

- Potenze: 40W/80W/130W/180W/250W/360W/450W
- Temperatura colore: 2.200K, 3.000K e 4.000K
- Angoli di apertura: Simmetrico R20/R30/R60 e Asimmetrico 45x140, 55x120, 60x110
- IP66, IK08
- Durata di 100.000 ore (L70)
- Flusso luminoso da 5.800lm a 72.000 lm
- Altra resistenza alla corrosione (Test C5)





FLOODLIGHT FLEX



Struttura in alluminio con vetro temperato
Classe di corrosione C5

Simmetrico 20°/30°/60°
Asimmetrico
45°x140°, 55°x120°,
60°x110°

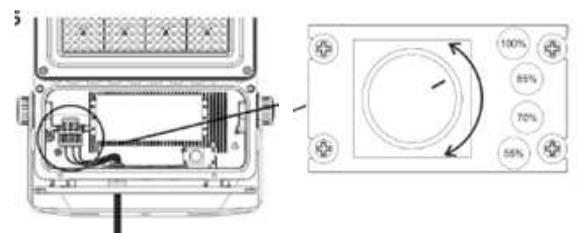


Fori per evitare il ristagno dell'acqua

Goniometro con gradi e dentini per bloccare la rotazione

Pressacavo preinstallato e uno opzionale.
Due o tre ingressi cavo per un collegamento a margherita

Driver apribile e riparabile con all'interno il regolatore MULTILUMEN



FLOODLIGHT FLEX



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibili nuove versioni con interfaccia DALI 2.0, per l'integrazione del sistema di gestione della luce
- Struttura in alluminio pressofuso, nera (simile a RAL 9017) con vetro temperato
- Design robusto: IP66, IK08. Resistenza alla temperatura da -30° a $+50^{\circ}$ e protezione contro le sovratensioni < 10 kV
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

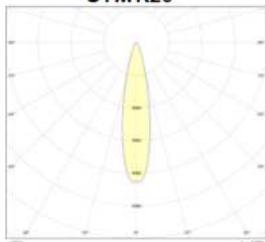
- Disponibile in 7 livelli di potenza, per la sostituzione di apparecchi di illuminazione tradizionali, fino a 2 000 W (HAL)
- Disponibile in 6 distribuzioni della luce per l'illuminazione ottimale di un'ampia gamma di applicazioni
- Adatto per il montaggio a parete o su palo grazie alla staffa angolata con un ampio raggio di rotazione
- Luce direzionale ad alta efficienza tramite lenti singole, con un'efficienza luminosa fino a 161 lm/W
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

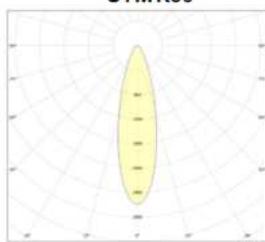
- Sostituzione diretta per apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade HID
- Uso esterno (IP66)
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi



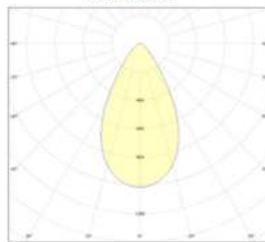
SYMR20



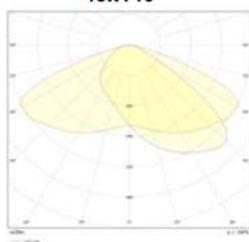
SYMR30



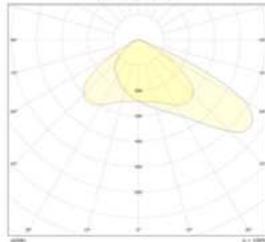
SYMR60



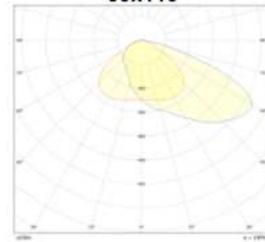
45x140



55x120

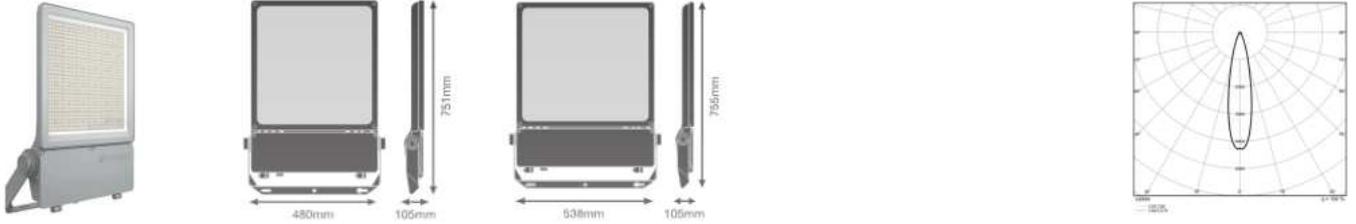


60x110



Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

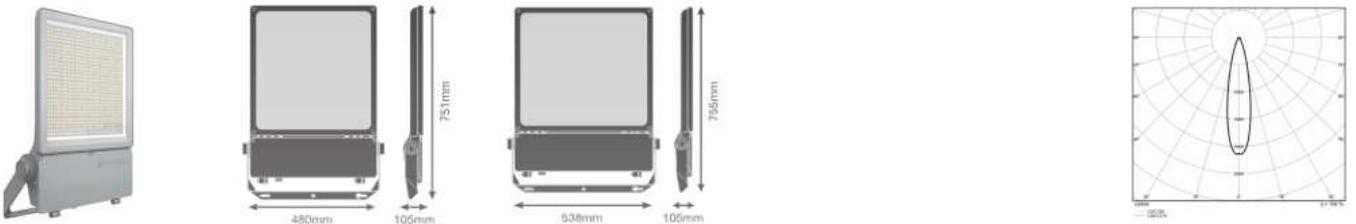
FLOODLIGHT FLEX SYM R20



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 360W 3000 SYM R20	4099854373770	FLFLX360830R20	360 / 306 / 252 / 198	48500 / 41200 / 34400 / 27600	135 / 137 / 139	3000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000 SYM R20	4099854373848	FLFLX360840R20	360 / 306 / 252 / 198	52500 / 44600 / 37300 / 29900	146 / 148 / 151	4000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000 SYM R20	4099854373961	FLFLX450830R20	450 / 382.5 / 315 / 247.5	61000 / 51900 / 43300 / 34800	136 / 137 / 141	3000	100000 h	20°	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000 SYM R20	4099854374043	FLFLX450840R20	450 / 382.5 / 315 / 247.5	66000 / 56100 / 46900 / 37600	147 / 149 / 152	4000	100000 h	20°	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R20

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 360W 3000 SYM R20	4099854373916	FLFLX360830R20D	360	48500	135	3000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000 SYM R20	4099854373978	FLFLX360840R20D	450	52500	146	4000	100000 h	20°	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000 SYM R20	4099854374050	FLFLX450830R20D	450	61000	136	3000	100000 h	20°	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000 SYM R20	4099854374128	FLFLX450840R20D	450	66000	147	4000	100000 h	20°	755x538x105

¹ Si applica a 100 W-290 W | ² Maggiori informazioni su: www.ledvance.it/garanzia | ³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT FLEX SYM R30



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
----------	-----	-------	---	----	------	---	------------------	---	-----------------

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30									
FL FLEX P 130W 2200 SYM R30	4099854374104	FLFLX130822R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	15000 / 12800 / 10700 / 8600	115 / 116 / 118 / 120	2200	100000 h	30°	406x277x67
FL FLEX P 130W 3000 SYM R30	4099854373374	FLFLX130830R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000 SYM R30	4099854373442	FLFLX130840R30	130 / 110.5 / 91 / 71.5	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000 SYM R30	4099854373497	FLFLX180830R30	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000 SYM R30	4099854373572	FLFLX180840R30	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000 SYM R30	4099854373619	FLFLX250830R30	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	30°	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000 SYM R30	4099854373695	FLFLX250840R30	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000 h	30°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX DALI SYM R30

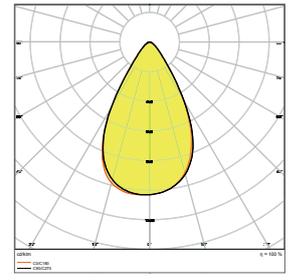
Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per l'illuminazione di aree ad alto palo



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
----------	-----	-------	---	----	------	---	------------------	---	-----------------

FL FLEX DA P 130W 2200 SYM R30	4099854374159	FLFLX130822R30D	130	15000	115	2200	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R30	4099854373367	FLFLX130830R30D	130	19900	153	3000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R30	4099854373459	FLFLX130840R30D	130	20800	160	4000	100000 h	30°	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R30	4099854373558	FLFLX180830R30D	180	27000	150	3000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R30	4099854373671	FLFLX180840R30D	180	28000	156	4000	100000 h	30°	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R30	4099854373756	FLFLX250830R30D	250	37500	150	3000	100000 h	30°	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R30	4099854373855	FLFLX250840R30D	250	39500	158	4000	100000 h	30°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX SYM 60

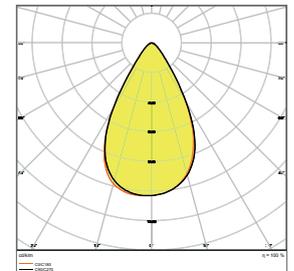


PERFORMANCE CLASS, ENEC, TÜV SÜD, D, Grounding symbol, FLICKER VALUE <10%, CRI >80, IP66, IK08, LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 130W 3000 SYM R60	4099854373350	FLFLX130830R60	130 / 110.5 / 91 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000 SYM R60	4099854373428	FLFLX130840R60	130 / 110.5 / 91 / 71.5	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000 SYM R60	4099854373480	FLFLX180830R60	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000 SYM R60	4099854373565	FLFLX180840R60	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000 SYM R60	4099854373602	FLFLX250830R60	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000 h	60°	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000 SYM R60	4099854373688	FLFLX250840R60	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000 h	60°	627x416x68

FLOODLIGHT FLEX DALI SYM 60

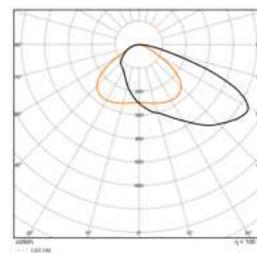
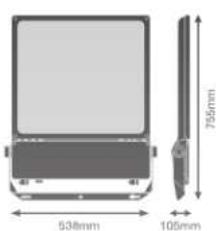
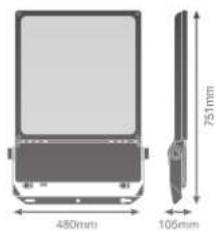
Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce simmetrica per l'illuminazione di aree a palo medio-alto



PERFORMANCE CLASS, ENEC, TÜV SÜD, DALI 2, Grounding symbol, FLICKER VALUE <10%, CRI >80, IP66, IK08, LEDVANCE 5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 130W 3000 SYM R60	4099854373343	FLFLX130830R60D	130	19900	153	3000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000 SYM R60	4099854373435	FLFLX130840R60D	130	20800	160	4000	100000 h	60°	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000 SYM R60	4099854373534	FLFLX180830R60D	180	27000	150	3000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000 SYM R60	4099854373657	FLFLX180840R60D	180	28000	156	4000	100000 h	60°	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000 SYM R60	4099854373749	FLFLX250830R60D	250	37500	150	3000	100000 h	60°	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000 SYM R60	4099854373831	FLFLX250840R60D	250	39500	158	4000	100000 h	60°	627x416x68

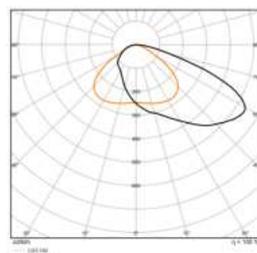
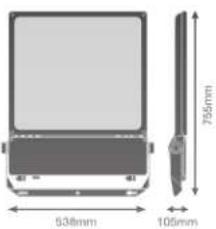
FLOODLIGHT FLEX ASYM 60 × 110



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ³	Beam	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 360W 3000K ASYM60X110	4099854373763	FLFLX360830AS60	360 / 306 / 252 / 198	48000 / 40800 / 34100 / 27400	133 / 135 / 138	3000	100000 h	60° x 110°	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM60X110	4099854373824	FLFLX360840AS60	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	4000	100000 h	60° x 110°	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM60X110	4099854373886	FLFLX450830AS60	450 / 382.5 / 315 / 247.5	60000 / 51000 / 42600 / 34200	133 / 135 / 138	3000	100000 h	60° x 110°	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM60X110	4099854374005	FLFLX450840AS60	450 / 382.5 / 315 / 247.5	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	4000	100000 h	60° x 110°	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 60 × 110

Proiettore basato su DALI 2.0 con distribuzione della luce asimmetrica a fascio ampio per diverse aree di applicazione



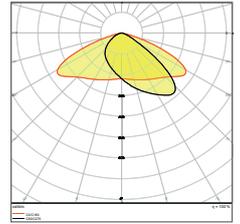
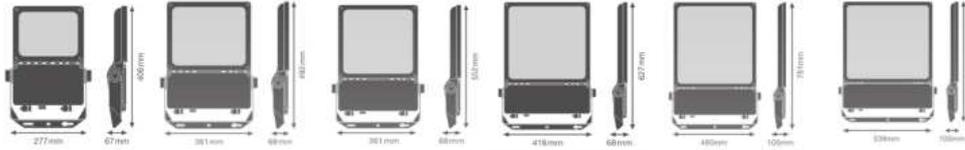
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ³	Beam	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM60X110	4099854373909	FLFLX360830AS60D	360	48000	133	3000	100000 h	60° x 110°	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM60X110	4099854373954	FLFLX360840AS60D	360	52000	144	4000	100000 h	60° x 110°	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM60X110	4099854374012	FLFLX450830AS60D	450	60000	133	3000	100000 h	60° x 110°	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM60X110	4099854374098	FLFLX450840AS60D	450	65000	144	4000	100000 h	60° x 110°	755x538x105

¹ Si applica a 100 W–290 W

² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

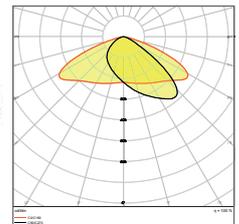
FLOODLIGHT FLEX ASYM 45 × 140



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	α°	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 40W 3000K ASYM45X140	4099854373152	FLFLX40830AS45	40 / 34 / 28 / 22	5800 / 4900 / 4100 / 3300	145 / 144 / 146 / 150	3000	100000 h	45° x 140°	406x277x67
FL FLEX P 40W 4000K ASYM45X140	4099854373190	FLFLX40840AS45	40 / 34 / 28 / 22	6100 / 5200 / 4300 / 3500	153 / 154 / 159	4000	100000 h	45° x 140°	406x277x67
FL FLEX P 80W 2200K ASYM45X140	4099854374074	FLFLX80822AS45	80 / 68 / 56 / 44	8300 / 7100 / 5900 / 4700	104 / 105 / 107	2200	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX P 80W 3000K ASYM45X140	4099854373237	FLFLX80830AS45	80 / 68 / 56 / 44	11400 / 9700 / 8100 / 6500	143 / 145 / 148	3000	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX P 80W 4000K ASYM45X140	4099854373275	FLFLX80840AS45	80 / 68 / 56 / 44	12000 / 10200 / 8500 / 6800	150 / 152 / 155	4000	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX P 130W 3000K ASYM45X140	4099854373305	FLFLX130830AS45	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19000 / 16200 / 13500 / 10800	146 / 147 / 148 / 151	3000	100000 h	45° x 140°	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000K ASYM45X140	4099854373398	FLFLX130840AS45	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19800 / 16800 / 14100 / 11300	152 / 155 / 158	4000	100000 h	45° x 140°	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000K ASYM45X140	4099854373466	FLFLX180830AS45	180 / 153 / 126 / 99	25500 / 21700 / 18100 / 14500	142 / 144 / 146	3000	100000 h	45° x 140°	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000K ASYM45X140	4099854373510	FLFLX180840AS45	180 / 153 / 126 / 99	27500 / 23400 / 19500 / 15700	153 / 155 / 159	4000	100000 h	45° x 140°	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000K ASYM45X140	4099854373589	FLFLX250830AS45	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000 h	45° x 140°	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000K ASYM45X140	4099854373633	FLFLX250840AS45	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45° x 140°	627x416x68
FL FLEX P 360W 3000K ASYM45X140	4099854373725	FLFLX360830AS45	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000 h	45° x 140°	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM45X140	4099854373794	FLFLX360840AS45	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45° x 140°	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM45X140	4099854373862	FLFLX450830AS45	450 / 382.5 / 315 / 247.5	60000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000 h	45° x 140°	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM45X140	4099854373985	FLFLX450840AS45	450 / 382.5 / 315 / 247.5	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	45° x 140°	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 45 × 140

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione

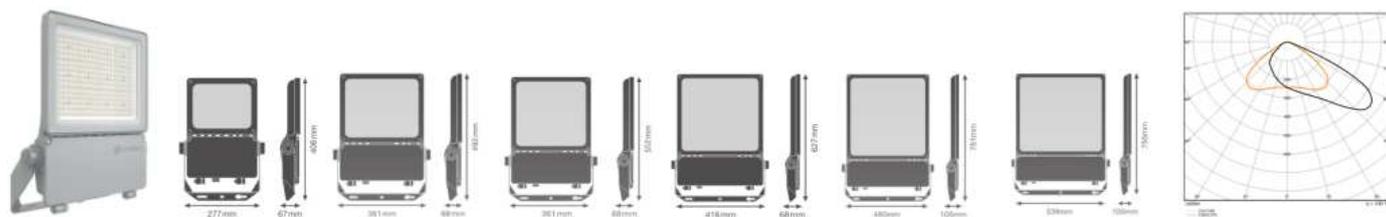


Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	α°	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM45X140	4099854373145	FLFLX40830AS45D	40	5800	145	3000	100000 h	45° x 140°	406x277x67
FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM45X140	4099854373183	FLFLX40840AS45D	40	6100	153	4000	100000 h	45° x 140°	406x277x67
FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM45X140	4099854374135	FLFLX80822AS45D	80	8300	104	2200	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM45X140	4099854373220	FLFLX80830AS45D	80	11400	143	3000	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM45X140	4099854373268	FLFLX80840AS45D	80	12000	150	4000	100000 h	45° x 140°	479x304x67
FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM45X140	4099854373312	FLFLX130830AS45D	130	19000	146	3000	100000 h	45° x 140°	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM45X140	4099854373381	FLFLX130840AS45D	130	19800	152	4000	100000 h	45° x 140°	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM45X140	4099854373503	FLFLX180830AS45D	180	25500	142	3000	100000 h	45° x 140°	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM45X140	4099854373626	FLFLX180840AS45D	180	27500	153	4000	100000 h	45° x 140°	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM45X140	4099854373701	FLFLX250830AS45D	250	37000	148	3000	100000 h	45° x 140°	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM45X140	4099854373787	FLFLX250840AS45D	250	39000	156	4000	100000 h	45° x 140°	627x416x68
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM45X140	4099854373879	FLFLX360830AS45D	360	52000	144	3000	100000 h	45° x 140°	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM45X140	4099854373923	FLFLX360840AS45D	360	56000	156	4000	100000 h	45° x 140°	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM45X140	4099854373992	FLFLX450830AS45D	450	65000	144	3000	100000 h	45° x 140°	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM45X140	4099854374067	FLFLX450840AS45D	450	70000	156	4000	100000 h	45° x 140°	755x538x105

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

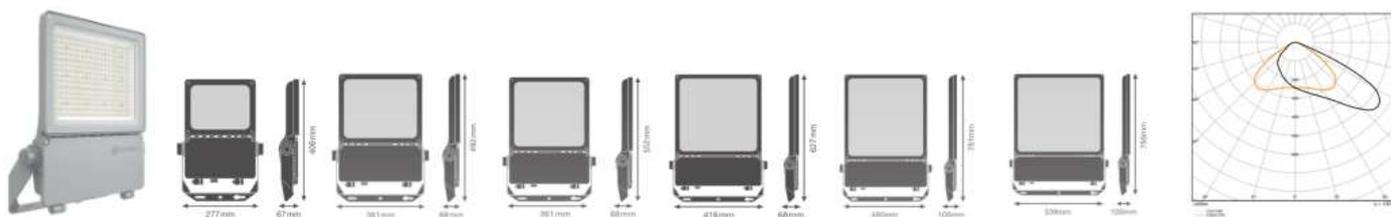
FLOODLIGHT FLEX ASYM 55 × 120



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX P 40W 3000K ASYM55X120	4099854373176	FLFLX40830AS55	40 / 34 / 28 / 22	5900 / 5000 / 4200 / 3400	148 / 147 / 150 / 155	3000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX P 40W 4000K ASYM55X120	4099854373213	FLFLX40840AS55	40 / 34 / 28 / 22	6200 / 5300 / 4400 / 3500	155 / 156 / 157 / 159	4000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX P 80W 2200K ASYM55X120	4099854374081	FLFLX80822AS55	80 / 68 / 56 / 44	8400 / 7100 / 6000 / 4800	105 / 104 / 107 / 109	2200	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 3000K ASYM55X120	4099854373251	FLFLX80830AS55	80 / 68 / 56 / 44	11500 / 9800 / 8200 / 6600	144 / 146 / 150	3000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 80W 4000K ASYM55X120	4099854373282	FLFLX80840AS55	80 / 68 / 56 / 44	12100 / 10300 / 8600 / 6900	151 / 154 / 157	4000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX P 130W 3000K ASYM55X120	4099854373329	FLFLX130830AS55	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19100 / 16200 / 13600 / 10900	147 / 149 / 152	3000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX P 130W 4000K ASYM55X120	4099854373411	FLFLX130840AS55	130 / 110.5 / 91.0 / 71.5	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	4000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX P 180W 3000K ASYM55X120	4099854373473	FLFLX180830AS55	180 / 153 / 126 / 99	25700 / 21800 / 18200 / 14600	143 / 142 / 144 / 147	3000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX P 180W 4000K ASYM55X120	4099854373541	FLFLX40830AS55	180 / 153 / 126 / 99	27700 / 23500 / 19700 / 15800	154 / 156 / 160	4000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX P 250W 3000K ASYM55X120	4099854373596	FLFLX40830AS55	250 / 212.5 / 175 / 137.5	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX P 250W 4000K ASYM55X120	4099854373664	FLFLX40830AS55	250 / 212.5 / 175 / 137.5	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX P 360W 3000K ASYM55X120	4099854373732	FLFLX40830AS55	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX P 360W 4000K ASYM55X120	4099854373800	FLFLX40830AS55	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX P 450W 3000K ASYM55X120	4099854373947	FLFLX40830AS55	450 / 382.5 / 315 / 247.5	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105
FL FLEX P 450W 4000K ASYM55X120	4099854374029	FLFLX40830AS55	450 / 382.5 / 315 / 247.5	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYM 55 × 120

Proiettore basato su DALI 2.0 con fascio molto ampio, distribuzione della luce asimmetrica per diverse aree di applicazione



Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L80 ³	°	Dimensioni [mm]
FL FLEX DA P 40W 3000K ASYM55X120	4099854373169	FLFLX40830AS55D	40	5900	148	3000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX DA P 40W 4000K ASYM55X120	4099854373206	FLFLX40840AS55D	40	6200	155	4000	100000 h	55 ° x 120 °	406x277x67
FL FLEX DA P 80W 2200K ASYM55X120	4099854374142	FLFLX80822AS55D	80	8400	105	2200	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 3000K ASYM55X120	4099854373244	FLFLX80830AS55D	80	11500	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 80W 4000K ASYM55X120	4099854373299	FLFLX80840AS55D	80	12100	151	4000	100000 h	55 ° x 120 °	479x304x67
FL FLEX DA P 130W 3000K ASYM55X120	4099854373336	FLFLX130830AS55D	130	19100	147	3000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX DA P 130W 4000K ASYM55X120	4099854373404	FLFLX130840AS55D	130	19900	153	4000	100000 h	55 ° x 120 °	492x361x68
FL FLEX DA P 180W 3000K ASYM55X120	4099854373527	FLFLX180830AS55D	180	25700	143	3000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX DA P 180W 4000K ASYM55X120	4099854373640	FLFLX180840AS55D	180	27700	154	4000	100000 h	55 ° x 120 °	552x361x68
FL FLEX DA P 250W 3000K ASYM55X120	4099854373718	FLFLX250830AS55D	250	37000	148	3000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX DA P 250W 4000K ASYM55X120	4099854373817	FLFLX250840AS55D	250	39000	156	4000	100000 h	55 ° x 120 °	627x416x68
FL FLEX DA P 360W 3000K ASYM55X120	4099854373893	FLFLX360830AS55D	360	52000	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX DA P 360W 4000K ASYM55X120	4099854373930	FLFLX360840AS55D	360	56000	156	4000	100000 h	55 ° x 120 °	751x480x105
FL FLEX DA P 450W 3000K ASYM55X120	4099854374036	FLFLX450830AS55D	450	65000	144	3000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105
FL FLEX DA P 450W 4000K ASYM55X120	4099854374111	FLFLX450840AS55D	450	70000	151	4000	100000 h	55 ° x 120 °	755x538x105

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

FLOODLIGHT MAX



LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX

Proiettore modulare ad alta potenza fino a 137 lm/W pressofuso di alta qualità

Staffa estremamente flessibile e stabile con ampia rotazione adatta per installazione a vite singola



Ottiche simmetriche e asimmetriche per qualsiasi tipo di applicazione

Diffusore in vetro temperato ad alta trasparenza incluso

Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con inclinazione di 0°

Possibilità di montaggio su torre faro

Accensione separata dei singoli moduli

3 potenze:
600W –fino a 82.000lm
900W –fino a 123.000lm
1200W –fino a 164.000lm





Potenze da 600W con 2 moduli



Potenze da 900W con 3 moduli

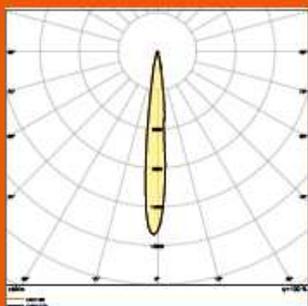


Potenze da 1200W con 4 moduli

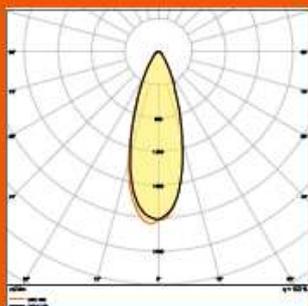
LA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE:

A seconda dell'illuminazione che si desidera ottenere è possibile scegliere tra le seguenti versioni simmetriche e asimmetriche:

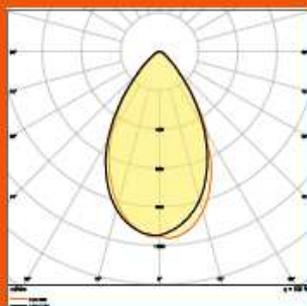
SIMMETRICO 10°



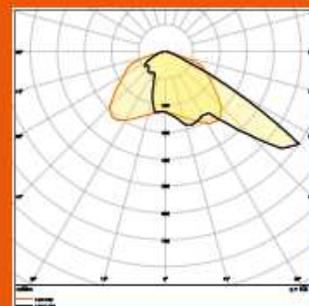
SIMMETRICO 30°



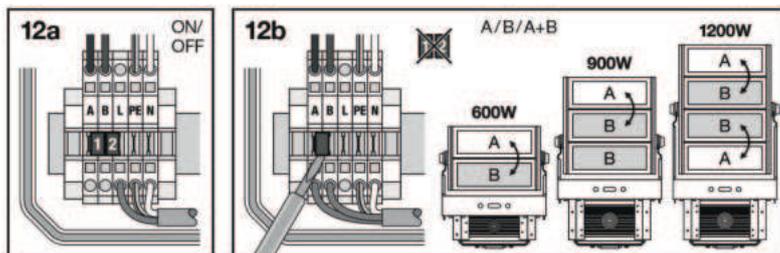
SIMMETRICO 60°



ASIMMETRICO 50°x110°

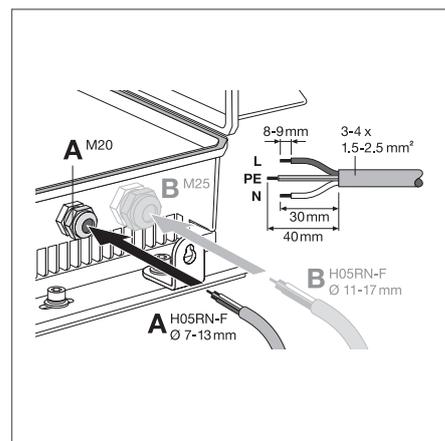
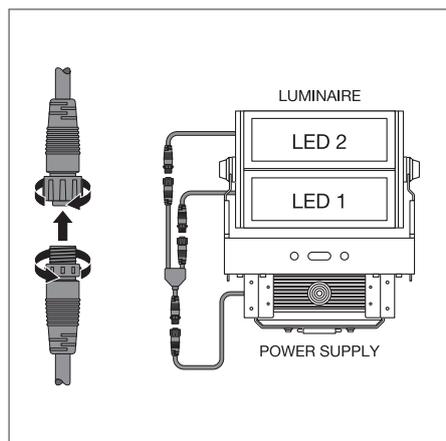
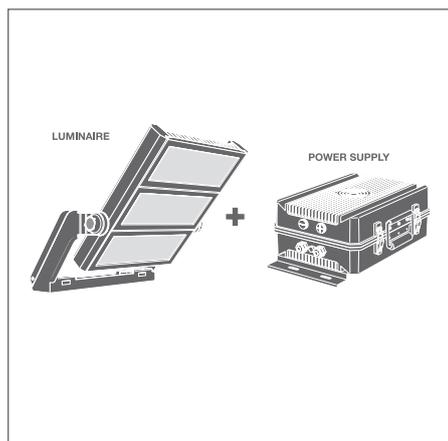


ACCENSIONE DEI MODULI

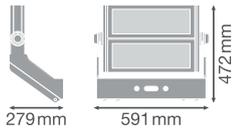


I moduli possono avere accensioni differenti A / B / A+B a seconda delle esigenze grazie anche ai due ingressi di fase on/off.

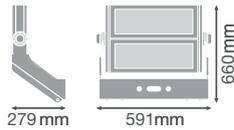
Nei modelli da 900W e 1200W le due accensioni permettono il funzionamento di 3 e 4 moduli rispettivamente.



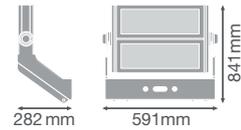
LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX



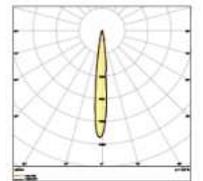
1



2

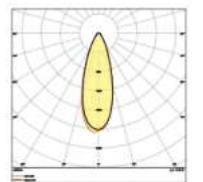


3



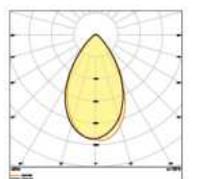
FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 10°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	FLMAX60075710	600	78000	130	5700	75000	10	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	FLMAX90075710	900	117000	130	5700	75000	10	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	FLMAX120075710	1200	155000	129	5700	75000	10	841 x 591 x 282	3



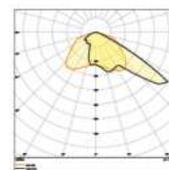
FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 30°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	FLMAX60075730	600	81000	135	5700	75000	30	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	FLMAX90075730	900	121000	134	5700	75000	30	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	FLMAX120075730	1200	162000	135	5700	75000	30	841 x 591 x 282	3



FLOODLIGHT MAX - OTTICA SIMMETRICA DA 60°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	Light No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	4058075580602	FLMAX60075760	600	80500	134	5700	75000	60	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640	FLMAX90075760	900	120000	133	5700	75000	60	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	4058075580688	FLMAX120075760	1200	161000	134	5700	75000	60	841 x 591 x 282	3



FLOODLIGHT MAX - OTTICA ASIMMETRICA DA 50°X110°

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L x W x H [mm] Ø x A [mm]	 No.
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580619	FLMAX60075750AS	600	82000	137	5700	75000	50 x 110	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580657	FLMAX90075750AS	900	123000	137	5700	75000	50 x 110	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	4058075580695	FLMAX120075750AS	1200	164000	137	5700	75000	50 x 110	841 x 591 x 282	3

LEDVANCE® FLOODLIGHT MAX

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Proiettore modulare ad alta potenza fino a 137 lm/W
- Possibile installazione congiunta o separata grazie all'alimentatore
- Disponibile con distribuzione della luce simmetrica 10°, 30° e 60° e asimmetrica 50° x 110°
- Staffa di montaggio con inclinazione fino a 180°
- Diffusore in vetro temperato ad alta trasparenza

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Molto luminoso, robusto e durevole
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Facile regolazione fino al 50% tramite cablaggio
- Nessuna fuoriuscita dell'emissione luminosa nella parte superiore (ULOR 0%) quando montato con un'inclinazione di 0°
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Uso esterno (IP66)
- Illuminazione di grandi aree
- Impianti sportivi
- Cantieri
- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID

ACCESSORI

- Funzionamento solo con alimentazione elettrica ufficiale corrispondente al modello e disponibile separatamente

ALIMENTATORI DEL FLOODLIGHT MAX

Alimentatori per apparecchi FLOODLIGHT MAX



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione per Floodlight Max
- Installazione congiunta o separata con testa dell'apparecchio Floodlight Max
- Pressacavi PG M20 e M25 per l'ingresso del cavo di rete
- Cablaggio modulo LED tramite connettore a sgancio rapido preinstallato
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE e L-N)

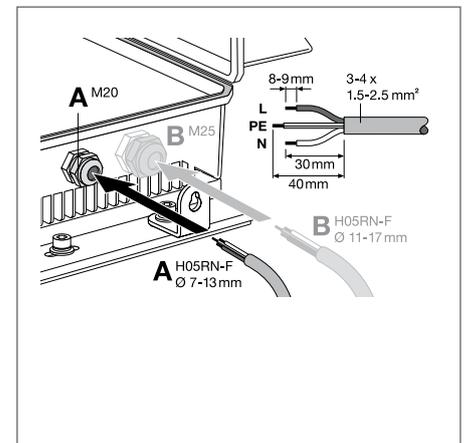
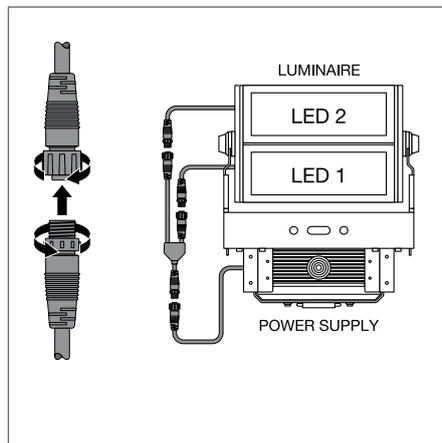
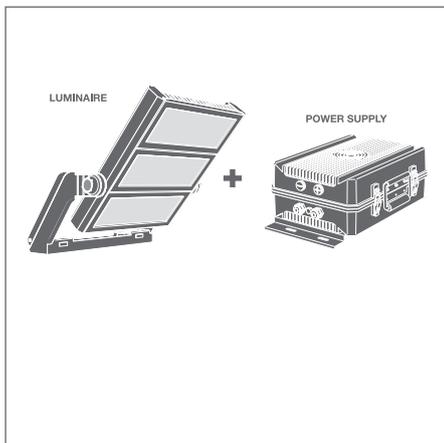
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Altamente robusto e durevole
- Cablaggio rapido e semplice, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi
- Logistica ottimizzata, la testa dell'apparecchio e l'alimentazione arrivano in confezioni singole
- 5 anni di garanzia

APPLICAZIONI

- Uso esterno (IP66)
- Impianti sportivi
- Cantieri

ULTERIORI DETTAGLI SUL PRODOTTO



Prodotto	EAN	COORD	W	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718	FLMAXSUPPLY600	600	188 x 447 x 146	1
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732	FLMAXSUPPLY900	900	270 x 447 x 166	2
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	4058075580749	FLMAXSUPPLY1200	1200	270 x 447 x 166	2

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

FLOODLIGHT HIGH POWER



LEDVANCE® FLOODLIGHT HIGH-POWER

ALU

Alloggiamento in alluminio pressofuso di alta qualità



30°



60°



90°

Ottiche per qualsiasi tipo di applicazione

Distribuzione omogenea della luce senza abbagliamento



1mt di cavo incluso



Il diffusore in vetro temperato permette un'illuminazione senza dispersione della luce

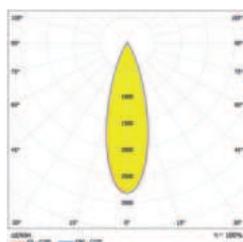
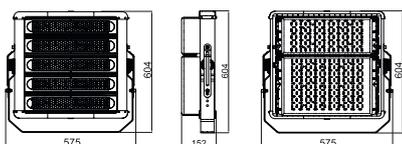
Staffa angolare con foro per un montaggio immediato su traversa

Le staffe incluse non sono idonee per il montaggio testa palo

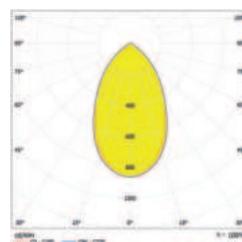
2 potenze:
300W –fino a 41.100lm
500W –fino a 68.500lm

Risparmio energetico fino al 90 % rispetto HAL flood
Risparmio energetico fino al 45 % rispetto HQI flood

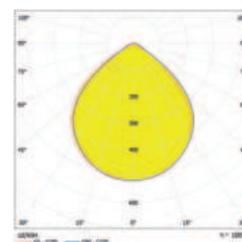
LEDVANCE® HIGH POWER



OTTICA MOLTO STRETTA (VERY NARROW)



OTTICA STRETTA (NARROW)

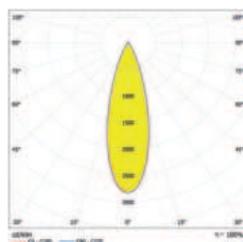
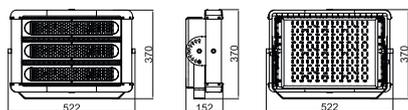


OTTICA LARGA (WIDE)

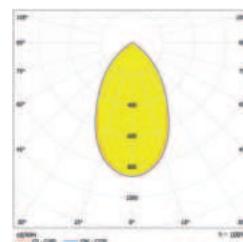


FLOODLIGHT ECO HIGH POWER 500W Ottiche 30°, 60°, 90°

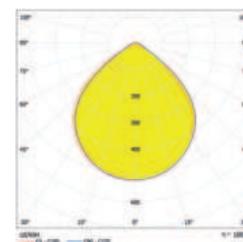
Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 ²	Dimensioni [mm]	Light Bulb No.
ECO HP FLOOD 500W 840 VN BK	4058075372528	FLECOHP500840VN	1000W HID	61000	122	30	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 840 N BK	4058075372559	FLECOHP500840N	1000W HID	68500	137	60	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 840 W BK	4058075372580	FLECOHP500840W	1000W HID	67500	135	90	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 VN BK	4058075372610	FLECOHP500857VN	1000W HID	61000	122	30	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 N BK	4058075372627	FLECOHP500857N	1000W HID	68500	137	60	50 000	575x604x152	2
ECO HP FLOOD 500W 857 W BK	4058075372658	FLECOHP500857W	1000W HID	67500	135	90	50 000	575x604x152	2



OTTICA MOLTO STRETTA (VERY NARROW)



OTTICA STRETTA (NARROW)



OTTICA LARGA (WIDE)



FLOODLIGHT ECO HIGH POWER 300W Ottiche 30°, 60°, 90°

Prodotto	EAN	COORD	Sostituzione per	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 ²	Dimensioni [mm]	Light Bulb No.
ECO HP FLOOD 300W 840 VN BK	4058075372443	FLECOHP300840VN	2000W HAL	36600	122	30	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 840 N BK	4058075372450	FLECOHP300840N	2000W HAL	41100	137	60	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 840 W BK	4058075372467	FLECOHP300840W	2000W HAL	40500	135	90	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 VN BK	4058075372474	FLECOHP300857VN	2000W HAL	36600	122	30	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 N BK	4058075372481	FLECOHP300857N	2000W HAL	41100	137	60	50 000	522x370x152	1
ECO HP FLOOD 300W 857 W BK	4058075372498	FLECOHP300857W	2000W HAL	40500	135	90	50 000	522x370x152	1

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)



FLOODLIGHT HIGH MAST



FLOODLIGHT HIGH MAST

Proiettori LED super potenti e resistenti per l'illuminazione di impianti sportivi

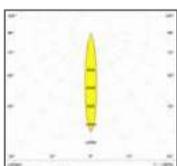


Descrizione	EAN	Codice ordinazione	K	lm	lm/w	°	L70 ²	Dimensioni [mm]	IP	Icona	No.
-------------	-----	--------------------	---	----	------	---	------------------	-----------------	----	-------	-----

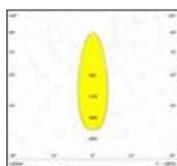
LEDVANCE® FLOODLIGHT HIGH MAST

SYMM R12											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R12	4099854195655	FLHM300730R12	3000	33600	112	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R12	4099854195662	FLHM300740R12	4000	36000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R12	4099854195679	FLHM300757R12	5700	36000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R12	4099854196119	FLHM500730R12	3000	56000	112	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R12	4099854196218	FLHM500740R12	4000	60000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R12	4099854196256	FLHM500757R12	5700	60000	120	12 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R30											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R30	4099854195778	FLHM300730R30	3000	39600	132	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R30	4099854195815	FLHM300740R30	4000	42000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R30	4099854195846	FLHM300757R30	5700	70000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R30	4099854196287	FLHM500730R30	3000	66000	132	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R30	4099854196324	FLHM500740R30	4000	70000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R30	4099854196331	FLHM500757R30	5700	42000	140	30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R60											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R60	4099854195891	FLHM300730R60	3000	39600	132	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R60	4099854195907	FLHM300740R60	4000	42000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R60	4099854195914	FLHM300757R60	5700	42000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R60	4099854196362	FLHM500730R60	3000	66000	132	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R60	4099854196379	FLHM500740R60	4000	70000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R60	4099854196386	FLHM500757R60	5700	70000	140	60 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
SYMM R90											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 SYM R90	4099854195976	FLHM300730R90	3000	39600	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 SYM R90	4099854196003	FLHM300740R90	4000	42000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 SYM R90	4099854196010	FLHM300757R90	5700	42000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 SYM R90	4099854196393	FLHM500730R90	3000	66000	132	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 SYM R90	4099854196423	FLHM500740R90	4000	70000	140	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 SYM R90	4099854196430	FLHM500757R90	5700	70000	140	90 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
ASYMM 110x30											
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 730 ASYM 110X30	4099854196058	FLHM300730AS	3000	33600	112	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 740 ASYM 110X30	4099854196065	FLHM300740AS	4000	36000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 300W 757 ASYM 110X30	4099854196072	FLHM300757AS	5700	36000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	1
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 730 ASYM 110X30	4099854196447	FLHM500730AS	3000	56000	112	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 740 ASYM 110X30	4099854196454	FLHM500740AS	4000	60000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
FLOODLIGHT HIGH MAST 500W 757 ASYM 110X30	4099854196461	FLHM500757AS	5700	60000	120	110 ° x 30 °	100000	479x389x243	IP66	1	2
ALIMENTATORI											
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300	4099854196522	FLHMSUPPLY500	-	-	-	-	-	317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500	4099854196607	FLHMSUPPLY300DA	-	-	-	-	-	317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 300 DALI	4099854198724	FLHMSUPPLY500DA	-	-	-	-	-	317x201x61	IP66/IP66	1	3
FLOODLIGHT HIGH MAST POWER SUPPLY 500 DALI	4099854196508	FLHMSUPPLY300	-	-	-	-	-	317x201x61	IP66/IP66	1	3
ACCESSORI											
FL HIGH MAST CUT OFF HOOD	4099854216053	FLHMCUTOFFHOOD	-	-	-	-	-	-	-	1	4
FL HIGH MAST WIRE GUARD	4099854216077	FLHMWIGUARD	-	-	-	-	-	-	-	1	5

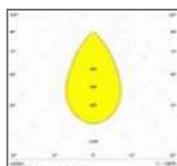
Distribuzione della luce SYM R12



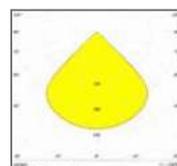
Distribuzione della luce SYM R30



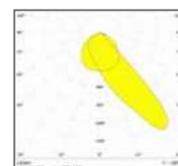
Distribuzione della luce SYM R60



Distribuzione della luce SYM R90



Distribuzione della luce ASYM 110x30



STREETLIGHT

ILLUMINAZIONE VERSATILE, DURATURA E ALTAMENTE SOSTENIBILE DEGLI SPAZI URBANI

STREETLIGHT FLEX

STREETLIGHT FLEX PICCOLO, MEDIO E GRANDE Pagina 240

PERFORMANCE CLASS



APPARECCHI STRADALI ALTAMENTE FLESSIBILI ED EFFICIENTI

- Design moderno e resistente per prestazioni di lunga durata, fino a 100.000 ore L90B10 (a 25 °C)
- Efficienza estremamente elevata, fino a 155 lm/W, per un TCO eccezionale in qualsiasi sostituzione
- Ampia gamma per l'illuminazione stradale e di parcheggi: 7 configurazioni LED, 3 temperature di colore, 2 angoli di emissione luminosa

STREETLIGHT FLEX ACCESSORI

Pagina 240

PERFORMANCE CLASS



ACCESSORI DI MONTAGGIO PER UNA MAGGIORE VERSATILITÀ

- Adattatore più grande, adatto per pali da 76 mm
- Riduttore che consente l'installazione dell'adattatore standard su pali da 42 mm
- Adatto a tutti i tipi di Streetlight Flex

STREE AREA & ECO AREA

Pagina 246-247

PERFORMANCE CLASS



URBAN LANTERN

Pagina 248

VALUE CLASS





STREETLIGHT FLEX

Progettato per una semplice installazione e caratterizzato da materiali di altissima qualità, una durata estremamente lunga e due modelli per differenti distribuzioni della luce, Streetlight Flex è la nostra risposta efficiente e flessibile alle elevate esigenze poste dall'illuminazione moderna di strade e parcheggi.



QUALITÀ

- IP66, IK08
- -40 a +50 °C
- 100.000 ore L90 @25 °C
- 5 anni di garanzia¹
- Certificazione ENEC

DATI ELETTRICI

- 220 - 240 Vac, classe II
- Driver OSRAM programmabile
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV (L/N-GND)

MATERIALE

- Struttura in alluminio
- Colore: Alluminio Bianco (simile a RAL 9006)
- Diffusore in vetro temperato e lente in PMMA stabile ai raggi UV

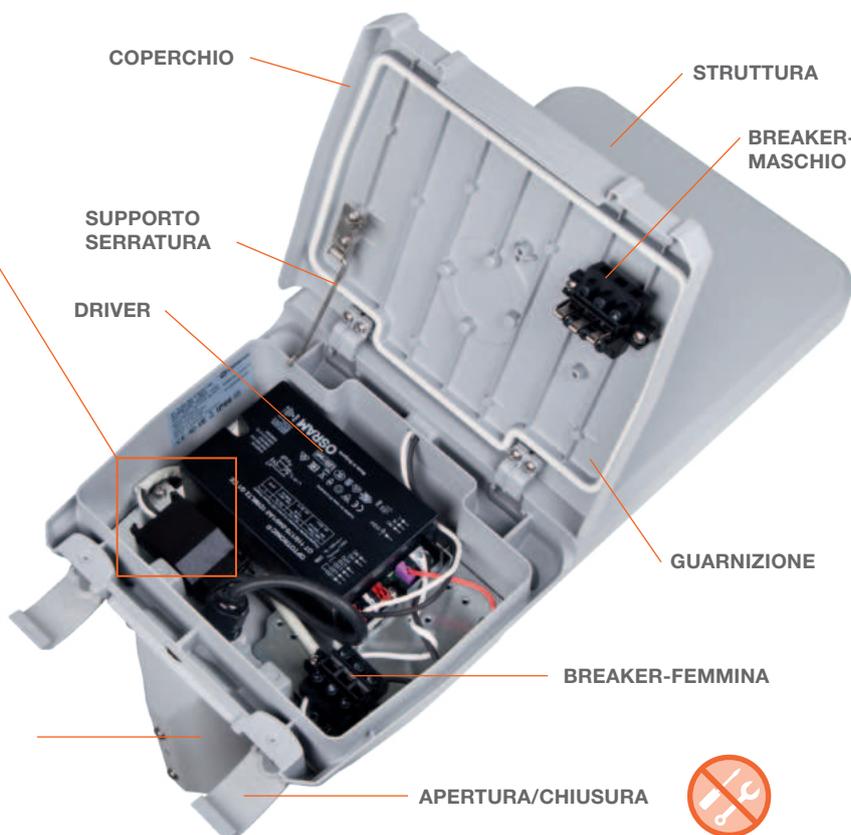
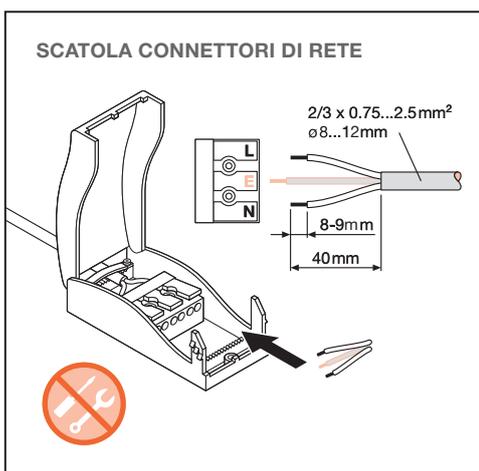
DATI FOTOMETRICI

- Da 1.650 a 24.450 lm
- Efficienza fino a 155 lm/W
- 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Chip LED OSRAM
- Basso sfarfallio (flicker)

PERFORMANCE CLASS

¹Vai su www.ledvance.it/garanzia per maggiori informazioni

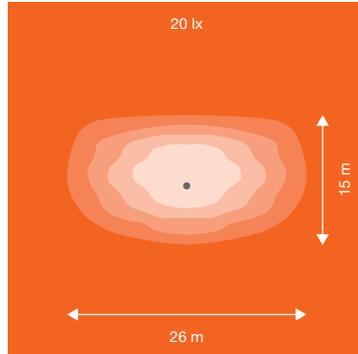
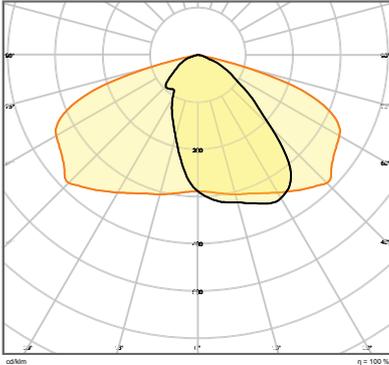
IL CABLAGGIO È SEMPLICE, VELOCE E CONVENIENTE



LA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

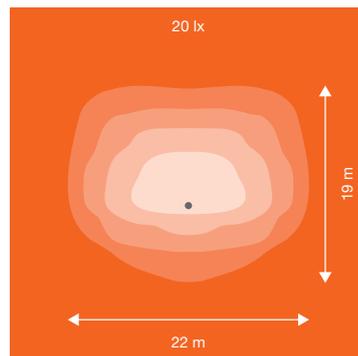
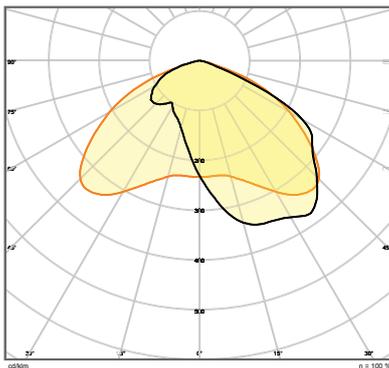
Distribuzione della luce RV25ST

- Per strade normali con una larghezza tipica uguale o maggiore dell'altezza della strada (larghezza da circa 1 a 1,25 × altezza del palo)
- Per parcheggi con spazi rettangolari davanti al palo

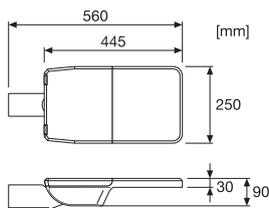


Distribuzione della luce RW35ST

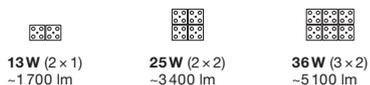
- Per strade molto larghe con larghezza della strada maggiore dell'altezza del palo
- Per l'illuminazione di parcheggi con spazi quadrati davanti al palo



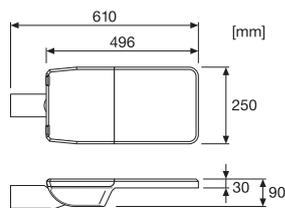
Streetlight Flex Small



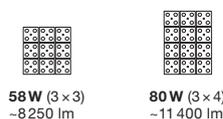
Configurazione dei LED



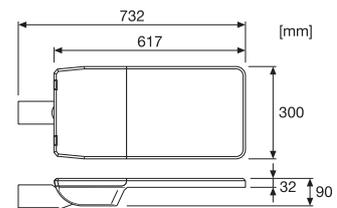
Streetlight Flex Medium



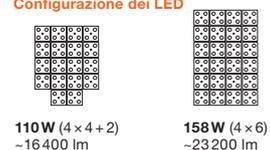
Configurazione



Streetlight Flex Large

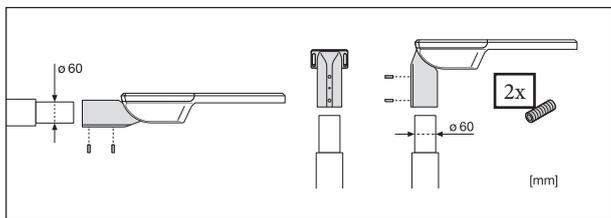


Configurazione dei LED

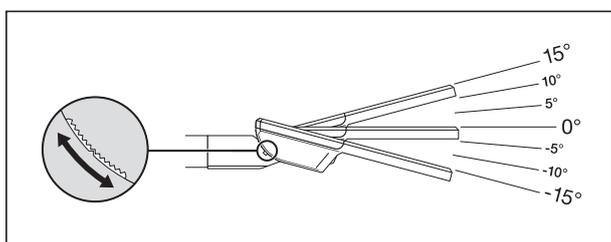


INSTALLAZIONE MOLTO SEMPLICE E FLESSIBILE

La gamma Streetlight Flex è preparata per rispondere a qualsiasi esigenza. Ad esempio, quando si tratta di montare gli apparecchi in un posizionamento laterale o testa palo. Oppure la possibilità di regolare l'inclinazione della testa dell'apparecchio di +/- 15°. In ogni caso, l'installazione è sempre estremamente semplice.



- L'adattatore con diametro del palo di 60 mm è incluso di serie con tutti gli apparecchi Streetlight Flex
- Il design flessibile consente l'installazione laterale o testa palo dell'apparecchio d'illuminazione



- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/-15° senza aprire l'alloggiamento



PASSA FACILMENTE ALLA TECNOLOGIA LED EFFICIENTE

Streetlight Flex	Watt	Struttura	Lumen	NAV	HCI	HQL
	13 W	Piccola	~1 700	—	—	50 W
	25 W	Piccola	~3 400	50 W	50 W	70 W
	36 W	Piccola	~5 100	70 W	—	125 W
	58 W	Media	~8 250	100 W	100 W	—
	80 W	Media	~11 400	150 W	150 W	250 W
	110 W	Larga	~16 400	250 W	250 W	—
	158 W	Larga	~23 200	400 W	—	400 W

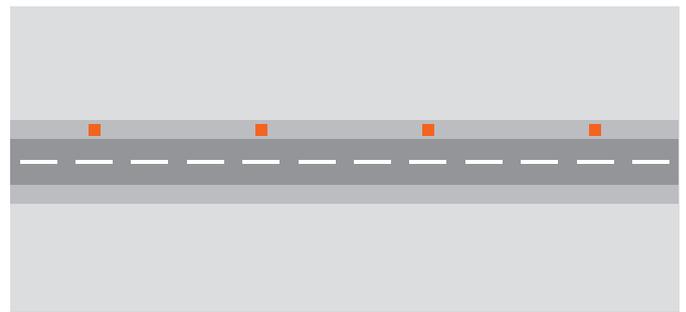
ESEMPI DI PROGETTAZIONE PER L'ILLUMINAZIONE STRADALE



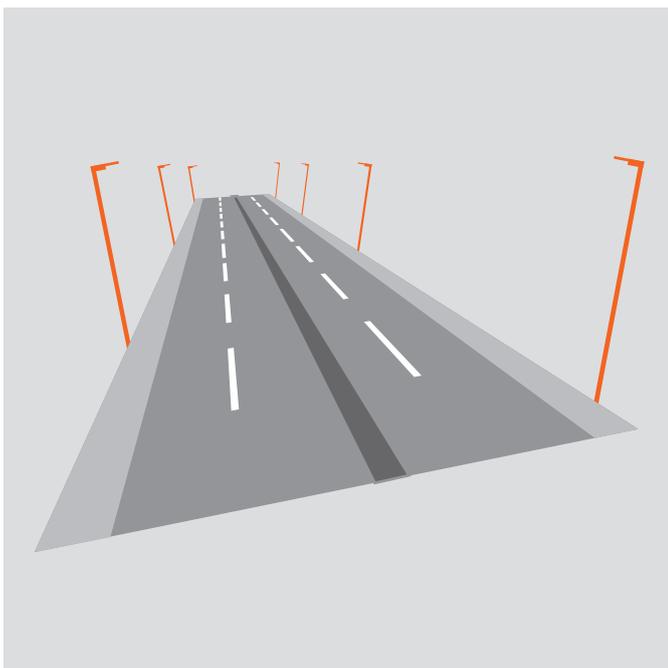
APPLICAZIONE TIPICA: UNA CORSIA IN OGNI DIREZIONE

In base a questi parametri:

- Posizionamento dell'apparecchio su un solo lato
- -1 m di leggero sbalzo
- Max inclinazione della testa dell'apparecchio di 10°
- Fattore di manutenzione 0,8



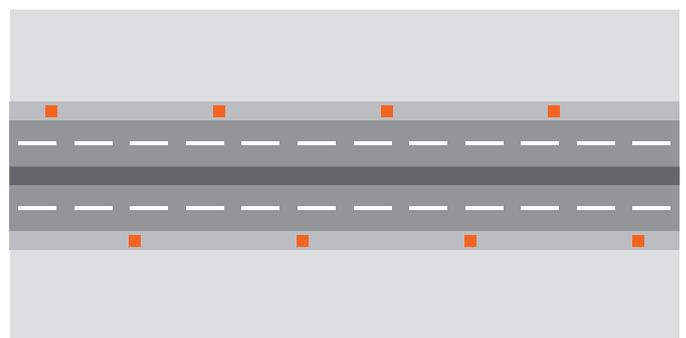
CLASSE EN13201	ESEMPIO DI GEOMETRIA STRADALE	DISTANZA PALO RAGGIUNTA	PRODOTTO
P3	8 m strada larga/8 m palo	46 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
P4	7.5 m strada larga/7.5 m palo	44 m	SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL
P5	7.5 m strada larga/7.5 m palo	45 m	SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL
C4	9 m strada larga/9 m palo	37 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
C5	8 m strada larga/9 m palo	35 m	SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL
M4	9 m strada larga/10 m palo	42 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M5	9 m strada larga/9 m palo	44 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



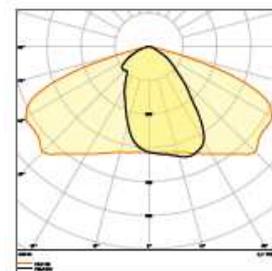
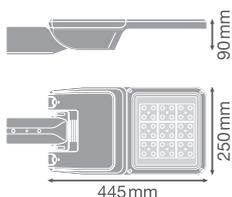
APPLICAZIONE TIPICA: DUE CORSIE IN OGNI DIREZIONE

In base a questi parametri:

- Apparecchi bifacciali sfalsati
- -1 m di leggero sbalzo
- Max 10° inclinazione
- Fattore di manutenzione 0,8



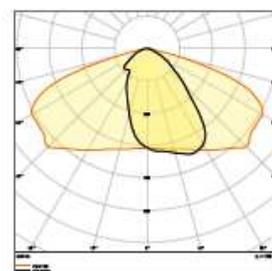
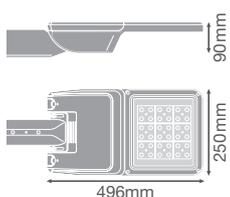
CLASSE EN13201	ESEMPIO DI GEOMETRIA STRADALE	DISTANZA PALO RAGGIUNTA	PRODOTTO
M3	17 m wide road/10 m pole	43 m	SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL
M4	17 m wide road/10 m pole	43 m	SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



STREETLIGHT FLEX PICCOLO RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

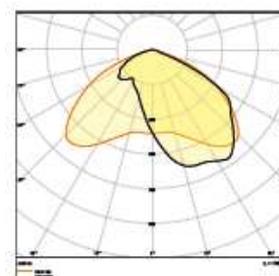
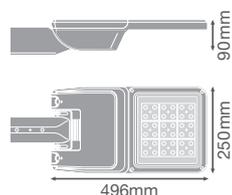
Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L90 ²	°	CRI	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075552234	SLFLSM13727RV30	13	1650	127	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	4058075552241	SLFLSM13730RV30	13	1700	131	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075552258	SLFLSM13740RV30	13	1780	137	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	4058075552265	SLFLSM25727RV30	25	3270	131	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552272	SLFLSM25730RV30	25	3370	135	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	4058075552289	SLFLSM25740RV30	25	3550	141	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	4058075552296	SLFLSM36727RV30	36	4850	135	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552302	SLFLSM36730RV30	36	4950	138	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	4058075552319	SLFLSM36740RV30	36	5180	144	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90



STREETLIGHT FLEX MEDIO RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L90 ²	°	CRI	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	4058075552326	SLFLMD58727RV30	58	7750	134	2700	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	4058075552333	SLFLMD58730RV30	58	8250	142	3000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	4058075552340	SLFLMD58740RV30	58	8500	147	4000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	4058075552357	SLFLMD80727RV30	80	10550	132	2700	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075552371	SLFLMD80730RV30	80	11400	143	3000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	4058075552395	SLFLMD80740RV30	80	11650	146	4000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90

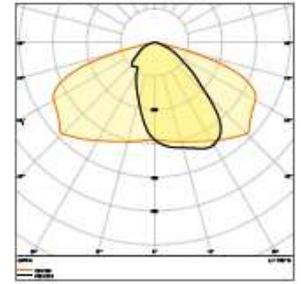
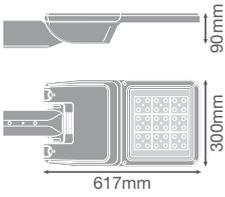


STREETLIGHT FLEX MEDIO RW35ST

Ampia distribuzione della luce ottimizzata per larghe strade e ampie aree

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/w	K	L90 ²	°	CRI	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075552364	SLFLMD80727RW40	80	10500	131	2700	100000	35 x 135	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	4058075552388	SLFLMD80730RW40	80	11300	141	3000	100000	35 x 135	70	496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075552401	SLFLMD80740RW40	80	11500	144	4000	100000	35 x 135	70	496 x 250 x 90

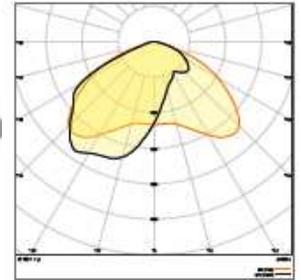
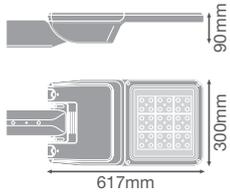
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia
² t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)



STREETLIGHT FLEX GRANDE RV25ST

Distribuzione della luce molto ampia per l'illuminazione stradale generale

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075552418	SLFLLA110727RV30	110	15250	139	2700	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552432	SLFLLA110730RV30	110	16500	150	3000	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075552456	SLFLLA110740RV30	110	16800	153	4000	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075552470	SLFLLA158727RV30	158	21150	134	2700	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552494	SLFLLA158730RV30	158	23350	148	3000	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075552517	SLFLLA158740RV40	158	24450	155	4000	100000	25 x 145	70	617 x 300 x 90



STREETLIGHT FLEX GRANDE RW35ST

Ampia distribuzione della luce ottimizzata per larghe strade e ampie aree

Prodotto	EAN	COORD	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x W x H [mm] Ø x A [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075552425	SLFLLA110727RW40	110	15200	138	2700	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	4058075552449	SLFLLA110730RW40	110	16350	149	3000	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075552463	SLFLLA110740RW40	110	16650	151	4000	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075552487	SLFLLA158727RW40	158	21000	133	2700	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075552500	SLFLLA158730RW40	158	23200	147	3000	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075552524	SLFLLA158740RW40	158	23900	151	4000	100000	35 x 135	70	617 x 300 x 90

ACCESSORI STREETLIGHT FLEX

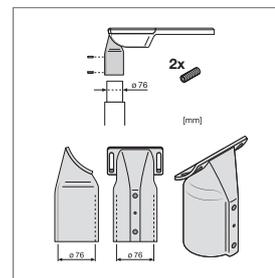
Accessori di montaggio per gli apparecchi STREETLIGHT FLEX



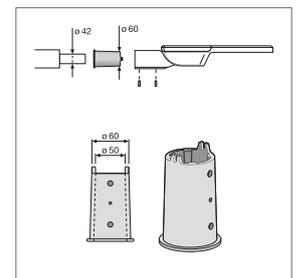
1



2



ADATTATORE PER PALI DA 76 MM



RIDUTTORE PER PALI DA 42 MM

Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	SLFLSPIGOT	191 x 114 x 91	Alluminio	Alluminio bianco	1
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	SLFLREDUCTION	76 x 122	Alluminio	Alluminio bianco	2

STREET ECO AREA

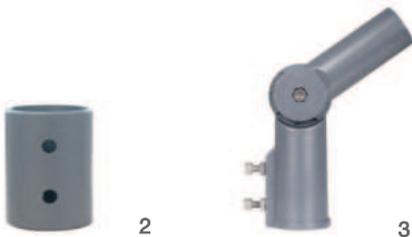
IK 08

IP 66

LEDVANCE
5 year
guarantee



Prodotto	EAN	COORD	wΔW	lm effettivo	lm/W		L70 ²	Dimensioni [mm]	 No.
ECO AREA SPD 90W									
ECO AREA SPD 90W 827 IP66 GY	4058075557710	AREAECOSPD90827	90	11250	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY	4058075557734	AREAECOSPD90830	90	11250	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY	4058075557758	AREAECOSPD90840	90	11700	130	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY	4058075557796	AREAECOSPD90865	90	12150	135	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W									
ECO AREA SPD 120W 827 IP66 GY	4058075557819	AREAECOSPD120827	120	15000	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 830 IP66 GY	4058075557857	AREAECOSPD120830	120	15000	125	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY	4058075557871	AREAECOSPD120840	120	15600	130	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 120W 865 IP66 GY	4058075557895	AREAECOSPD120865	120	16200	135	150x85	50 000	552 x 216 x 91	2
ECO AREA SPD 150W									
ECO AREA SPD 150W 827 IP66 GY	4058075557918	AREAECOSPD150827	150	18750	125	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 830 IP66 GY	4058075557932	AREAECOSPD150830	150	18750	125	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY	4058075557956	AREAECOSPD150840	150	19500	130	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2
ECO AREA SPD 150W 865 IP66 GY	4058075557970	AREAECOSPD150865	150	20250	135	150x85	50 000	653 x 274 x 91	2



STREET & ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm

AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075557253	AREAECOPOLERED	-	-	-	-	-	62x83	3
Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm									
AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER	4058075557277	AREAECOADJADAPT	-	-	-	-	-	334x106x79	4

¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia | ² t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

STREET LIGHT AREA



1



IK08

IP66

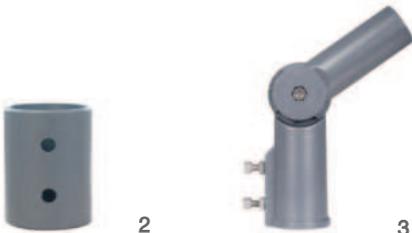
LEDVANCE
5 year
guarantee

PERFORMANCE
CLASS

Prodotto	EAN	COORD	w2w	Im EFFETIVO	lm/W		L70 ²	Dimensioni [mm]	
----------	-----	-------	-----	-------------	------	--	------------------	-----------------	--

STREET LIGHT AREA

SL AREA SPD 30W									
SL AREA SPD SM V 30W 727 RV20ST GY	4099854030277	SLAREAS30727	30	3900	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854030291	SLAREAS30730	30	3900	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854030314	SLAREAS30740	30	4050	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854030338	SLAREAS30765	30	4050	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD 45W									
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854030352	SLAREAS45727	45	5850	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854030376	SLAREAS45730	45	5850	130	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854030390	SLAREAS45740	45	6075	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854030413	SLAREAS45765	45	6075	135	58x160	70 000	448x172x73	1
SL AREA SPD 65W									
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854030437	SLAREAS65727	65	8450	130	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854030451	SLAREAS65730	65	8450	130	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854030475	SLAREAS65740	65	8775	135	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854030499	SLAREAS65765	65	8775	135	58x160	70 000	513x193x73	1
SL AREA SPD 90W									
SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35 ST GY	4099854079801	SLAREAL90727	90	11250	125	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35 ST GY	4099854079825	SLAREAL90730	90	11250	125	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35 ST GY	4099854079849	SLAREAL90740	90	11700	135	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35 ST GY	4099854079863	SLAREAL90765	90	12150	135	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD 120W									
SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35 ST GY	4099854079887	SLAREAL120727	120	15000	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35 ST GY	4099854079900	SLAREAL120730	120	15000	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35 ST GY	4099854079924	SLAREAL120740	120	15600	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35 ST GY	4099854079948	SLAREAL120765	120	16200	120	135x75	100 000	650x250x90	1
SL AREA SPD 150W									
SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35 ST GY	4099854079962	SLAREAXL150727	150	16750	125	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35 ST GY	4099854079986	SLAREAXL150730	150	16750	125	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35 ST GY	4099854080012	SLAREAXL150740	150	19500	130	135x75	100 000	750x300x90	1
SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35 ST GY	4099854080036	SLAREAXL150765	150	20250	135	135x75	100 000	750x300x90	1



206

STREET & ECO AREA LIGHT ACCESSORI DI MONTAGGIO

Riduttore che permette all'adattatore standard l'installazione su pali da 48-60 mm									
AREA 42/60 POLE REDUCTION	4058075557253	AREAECOPOLERED	-	-	-	-	-	62x83	3
Adattatore ruotabile per pali da 48-60 mm									
AREA 48/60 ADJUST ANGLE ADAPTER	4058075557277	AREAECOADJADAPT	-	-	-	-	-	334x106x79	4

URBAN LANTERN



1

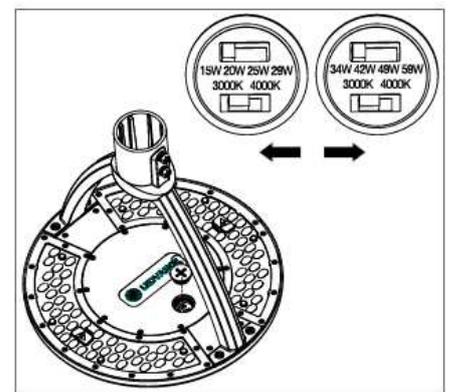
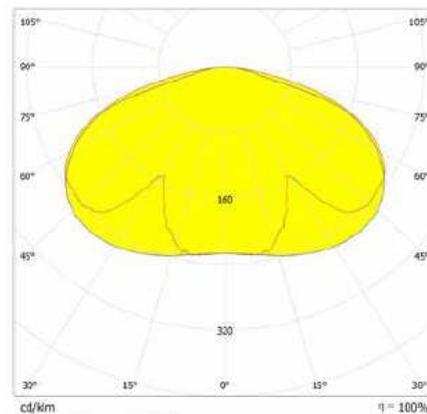
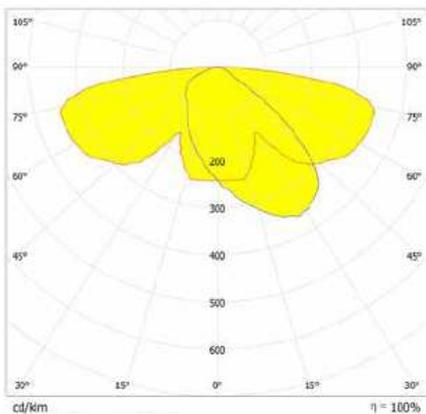


2



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	lm EFFETTIVO	lm/w	K	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	No.	
SIMMETRICO (145)												
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246845	URBLNT29SYMB	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 /	136	145	3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN SYMMETRIC 29W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246838	URBLNT29SYMG	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 /	136	145	3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246791	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246807	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	145	3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1

ASIMMETRICO												
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246814	URBLNT59ASYG	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246821	URBLNT59SYMB	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139		3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854246852	URBLNT59ASYB	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	2
URBAN LANTERN ASYMMETRIC 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854246784	URBLNT59ASYG	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136		3000/4000	100000	100000	417 x 395	IP66	1





ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

SICUREZZA: UNA QUESTIONE DI LUCE



EMERGENCY CONVERSION BOX



- Unità di conversione di emergenza autonoma
- Funzione di test per l'illuminazione di emergenza: automatica (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Incasso a soffitto
- Conversione di pannelli e downlight LEDVANCE in apparecchi di illuminazione di emergenza
- L'unità di conversione di emergenza riduce la complessità di mantenimento dello stock dell'illuminazione di emergenza
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione
- Semplice collaudo degli apparecchi grazie alla funzione di test automatico integrata
- Funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 da 3 ore di durata



Prodotto	EAN	COORD	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COLOR	
EM CONVERSION BOX	4058075 237025	EMCONVBOX	292 x 81 x 41	—	—	1
NOVITA EM CONVERSION BOX	4099854 455933	EMCONVBOXG2	292 x 81 x 41	—	—	1

CARATTERISTICHE DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

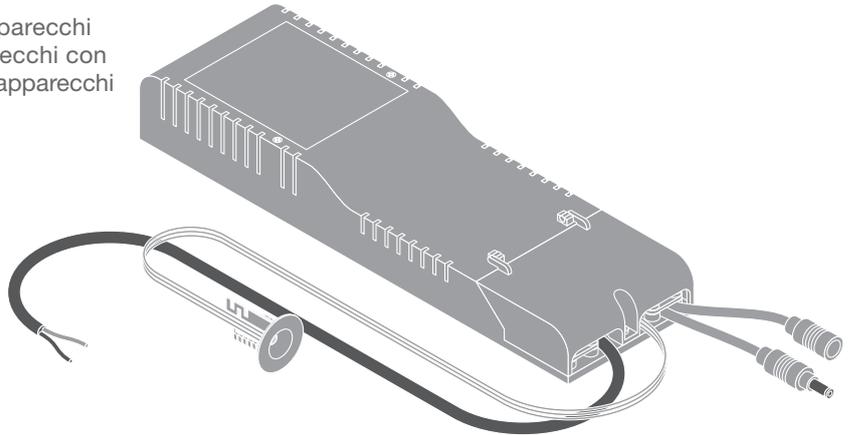
Prodotto	Durata batteria in modalità emergenza	Tipo di test	Tipo di luce d'emergenza	Flusso luminoso in modalità di funzionamento emergenza	Tipo di batteria
EM CONVERSION BOX	3 ore	Automatico	Sempre acceso/Solo emergenza	300...480 lm (a seconda dell'apparecchio)	LiFePO4

APPARECCHI INTEGRATI CON L'EMERGENCY CONVERSION BOX

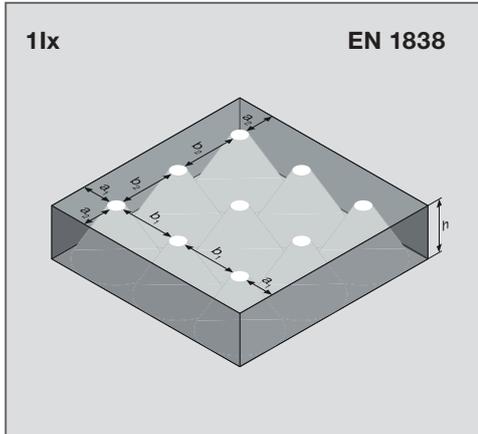
Usando l'Emergency Conversion Box, gli apparecchi certificati possono essere convertiti in apparecchi con singola batteria di emergenza. L'elenco degli apparecchi compatibili è disponibile sul nostro sito web.

VANTAGGI DI UN AGGIORNAMENTO CON L'EMERGENCY CONVERSION BOX:

- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione e una veloce conversione di apparecchi già esistenti
- Il modulo di illuminazione di emergenza riduce la complessità dello stock di magazzino per gli apparecchi di illuminazione di emergenza
- Funzione di test automatico integrato per testare facilmente il funzionamento dell'illuminazione di emergenza
- Illuminazione di emergenza funzionante con una batteria LiFePO4 a lunga durata (tempo di scarica 3 ore)

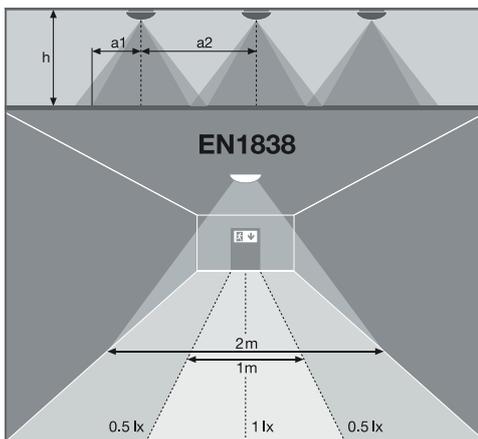


DAMP PROOF LED EMERGENCY



ILLUMINAZIONE ANTI-PANICO

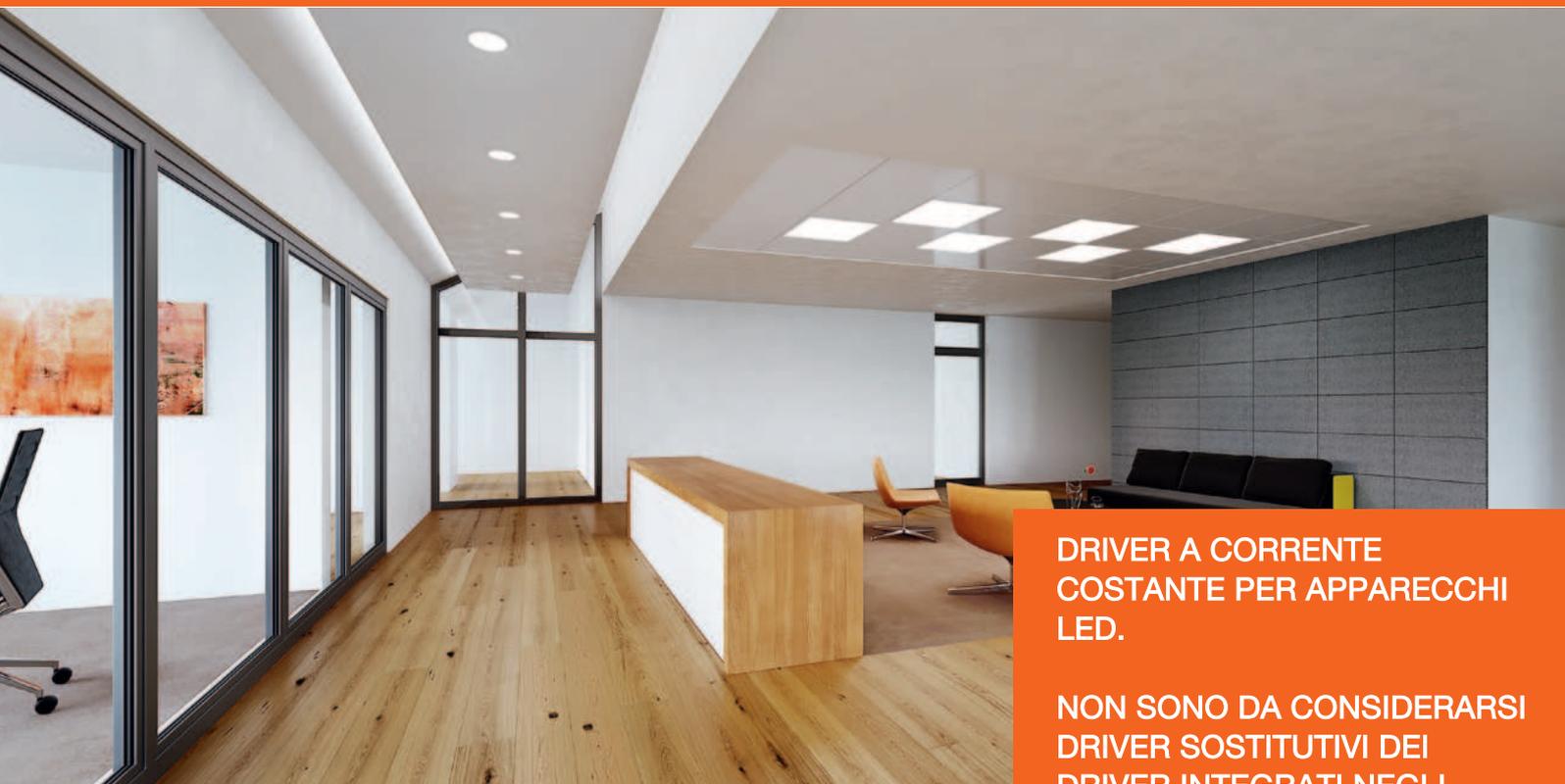
h [m]	a ₁ [m]	b ₁ [m]	a ₂ [m]	b ₂ [m]
2.5	4.0	9.5	4.0	9.0
3.0	4.5	10.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.5	5.0	10.0
4.0	5.5	11.0	5.5	10.5



ILLUMINAZIONE DELLE VIE DI FUGA

h [m]	a ₁ [m]	a ₂ [m]
2.5	4.0	9.0
3.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.0
4.0	5.5	10.5

DRIVER LEDVANCE A CORRENTE COSTANTE



DRIVER A CORRENTE
COSTANTE PER APPARECCHI
LED.

NON SONO DA CONSIDERARSI
DRIVER SOSTITUTIVI DEI
DRIVER INTEGRATI NEGLI
APPARECCHI LEDVANCE.

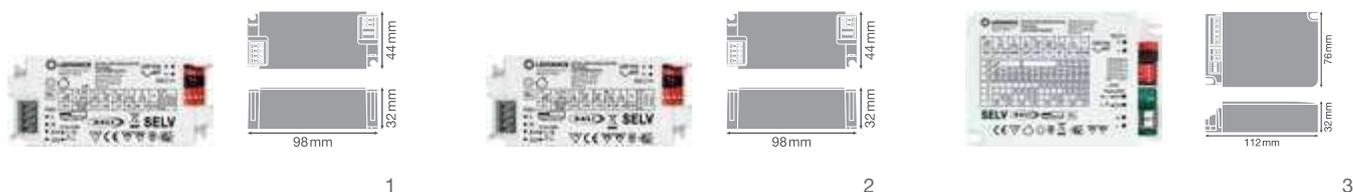
INDICE

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

DALI PERFORMANCE G2	pag. 253
PHASE-CUT PERFORMANCE	pag. 254
MULTI CURRENT DIP-SWITCH PERFORMANCE	pag. 255
COSTANT CURRENT LINEAR N_SELV INDOOR	pag. 256

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2

Driver LED compact a corrente costante con interfaccia DALI



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Impostazioni di corrente dip switch flessibili in passi da 50 mA
- Installazione senza attrezzi

APPLICAZIONI

- Adatto per installazioni indoor SELV
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)
- Fissaggio e installazione in mobili
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

PERFORMANCE CLASS

CC 150-1400 mA

DALI-2

IP 20

LEDVANCE
5 year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075779631	DRPFMDA26700G2	26	220-240	9...52	50-60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075779723	DRPFMDA441050G2	44	220-240	9...52	50-60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075779662	DRPFMDA601A4G2	60	220-240	9...52	50-60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Prodotto			t _{inj} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	II	98 x 44 x 32	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	98 x 44 x 32	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	112 x 76 x 32	3

ACCESSORI

	Prodotto	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
	Descrizione	—
	EAN / COORD	4058075483125 / DRZBDALICLAMPDUO
	L x W x H [mm]	52.5 x 76 x 32

	Prodotto	DR AY ZB+DALI CLAMP
	Descrizione	—
	EAN / COORD	4058075483149 / DRZBDALICLAMP
	L x W x H [mm]	50 x 44 x 32

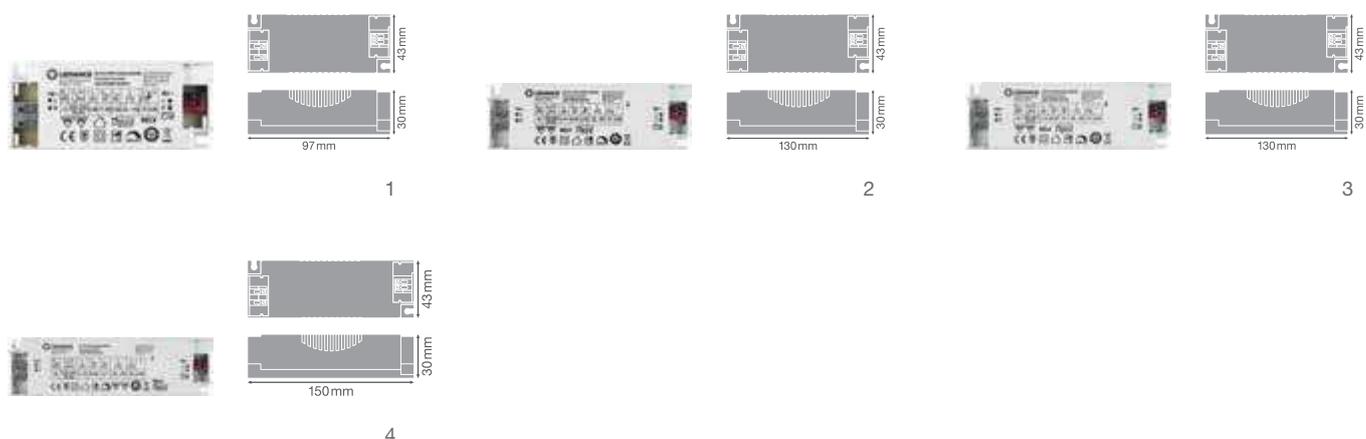
¹ Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

² Al massimo t_c = 75°C / 10% tasso di guasto

Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

Driver LED a corrente costante con interfaccia dimmer a taglio di fase



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Consente l'installazione con dimmer di bordo e di coda avanzati comunemente usati
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFORMANCE CLASS

LEDVANCE
5
year guarantee

Prodotto	EAN	COORD	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	IP
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	DRPCPFM13350	13	220-240	17...36	50-60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	DRPCPFM18350	18	220-240	32...54	50-60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	DRPCPFM25700	25	220-240	20...36	50-60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	DRPCPFM35700	35	220-240	30...50	50-60	700	< 5

Prodotto	W	t _h ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
DR PC-PFM-13/220-240/350	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	97 x 43 x 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10...100	50000 ^{b)}	-20...+50	70	II	130 x 43 x 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10...100	50000 ^{b)}	-20...+50	75	II	130 x 43 x 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10...100	50000 ^{c)}	-20...+50	85	II	150 x 43 x 30	4

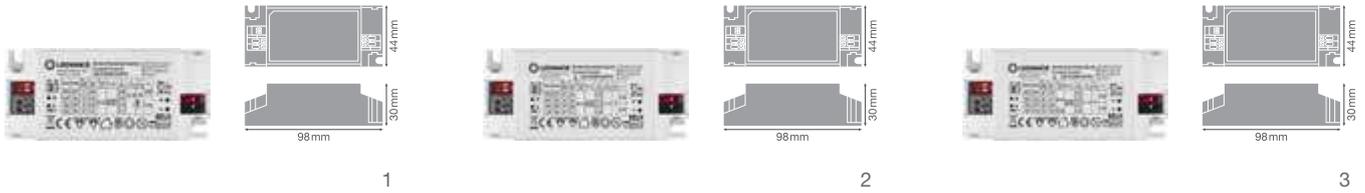
ACCESSORI

	Prodotto	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
	Descrizione	Coprimorsetto serracavo per Driver LED con taglio di fase
	EAN / COORD	4058075313170 / LSAYCLAMP1
	L x W x H [mm]	38,3 x 34 x 28,5

¹ Per maggiori informazioni www.ledvance.it/garanzia | ² a) Al massimo T_c = 75°C / 10% tasso di guasto, b) Alla massima T_c = 70°C / 10% tasso di guasto, c) Alla massima T_c = 85°C / 10% tasso di guasto
 Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.

LED DRIVER MULTI CURRENT DIP-SWITCH PERFORMANCE

Driver LED con impostazione corrente dei dip-switch



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

APPLICAZIONI

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Adatto per apparecchi di illuminazione incorporati con impostazione di corrente regolabile
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

PERFORMANCE CLASS



Prodotto	EAN	COORD	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	PROTECTION CLASS
DR DS-PFM-20/220-240/500	4099854077050	DRDSP20500	20	220-240	25...42	50-60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4099854077081	DRDSP30700	30	220-240	25...42	50-60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4099854077111	DRDSP401A0	40	220-240	25...40	50-60	800/900/950/1050	< 5

Prodotto	t _{IN} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm] Ø x A [mm]	No.
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	3

ACCESSORI

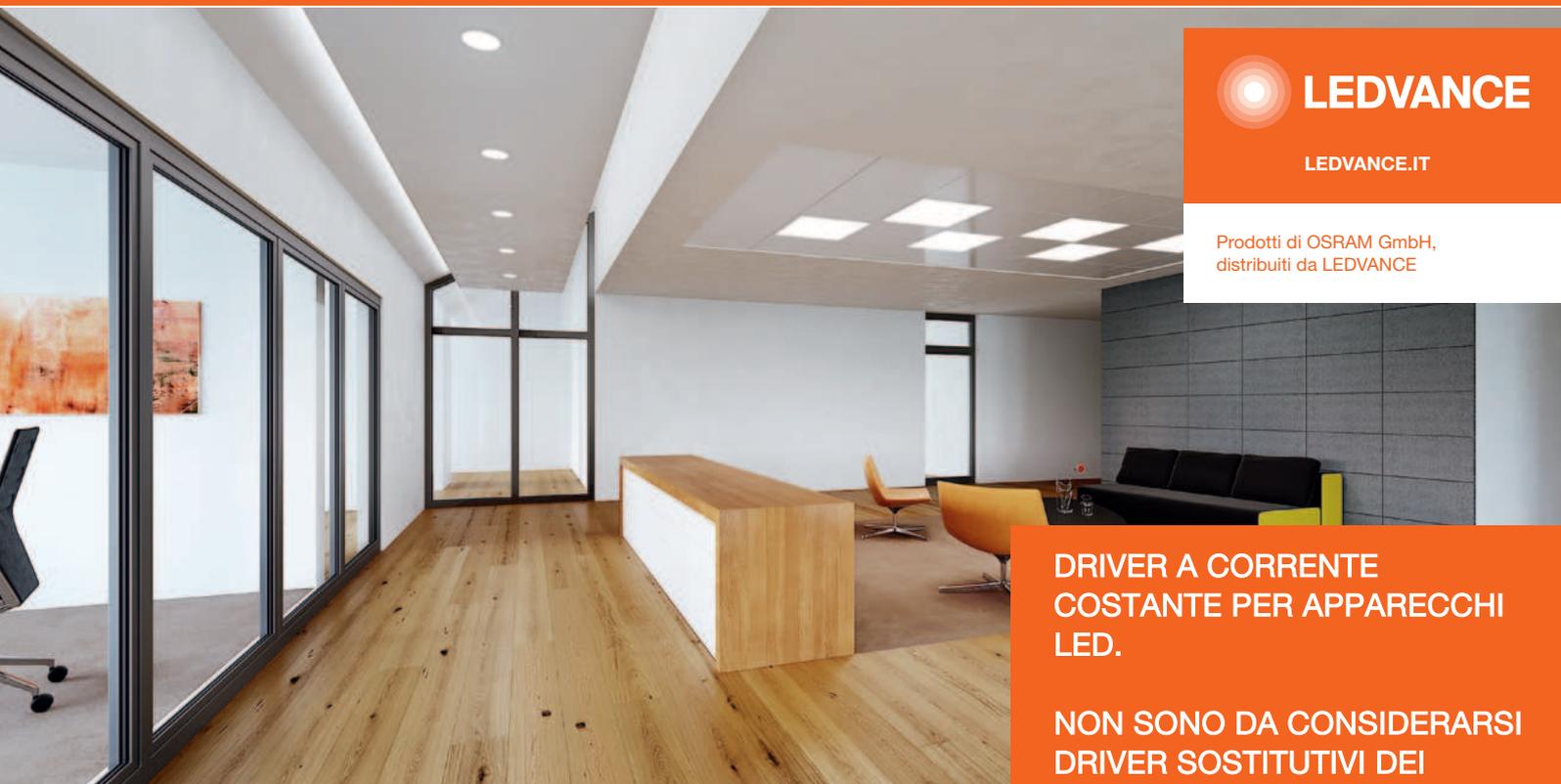


Prodotto	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Descrizione	Coprimorsetto serracavo per Driver LED DIP-Switch
EAN / COORD	4099854077937 / DRDSPCLAMP
L x W x H [mm]	35.7 x 35.2 x 28.2

¹ Maggiori informazioni su: www.ledvance.it/garanzia | ² Al massimo t_c = 75°C / 10% tasso di guasto
Le immagini nella brochure sono solo a scopo illustrativo. Per informazioni su dimensioni e colore, consultare le tabelle dei prodotti.



DRIVER OSRAM A CORRENTE COSTANTE



LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE

**DRIVER A CORRENTE
COSTANTE PER APPARECCHI
LED.**

**NON SONO DA CONSIDERARSI
DRIVER SOSTITUTIVI DEI
DRIVER INTEGRATI NEGLI
APPARECCHI LEDVANCE.**

INDICE

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

OPTOTRONIC® Intelligent DALI	pag. 259
OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset LT2 (SELV)	pag. 259
OPTOTRONIC® FIT D LT2 L	pag. 259
OPTOTRONIC® FIT D L	pag. 259
OPTOTRONIC® FIT CS L G2	pag. 259
OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC	pag. 259
OPTOTRONIC® Intelligent DALI LT2	pag. 259
OPTOTRONIC® Phase cut OTE	pag. 260
OPTOTRONIC® FIT CS G3	pag. 260

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV)	pag. 260
OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64	pag. 260
OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20	pag. 260
OPTOTRONIC® Cable Clamp	pag. 261

MODULI DI PROGRAMMAZIONE

DALI MAGIC	pag. 261
EBN-OS	pag. 261
NFC Scanner	pag. 261
NFC Programming Interface	pag. 261



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V _{out}	I _{mA}	Dimensioni [mm]	IP		
-------------	-----	--------------------	---	------------------	-----------------	-----------------	----	--	--

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE

OPTOTRONIC® Intelligent DALI



Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 L	4052899494220	OTIDA35400DLT2L	4...38	54...240 ¹⁾	75...400	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 60/220...240/550 D LT2 L	4052899494206	OTIDA60550DLT2L	6,4...60	54...240 ¹⁾	120...550	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L	4052899494244	OTIDA90700DLT2L	13,5...90	54...240 ¹⁾	250...700	280x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L	4052899494268	OTIDA901A0LT2L	13,5...90	54...240 ¹⁾	250...1000	280x30x21	IP20	20	1

OPTOTRONIC® Intelligent DALI LEDset LT2 (SELV)

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma allungata

OTi DALI 35/220...240/700 LT2 L G2 ²⁾	4052899551763	OTIDA35700LT2LG2	4...37	15...54	200...700	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L G2 ²⁾	4052899551787	OTIDA501A4LT2LG2	12...50	15...54	600...1400	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 80/220...240/1A6 LT2 L ²⁾	4052899028074	OTIDALI801A6LT2L	32...80	20...54 ³⁾	600...1550	360x30x21	IP20	20	1
OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L ²⁾	4052899028050	OTIDALI802A1LT2L	32...80	20...54 ³⁾	1000...2100	360x30x21	IP20	20	1

OPTOTRONIC® FIT D LT2 L

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	4052899497900	OTFIT120750DLT2L	13,5...120	54...216	250...700 ⁴⁾	360x30x21	IP20	20	2
----------------------------------	---------------	------------------	------------	----------	-------------------------	-----------	------	----	---

OPTOTRONIC® FIT D L

Alimentatori per moduli LED a corrente costante. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 50/220...240/250 D L	4052899222571	OTFIT50250DL	13,5...54 ⁵⁾	54...216	250 ⁶⁾	210x30x21	IP20	20	3
OT FIT 50/220...240/350 D L	4052899222595	OTFIT50350DL	18,9...52,5	54...150	350 ⁶⁾	210x30x21	IP20	20	3

OPTOTRONIC® FIT CS L G2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabile. Forma allungata

OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	4052899522534	OTFIT35700CSLG2	13,5...35,7	27...51	500mA/600mA/650mA/700	280x30x21	IP20	20	4
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	4052899522558	OTFIT501A0CSLG2	21,6...53,6	27...51	800mA/900mA/975mA/1050	280x30x21	IP20	20	4
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	4052899522572	OTFIT751A4CSL	29,7...71,4	27...51	1100mA/1200mA/1300mA/1400	360x30x21	IP20	20	4

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabile DALI NFC. Forma compatta

OTi DALI 10/220-240/700 NFC *	4062172143899	OTIDALI10700NFC	10	2,5...45 ⁹⁾	150...700 ⁴⁾	124x31x21	IP20	20	5
OTi DALI 10/220-240/700 NFC	4062172250269	OTIDA10700NFCG2	10	2,5...45 ⁹⁾	150...700 ⁴⁾	124x31x21	IP20	20	5

OPTOTRONIC® Intelligent DALI NFC

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabile DALI NFC. Forma compatta

OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC	4062172061889	OTIDA501A4NFC	18	15...54 ⁹⁾	600...1400 ⁷⁾	110x75x25	IP20	20	6
-----------------------------	---------------	---------------	----	-----------------------	--------------------------	-----------	------	----	---

OPTOTRONIC® Intelligent DALI LT2

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile. Dimmerabili DALI. Forma compatta

OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2	4062172143912	OTIDALI151A0LT2G2	18 ⁸⁾	7,5...54 ⁹⁾	150...1050 ⁷⁾	95x53x30	IP20	20	7
OTi DALI 25/220...240/700 LT2	4052899488144	OTIDALI25700LT2G2	27 ⁹⁾	12...54 ⁹⁾	180...700 ⁷⁾	103x67x29,5	IP20	20	7
OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2	4052899488168	OTIDALI351A0LT2G2	35 ¹⁰⁾	15...54 ⁹⁾	350...1050 ⁷⁾	103x67x29,5	IP20	20	7
OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	4052899488182	OTIDALI50A4LT2FG2	55 ¹¹⁾	15...54 ⁹⁾	600...1400 ⁷⁾	110x75x25	IP20	20	7

4) ±3%

5) Range di carico 14...54W

6) ±10%

7) ±5%

8) Range di carico 3...18 W

9) Range di carico 7...27W

10) Range di carico 15...35W

11) Range di carico 22...55 W

1) Massimo 350V

2) SELV

3) Massimo 60V



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V _{OUT}	I [mA]	Dimensioni [mm]	IP	Icona	Icona	Icona
-------------	-----	--------------------	---	------------------	--------	-----------------	----	-------	-------	-------

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE

Alimentatori per moduli LED a corrente costante. Dimmerabili a taglio di fase. Forma compatta

OTe 10/220...240/700 PC	4052899105300	OTE10700PC	10 ⁷⁾	7...14	700 ¹⁵⁾	95x53x25	IP20	20	1
OTe 13/220...240/350 PC	4052899105324	OTE13350PC	13 ⁸⁾	18...38 ¹³⁾	350 ¹⁵⁾	95x53x25	IP20	20	1
OTe 18/220...240/500 PC	4052899105362	OTE18500PC	18 ⁹⁾	18...36 ¹³⁾	500 ¹⁵⁾	95x53x30	IP20	20	1
OTe 18/220...240/350 PC	4052899105348	OTE18350PC	19 ¹⁰⁾	27...54 ⁵⁾	350 ¹⁵⁾	95x53x30	IP20	20	1
OTe 25/220...240/700 PC	4052899105386	OTE25700PC	25 ¹¹⁾	18...36 ¹³⁾	700 ¹⁵⁾	95x53x30	IP20	20	1
OTe 35/220...240/700 PC	4008321825520	OTE35700PC	35 ¹²⁾	27...50 ¹⁴⁾	700 ⁶⁾	153x54x36	IP20	10	2

OPTOTRONIC® FIT CS

Alimentatori per moduli LED a corrente costante selezionabile. Non dimmerabili Forma compatta

OT FIT 30/220-240/700 CS	4052899617322	OTFIT30700CSG2	11,5...29,4	23...42	500 / 600 / 650 / 700	97x43x29,5	IP20	20	3
OT FIT 75/220-240/1A6 CS	4052899999565	OTFIT751A6CS	32,5...77	27... 57/27... 42	1200/1350/1500/1650	103x67x29,5	IP20	20	3

ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE PER ESTERNI

OPTOTRONIC® Outdoor - Non dimmerabile (SELV)

Alimentatori per moduli LED a corrente costante, adatti al funzionamento in esterni. Non dimmerabili

OT 180/120...277/700 P5	4052899259027	OT180700P6	180 ¹⁾	115...257	700 ²⁾	251x60x39	IP65	10	4
-------------------------	---------------	------------	-------------------	-----------	-------------------	-----------	------	----	---

OPTOTRONIC® Outdoor 2DIM IP64

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 2DIM/0...10V

OT 50/120...277/1A2 2DIMLT2 P	4052899173804	OT501A22DIMLT2P	50 ³⁾	20...55	600...1250	168x50x30	IP64	20	4
OT 110/120...277/1A4 2DIMLT2 P	4052899253438	OT1101A42DIMLT2P	110 ⁴⁾	35...85	600...1400	168x68x38	IP64	20	4

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20 *

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 4DIM/DALI e NFC

OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 E	4052899981935	OT401A04DIMLT2G2	40	15...56	200...1050	123x79x33	IP20	20	5
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 E	4052899981942	OT751A04DIMLT2G2	75	35...115	200...1050	133x77x40	IP20	10	6
OT 110/170...240/800 4DIMLT2 G2 E	4052899981959	OT1108004DIMLT2G2	100	80...220	200...1050	150x90x40	IP20	10	6
OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2CE	4062172053952	OT1651A04DIMLT2	165	130...260	200...1050	170x100x40	IP20	10	6

OPTOTRONIC® Outdoor 4DIM NFC IP20 - GEN 3

Alimentatori per moduli LED a corrente costante impostabile, adatti al funzionamento in esterni. Dimmerabili 4DIM/DALI e NFC

NOVITÀ	OT 40/170-240/1A0 4DIM NFC G3	4062172218955	OT401A04DIMNFC	40	15...56	200...1050	123x79x33	IP20	20	5
NOVITÀ	OT 75/170-240/1A0 4DIM NFC G3	4062172218993	OT751A04DIMNFC	75	35...115	200...1050	133x77x40	IP20	10	6
NOVITÀ	OT 110/170-240/1A0 4DIM NFC G3	4062172219037	OT1101A04DIMNFC	100	80...220	200...1050	150x90x40	IP20	10	6
NOVITÀ	OT 165/170-240/1A0 4DIM NFC G3	4062172219075	OT1651A04DIMNFC	165	130...260	200...1050	170x100x40	IP20	10	6

Alimentatori CC per esterni

- * Ad esaurimento
- 1) Range di carico 3...18 W
- 2) Range di carico 7...27 W
- 3) Range di carico 15...35 W
- 4) Range di carico 22...55 W
- 5) Massimo 60V
- 6) ±5%
- 7) Range di carico 5...10 W
- 8) Range di carico 6,5...13,5 W
- 9) Range di carico 9...18 W
- 10) Range di carico 9,5...19 W
- 11) Range di carico 12,5...25 W
- 12) Range di carico 19...35 W
- 13) Massimo <48V
- 14) Massimo <58V
- 15) ±10%
- 16) ±3%
- 17) 30...42V @1050mA

Alimentatori CC per esterni

- 1) Range di carico 80...180 W
- 2) ±5%
- 3) Range di carico 12...50 W
- 4) Range di carico 45...110 W



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V _{out}	I _[mA]	Dimensioni [mm]	IP		No.
-------------	-----	--------------------	---	------------------	-------------------	-----------------	----	--	-----

OPTOTRONIC® Cable Clamp

Coprimorsetto serracavi che rende alcune versioni OPTOTRONIC® adatte all'installazione indipendente

OT CABLE CLAMP A-STYLE	4052899089570	OTCABCLAA	-	-	-	35x65x25	-	20	1
OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881	OTCABCLAB	-	-	-	49,2x57,7x29,5	-	20	1
OT CABLE CLAMP D-STYLE *	4052899077904	OTCABCLAD **	-	-	-	38,5x33x29,5	-	40	2
OT CABLE CLAMP D-STYLE	4062172345507	OTCABCLADG2	-	-	-	38,5x33x29,5	-	40	2
OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896	OTCABCLAE	-	-	-	38x53x25	-	20	3
OT CABLE CLAMP F-STYLE	4052899325555	OTCABCLAF	-	-	-	38x53x30	-	20	4
OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	4052899325982	OTCABCLAATL	-	-	-	90x92x25	-	20	5
OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051	OTCABCLABTL	-	-	-	90x92x29,5	-	20	6
OT CABLE CLAMP B-STYLE LP TL	4052899530997	OTCABCLABLPTL	-	-	-	50x67x22	-	20	6
OT CABLE CLAMP N-STYLE	4062172046732	OTCABCLN	-	-	-	37x33x23	-	100	7



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	W	V _{out}	I _[mA]	Dimensioni [mm]	IP		No.
-------------	-----	--------------------	---	------------------	-------------------	-----------------	----	--	-----

MODULI DI PROGRAMMAZIONE

DALI MAGIC

Interfaccia per la programmazione DALI con USB

DALI magic	4052899039551	DALIMAGICDIM	7	-	-	120x76x28	IP20	1	1
------------	---------------	--------------	---	---	---	-----------	------	---	---

EBN-OS

Accessorio, limitatore di corrente di spunto

EBN-OS / 230	4006584548019	EBNOS	-	-	-	58x88x18	-	100	2
--------------	---------------	-------	---	---	---	----------	---	-----	---

NFC Scanner

Adattatore da Bluetooth a NFC per Tuner4TRONIC Field

NFC SCANNER	4055462290281	NFCSCANNER	-	-	-	76x42x18	IP54	1	3
-------------	---------------	------------	---	---	---	----------	------	---	---

NFC programming interface

Interfaccia di programmazione NFC

CPR30-USB	4055462165169	CPR30USB	-	-	-	144x84x17	-	1	4
PRH101-USB	4055462165152	PRH101USB	-	-	-	208x120x80	-	1	5

* Ad esaurimento

** Prezzo e confezione da 2 pezzi

SISTEMI INTELLIGENTI DI GESTIONE DELLA LUCE PER UFFICI

BIOLUX HCL

Pagina 264



VIVARES

Pagina 270





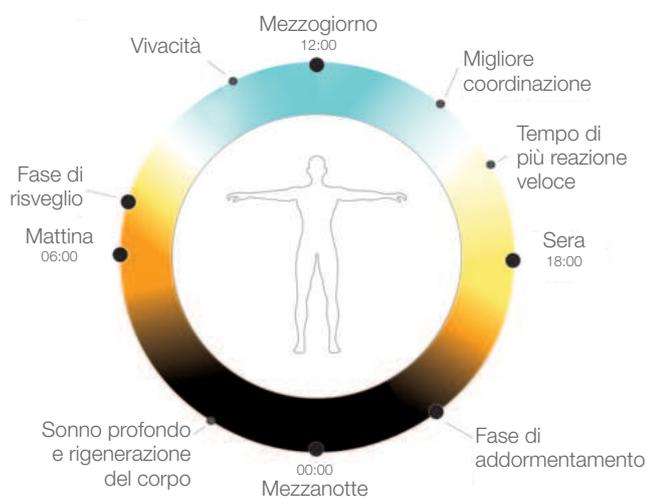
BIOLUX® HUMAN CENTRIC LIGHTING



BIOLUX® : L'ILLUMINAZIONE GIUSTA AL MOMENTO GIUSTO

L'INFLUENZA DELLA LUCE

Da quando gli uomini sono sulla Terra, la loro evoluzione è sempre avvenuta sotto la **luce naturale**. **L'invenzione della luce artificiale ha rivoluzionato la società**. Ha permesso alle persone di rimanere all'interno delle abitazioni, di prolungare il tempo trascorso al lavoro. Tuttavia, in un tempo relativamente breve - circa 100 anni - **la luce artificiale elettrica ci ha allontanato dall'ambiente naturale e dai suoi effetti benefici**.



LA LUCE HA UN EFFETTO DIRETTO SUL NOSTRO METABOLISMO, SULLE NOSTRE PRESTAZIONI E LA NOSTRA CAPACITÀ DI CONCENTRAZIONE.

La luce offre molto più della funzione visiva. **Migliora le prestazioni cognitive, stimola le persone, aumenta la concentrazione e l'attenzione, riduce lo stress e l'affaticamento e aiuta le persone a rilassarsi**. Questi effetti non visivi sono influenzati dalle variazioni della temperatura e dall'intensità della luce; precisamente quel tipo di variazioni di cui spesso è carente l'illuminazione moderna. **In media le persone trascorrono il 90% del loro tempo in ambienti interni, invece di trascorrere del tempo all'esterno dove il nostro sistema biologico è sincronizzato alla luce naturale**. Consideriamo l'ambiente di un ufficio, ad esempio. In questo caso, è normale trascorrere un'intera giornata sotto la stessa illuminazione. Stessa situazione anche nelle scuole, negli ospedali e negozi.

La luce artificiale ora può imitare la luce naturale: è possibile regolare l'illuminazione, variare l'intensità, cambiare la direzione, modificare il colore e molto altro ancora.

Questo è il principio dell'HCL: un'illuminazione focalizzata sulle esigenze dell'Uomo.

Maggiori informazioni su HCL.LEDVANCE.COM

BIOLUX® HCL
App di configurazione



3 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE LEDVANCE BIOLUX®

1 - Installazione semplice

- Comunicazione ZigBee tra il controller e gli apparecchi: nessun cablaggio aggiuntivo richiesto
- Pronto per il collegamento all'alimentazione, configurazione tramite l'apposita App
- Fino a 20 apparecchi di illuminazione BIOLUX® (Panel, Downlight) possono essere collegati a 1 controller sul sistema BIOLUX®
- Sistema di geolocalizzazione: grazie alla sua applicazione mobile, il controller HCL si calibra automaticamente al fuso orario e alla stagionalità del luogo di utilizzo

2 - Funzionamento semplice

- Scenari di illuminazione dinamica pre-programmati che tengono conto dei ritmi biologici dell'utente (RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST)
- Regolazione automatica e precisa: variazione della temperatura di colore e dell'intensità luminosa in funzione dell'orario e della stagione
- Uso intuitivo, non è possibile una gestione errata da parte dell'utente che potrebbe avere conseguenze opposte all'obiettivo desiderato

3 - Illuminazione dinamica

Le variazioni della temperatura di colore e dell'intensità luminosa...

- Stimolano i bioritmi umani
- Supportano prestazioni e concentrazione
- Promuovono la creatività e il dinamismo
- Per sale riunioni, uffici, aule, case di riposo



BIOLUX® HCL
Panel



BIOLUX® HCL
Downlight

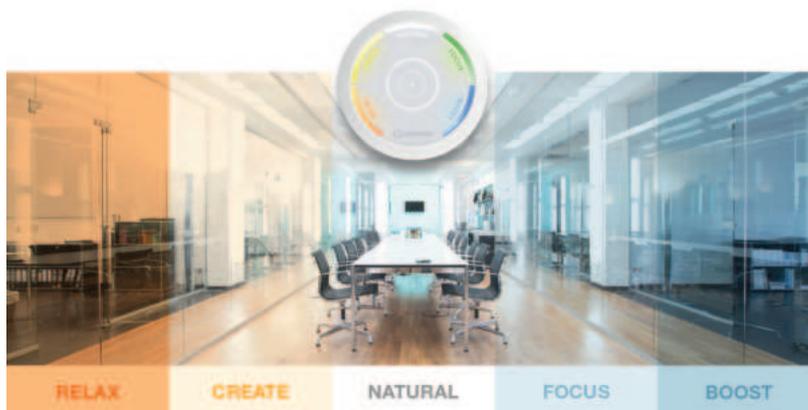


BIOLUX® HCL
Unità di controllo

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Il termine Human Centric Lighting viene usato in tutta Europa, indipendentemente dalla lingua.

"È il risultato di un processo che aveva come obiettivo la definizione di un titolo che comprendesse la salute, il benessere e la performance della luce - così come l'introduzione dei benefici visivi, biologici ed emotivi", spiega Annette Steinbusch, presidente del gruppo di lavoro dello Human Centric Lighting al LightingEurope,. Doveva, essenzialmente, essere distinguibile dalla normale illuminazione e chiara a tutti coloro che operano nell'industria e nei relativi settori strategici. "Utilizzare lo stesso termine in tutti i paesi europei ci permette di essere tutti sulla stessa lunghezza d'onda".



Lo Human Centric Lighting può essere applicato in diversi campi "da scuole e ospedali, ad uffici, stabilimenti di produzione e abitazioni private". In termini di assistenza sanitaria, ad esempio, la ricerca ha dimostrato che fornire un'illuminazione che sia più simile alla luce naturale potrebbe giocare un ruolo importante nella cura e nella guarigione, negli schemi per il ripristino del sonno o nel migliorare le abitudini alimentari. Nelle scuole, potrebbero beneficiarne anche studenti ed insegnanti. Se da una parte, livelli d'illuminazione più elevati sono ideali per aumentare la concentrazione, dall'altra, un'illuminazione più bassa è in grado di creare un ambiente più tranquillo e rilassante.

Altrove, il potenziale di Human Centric Lighting è stato sperimentato da alcuni atleti, in particolare da coloro che si allenano nei mesi invernali e che hanno bisogno di maggiore energia, o da coloro che viaggiano regolarmente e soffrono il jet lag. Inoltre, sono state condotte alcune ricerche riguardo la sua applicazione durante i viaggi nello spazio.



1

UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX® HCL

- Installazione semplice e rapida del sistema di illuminazione HCL (unità di controllo e apparecchio di illuminazione) grazie alla tecnologia wireless
- Messa in servizio e configurazione automatizzate tramite l'app BIOLUX® HCL, nessuna programmazione richiesta
- Controllo intuitivo degli apparecchi di illuminazione BIOLUX® HCL e impostazione degli scenari luminosi tramite unità di controllo
- Facile selezione delle modalità di illuminazione appropriate per diverse situazioni di lavoro
- 5 scenari d'illuminazione preprogrammati selezionabili: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS e BOOST



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	Im effettivo	lm/W	Im max	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	Im max	Im effettivo	Im max
-------------	-----	--------------------	-----------------	------	-----------	------------------	------------------	-----------------	----	-----------	-----------------	-----------

BIOLUX® HCL CONTROL UNIT

220...240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni

BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB *	4058075308657	HCLCONTRUNIT	-	-	-	-	-	84x54	IP20	no	2	1
NOVITA BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB	4058075724624	HCLCONTRUNITG2	-	-	-	-	-	84x54	IP20	no	2	1

1) Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

* Ad esaurimento

2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)



2

BIOLUX® HCL PANEL

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)

IP20

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	°	⊞	No.
-------------	-----	--------------------	--------------	------	---	------------------	------------------	-----------------	----	---	---	-----

BIOLUX® HCL PANEL

220...240 V – Installazione in scatole standard da incasso - Garanzia di 5 anni

BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K *	4058075364547	HCLPL600ZB43	4 000	95	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	si	4	2
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075724549	HCLPL600TWZB	4 400	110	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	si	4	2
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075724587	HCLPL1200TWZB	4 100	110	80	50 000	40 000	1200x300x11	IP20	si	4	2
VERSIONE TW DALI												
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K *	4058075636934	HCLPL600STWDA	4 200	102	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	si	4	2
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI 2700-6500K	4099854140068	HCLPL600TWDAG2	4 200	102	80	50 000	40 000	595x595x11	IP20	si	4	2
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI 2700-6500K	4099854140228	HCLPL1200TWDAG2	4 200	102	80	50 000	40 000	1200x300x11	IP20	si	4	2



3

BIOLUX® HCL DOWNLIGHT

- L'apparecchio d'illuminazione BIOLUX HCL PANEL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)

IP20

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	lm EFFETTIVO	lm/W	°	L70 ²	L80 ²	Dimensioni [mm]	IP	°	⊞	No.
-------------	-----	--------------------	--------------	------	---	------------------	------------------	-----------------	----	---	---	-----

BIOLUX® HCL DOWNLIGHT

Classe II - Corpo in alluminio e diffusore in policarbonato - 220...240 V - Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19) – Garanzia di 5 anni

BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W TW *	4058075400733	HCLDLN150ZB20TW	1 800	90	60	50 000	40 000	175,4x98,9	IP20	si	4	3
➤ BIOLUX HCL DL DN150 ZB 21W TW	4099854140310	HCLDLN150TWDAG2	1 800	90	60	50 000	40 000	175,4x98,9	IP20	si	4	3

BIOLUX® HCL KIT STRISCE

- Il KIT di strisce e alimentatori HCL combinato con l'unità di controllo BIOLUX HCL fornisce soluzioni di illuminazione per esigenze individuali di illuminazione biologicamente ottimizzata, adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- CRI ≥90, 5 anni di garanzia



Descrizione	EAN	Codice ordinazione
BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT	4058075671270	HCLLSTWKIT
BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT	4058075671294	HCLLSTWIP67KIT

COME SONO COMPOSTI I KIT



Striscia LED Superior non protetta IP00 per il kit 4058075671270

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	COLORE	K	Im METRO	Im	W METRO	W	Im/W	V _{DC}	No.
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	LSSUP2000TW5	Tunable White	2700...6500	900/1010	9140	22.5	108.0	76.0	24	1

Striscia LED Superior protetta IP67 per il kit 4058075671294

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	COLORE	K	Im METRO	Im	W METRO	W	Im/W	V _{DC}	No.
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436088	LSSUP2000TW5P	Tunable White	2700...6500	900/1010	8450	21.6	108.0	79.0	24	2

Convertitore Zigbee

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V	W	Controllo	L x l x H [mm]	No.
OSRAM ZB 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	ZIGBEEDALICONV	230	-	DALI / ZigBee	108x30x21	3

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS.

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V	W	Controllo	L x l x H [mm]	No.
ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321392091	ECOCIKIT	-	-	-	-	4

OPTOTRONIC - Alimentatore per moduli LED a tensione costante 24V. Dimmerabili DALI

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V _{OUT}	W	L x l x H [mm]	IP	No.
OTI DALI 160/220...240/24 TW	4052899986312	OTIDALI16024TW	24	-	300x50x35	IP20	5



VIVARES: IL SISTEMA ZIGBEE E WIFI SEMPLICE E FLESSIBILE

Prestazioni elevate richiedono una buona gestione. Ciò che è vero per il business vale anche per l'illuminazione. VIVARES è un ottimo esempio: con il nostro nuovo sistema di gestione wireless della luce il controllo intelligente dell'illuminazione connessa è più semplice, conveniente e flessibile che mai.

Con VIVARES puoi sfruttare appieno i vantaggi e le possibilità della moderna illuminazione LED. Ad esempio, l'illuminazione si adatta alle diverse esigenze nel modo più semplice possibile. Integrando ulteriormente i sensori di luce diurna e di movimento è possibile ottenere ulteriori risparmi energetici. Il monitoraggio basato su cloud garantisce affidabilità e sicurezza ancora maggiori. I principali vantaggi per i professionisti dell'illuminazione includono installazione, funzionamento e manutenzione semplici, convenienti e intuitivi con VIVARES.

SCEGLI QUELLO DI CUI HAI BISOGNO: VIVARES ZIGBEE O VIVARES DALI

A seconda della situazione e delle esigenze del cliente, è possibile scegliere tra il wireless LEDVANCE VIVARES ZIGBEE e VIVARES DALI, il sistema cablato DALI-2. Il primo è consigliato, ad esempio, se si desidera installare VIVARES in un edificio esistente senza modifiche al tessuto dell'edificio. Nel caso di nuove costruzioni o nell'ambito di lavori di ristrutturazione, invece, la versione cablata è un'opzione sensata. Entrambi i sistemi possono essere collegati ai servizi del VIVARES CLOUD.

PERCHÈ SCEGLIERE VIVARES

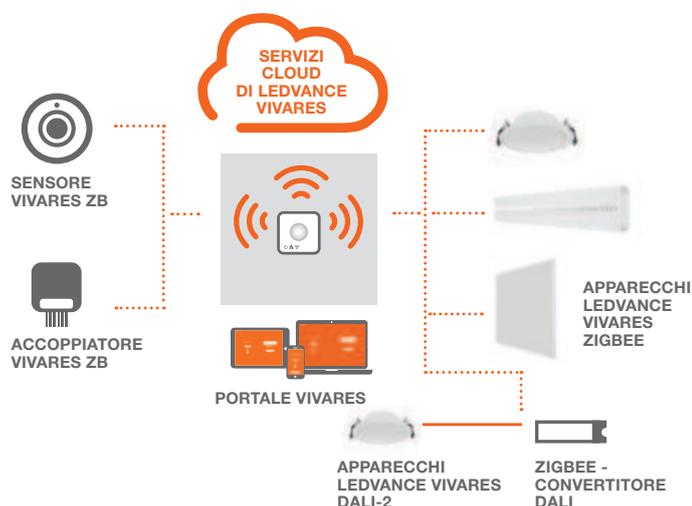
CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO

- Semplice installazione
- Inizializzazione rapida grazie al codice QR
- Nessun "lampeggiamento" necessario per l'identificazione, a differenza di altri sistemi
- Gestione semplice con l'applicazione mobile
- Semplice riconfigurazione dei componenti
- Programmazione del sistema semplice ed intuitiva
- Accesso remoto opzionale per regolazioni post-installazione che fanno risparmiare tempo
- Monitoraggio dell'energia e dello stato in tempo reale da qualsiasi luogo
- Manutenzione efficiente online o in loco

CONNETTIVITÀ E TECNOLOGIA

- Basato sul principale standard ZigBee 3.0
- Facile integrazione di dispositivi di terze parti
- Funzionamento offline possibile
- Separazione della comunicazione illuminotecnica dalla rete wifi per la massima sicurezza
- Nessun cavo di controllo per apparecchi di illuminazione senza restrizioni di posizionamento
- Modulare per grandi progetti

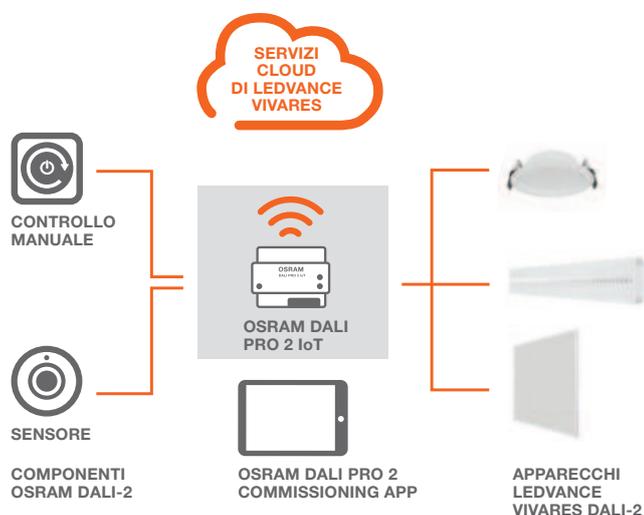
SISTEMA MODERNO, FLESSIBILE E WIRELESS



COME FUNZIONA IL SISTEMA LEDVANCE VIVARES ZIGBEE

Il componente chiave di VIVARES è VIVARES ZB Control, un controller con funzionalità gateway che abilita i servizi IoT. Il portale VIVARES consente di configurare, mettere in servizio e mantenere il sistema e i suoi componenti. VIVARES ZB Control comunica in modalità wireless con un massimo di 200 dispositivi pronti per ZigBee tramite ZigBee 3.0. Questi includono componenti VIVARES come sensori, accoppiatori a pulsante, convertitori ZigBee-DALI e apparecchi di illuminazione (VIVARES Ready). Come opzione, può essere collegato a un'applicazione cloud per consentire una varietà di funzioni mobili di monitoraggio e manutenzione. Un moderno sistema di sicurezza garantisce che i dati siano crittografati e quindi trasmessi in modo sicuro.

VIVARES DALI: LO STANDARD DEL SETTORE CABLATO, RIDEFINITO



COME FUNZIONA LEDVANCE VIVARES DALI

Il cuore del sistema LEDVANCE VIVARES DALI è il gateway IoT OSRAM DALI PRO 2. La messa in servizio è auto-esplicita: basata su browser e indipendente dalla posizione utilizzando l'app di messa in servizio OSRAM DALI PRO 2 per PC, tablet e smartphone. Non è necessario un software speciale. Il sistema collega numerosi componenti OSRAM DALI-2, ad esempio sensori, comandi manuali e apparecchi di illuminazione LEDVANCE VIVARES DALI-2. Proprio come il sistema VIVARES ZIGBEE, anche il sistema VIVARES DALI è predisposto per IoT. Ciò significa che, grazie ai driver LED DALI-2, è possibile utilizzare appieno le varie funzioni di tracciamento e monitoraggio. Il risultato è un'efficienza energetica ancora migliore, cicli di manutenzione ottimizzati e una maggiore affidabilità di pianificazione. A proposito, il sistema VIVARES DALI è completamente certificato DALI-2.



Descrizione	EAN	Codice ordinazione	wΔW	L70 ²	lm	lm/W	Icona	Dimensioni [mm]	IP	Icona	Icona	Icona
-------------	-----	--------------------	-----	------------------	----	------	-------	-----------------	----	-------	-------	-------

LEDVANCE® DOWNLIGHT ZIGBEE VIVARES UGR<19

DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 ZBVR WT	4058075 459892	DL155UGR14840VZB	1600	-	115	65	70 000	180x65	IP54	si	24	1
DL UGR19 DN195 PFM 21W/840 ZBVR WT	4058075 459397	DL155UGR14840VZB	2520	-	120	65	70 000	220x82	IP54	si	16	1

LEDVANCE® PANEL COMFORT VIVARES

PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854 015076	PLCMF60033840ZB	4 320	-	130	110	100 000	600 x 600	IP20/IP40	si	4	2
VERSIONE UGR<19												
PL CMFT 600 P 33W 840U19 ZBVR	4099854 014239	PLCMF60033840UZB	4 320	-	130	110	100 000	600 x 600	IP20/IP40	si	4	2

LEDVANCE® PANEL DIRECT/INDIRECT VIVARES UGR<19

PANEL D/I 1200 ZBVR 36W/4000K UGR19	4058075 521889	PLDI12003684UVZB	4 000	60 000	110	110	80 000	1200x300x16	IP20	si	2	3
-------------------------------------	-----------------------	------------------	-------	--------	-----	-----	--------	-------------	------	----	---	---

LEDVANCE® PANEL INDIVILED VIVARES

PANEL INDV 600 ZBVR 33W/4000K	4058075 521841	PLIND60033840VZB	4 000	60 000	115	70	80 000	595x595x32	IP40	si	3	4
-------------------------------	-----------------------	------------------	-------	--------	-----	----	--------	------------	------	----	---	---

LEDVANCE® LINEAR INDIVILED VIVARES

PER I LINEAR VEDI CAPITOLO LINEAR INDIVILED

1) Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia

2) t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta)

Descrizione	EAN	Codice ordinazione	V _{IN}	Hz	I _{IN}	Icona	Icona	T _a	Icona	COLORE	L x W x H [mm]	Icona
-------------	-----	--------------------	-----------------	----	-----------------	-------	-------	----------------	-------	--------	----------------	-------

COMPONENTI E UNITÀ DI CONTROLLO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA VIVARES ZIGBEE 3.0

Dispositivo di controllo Zigbee 3.0 con gateway integrato per progetti di piccole e medie dimensioni - fino a 200 punti di connessione

VIVARES ZB CONTROL	4058075 427488	VZBCONTROL	5	0	1	-	-	-20...+45°C	Montaggio parete e montaggio soffitto	bianco	90x90x26	6
Sensore di luminosità e presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0												
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075 446182	VZBLOSENS	220-240	50/60	-	90°	7m	-20...+50°C	incasso	bianco	-	7
Sensore di presenza, per integrazione a soffitto, con tecnologia Zigbee 3.0												
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075 544222	VZBOSENS	220-240	50/60	-	90°	7m	-20...+50°C	incasso	bianco	-	8
Accoppiatore di pulsanti Zigbee 3.0 per integrare pulsanti standard in un sistema di gestione wireless dell'illuminazione												
VIVARES ZB COUPLER	4058075 463806	VZBCOUPLER	100-240	50/60	-	-	-	-20...+50°C	incasso	-	-	9
Adattatore per il sensore ZigBee per un'installazione a soffitto												
VIVARES ZB SENS ADAPTER	4058075 650107	VZBSENSADAPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Convertitore per integrare gli apparecchi DALI nei sistemi di controllo basati su Zigbee												
DALI CONV LI Zigbee 3.0	4062172 044776	ZIGBEEDALICONV	220-240	50/60	-	-	-	-20...+60°C	integrazione nell'apparecchio o montaggio individuale	-	108x30x21	11



SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE

LMS LEDVANCE

Pagina 276



LMS OSRAM

Pagina 278





LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS LEDVANCE



LA POTENZA DEL CONTROLLO DALI

INDICE

DALI-2 SENSOR	pag. 277
DALI-2 CONTROL UNIT	pag. 277
PUSH BUTTON COUPLER	pag. 278

DALI-2 SENSORS



Descrizione	EAN	COORD	V	Hz			Lx		Ta		COLOR	L x W x H [mm]		No.			
SENSORI																	
DALI-2 input device, infrared presence detector with 6 m movement detection																	
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621	SENDA2LSPD6IRCI	16	0	360°	6 m	—	3.7	0...+40 °C	Ceiling integration	White	83 x 32				1	
DALI-2 input device, infrared presence detector with 8 m movement detection																	
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949	SENDA2LSPDCI	10...22.5	0	360°	8 m 5...2000	4	-20...+45 °C	Ceiling integration	White	105 x 67	105 x 67				2	
DALI-2 input device, infrared presence detector with 40 x 5 m movement detection																	
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868	SENDA2LSPD40X5CI	10...22.5	0	360°	40 x 5 m 5...2000	4	-20...+45 °C	Ceiling integration	White	105 x 67	105 x 67				3	
DALI-2 input device, infrared presence detector with 24 m movement detection																	
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882	SENDA2LSPDCM	10...22.5	0	360°	24 m 5...2000	4	-20...+45 °C	Surface mounting	White	105 x 67	105 x 67				4	
ACCESSORY																	
Adapter for surface mounting installations																	
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905	SENSCMKIT	—	—	—	—	—	—	—	Surface mounting	White	68 x 68 x 44	68 x 68 x 44				5

DALI-2 CONTROL UNITS



Descrizione	EAN	COORD	V	Hz	Ta				APP	L x W x H [mm]		No.
MANUAL CONTROL UNITS												
Manual control unit fino a 25 apparecchi												
CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485	MCUSELDA2	100...240	50...60	-20...+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 x 80 x 53	80 x 80 x 53	1
Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White												
CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508	MCUSELDA2TW	100...240	50...60	-20...+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 x 80 x 53	80 x 80 x 53	2
Manual control unit fino a 25 apparecchi, consente l'illuminazione Tunable White, cover cambiabile												
CONTROL UNIT DALI-2 EXCHANG COVER TW	4058075837522	MCUSELDA2EXCTW	100...240	50...60	-20...+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	80 x 80 x 53	80 x 80 x 53	3
Manual control unit fino a 25 apparecchi, display touch												
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546	MCUTOUCHDA2	100...240	50...60	-20...+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	86 x 86 x 41	86 x 86 x 41	4
Manual control unit con display touch per un massimo di 25 luci, abilita l'illuminazione Tunable White												
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560	MCUTOUCHDA2TW	100...240	50...60	-20...+50 °C	Integrated in flush device box	25	1	Ready to use	86 x 86 x 41	86 x 86 x 41	5
ACCESSORI												
Telaio per montaggio su superficie per le famiglie di prodotti MCU SELECT e MCU TOUCH												
SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561	SURFMOUNTFRAME	—	—	—	Surface mounting	—	—	—	80 x 80 x 42	80 x 80 x 42	6

LIGHT MANAGEMENT SYSTEMS OSRAM



LEDVANCE.IT

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE

INDICE

DALI PRO IOT	pag. 279
DALI PCU/MCU / DALI DIM MCU SENSORI	pag. 279
LUXeye	pag. 282
TOUCH Dim	pag. 283
DALI ACU BT	pag. 284
DALI ECO BT	pag. 285
DALI MULTI ECO	pag. 286
DALI PROFESSIONAL	pag. 289

DALI PRO 2 IoT



IL SISTEMA DALI PRO2 IoT



DALI PRO 2 IOT G2

DALI PRO 2 IOT	4052899627079	DALIPRO2IOTG2	-	-	DALI 2	-	91x106x62	20	1
----------------	---------------	---------------	---	---	--------	---	-----------	----	---

Sensore ultrapiatto integrato per controlli OSRAM DALI

DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	DASENSLSPDLIUFG2	-	-	DALI 2	bianco	50x21x16	10	2
----------------------------	---------------	------------------	---	---	--------	--------	----------	----	---

Sensore di luce e presenza DALI, installazione nell'apparecchio

DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	DALISENSLSPDLIG2	-	-	DALI 2	bianco	48x15	25	3
-------------------------	---------------	------------------	---	---	--------	--------	-------	----	---

Sensore da installazione a soffitto per controlli OSRAM DALI

DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI 2	bianco	80x73	10	4
-------------------------	---------------	------------------	---	---	--------	--------	-------	----	---

Accoppiatore di sensori con sensore di luce integrato per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALICOUPMULTI3G2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	5
------------------------	---------------	------------------	---	---	--------	---------------	-----------	----	---

Accoppiatore di sensori con sensore di luce integrato adatto a differenti altezze di montaggio per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALICOUPLSHBG2	-	-	DALI 2	bianco	139x118x37	20	6
----------------------------	---------------	----------------	---	---	--------	--------	------------	----	---

Accoppiatore di sensori HF per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALICOUPHFG2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	7
--------------------	---------------	--------------	---	---	--------	---------------	-----------	----	---

Accoppiatore di sensori per controlli OSRAM DALI

DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALICOUPEG2	-	-	DALI 2	grigio chiaro	118x30x21	25	8
-------------------	---------------	-------------	---	---	--------	---------------	-----------	----	---

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHBG2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI 2	-	43x43x21	60	9
----------------------	---------------	-----------------	---	---	--------	---	----------	----	---

DALI PCU/MCU e DIM MCU: soluzioni semplici per la dimmerazione manuale



DALI PCU Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 25 alimentatori elettronici DALI

DALI PCU	4052899955622	DALIPCU	230	-	DALI	-	45x45x23	60	1
----------	---------------	---------	-----	---	------	---	----------	----	---

DALI MCU TW G2 Dimmer, interruttore e regolatore di temperatura colore DALI. Possibilità di collegare fino a 25 alimentatori elettronici

DALI MCU TW G2	4062172224673	DALIMCUTWG2	230	-	DALI	Bianco	71x71x50	48	2
----------------	---------------	-------------	-----	---	------	--------	----------	----	---

DIM MCU G2 Dimmer e interruttore. Possibilità di collegare fino a 100 alimentatori elettronici 1-10V, estensione possibile attraverso i ripetitori di segnale DIM SA

DIM MCU G2	4062172224642	DIMMCUG2	230	-	1...10 V	Bianco	71x71x40	48	2
------------	---------------	----------	-----	---	----------	--------	----------	----	---

DALI PS 100 LI (DALI/DEXAL Bus Power Supply) Alimentatore 100mA per BUS DALI/DEXAL

DALI PS LI	4052899583221	DALIPS100LI	230	-	DALI/DEXAL	Bianco	108x30x21	25	3
------------	---------------	-------------	-----	---	------------	--------	-----------	----	---

Installato in una cassetta montata a filo e collegato all'alimentazione elettrica in CA, un DALI PCU o MCU è in grado di controllare fino a 25 apparecchi grazie all'alimentazione DALI integrata. I collegamenti in parallelo consentono di incrementare il numero di apparecchi per ciascun gruppo fino a 100 e di avere fino a 4 punti di controllo.

I DALI PCU o MCU collegati tra loro si sincronizzano automaticamente; ciò significa che è possibile modificare il punto di controllo in qualsiasi momento senza il rischio di effetti collaterali, come i cambiamenti improvvisi nella luminosità. Il DALI PCU consente il controllo degli alimentatori DALI mediante pulsanti standard; il dimmer digitale DALI MCU è munito di denti tattili che permettono di regolare con precisione la luminosità.

Grazie all'interruttore integrato, il dimmer analogico DIM MCU consente di gestire da un unico punto di controllo fino a dieci alimentatori elettronici per lampada singola da 1...10 V oppure cinque alimentatori elettronici per due lampade da 1...10 V. Se si utilizza un relè di potenza esterno si possono controllare fino a cento alimentatori elettronici da 1...10 V.

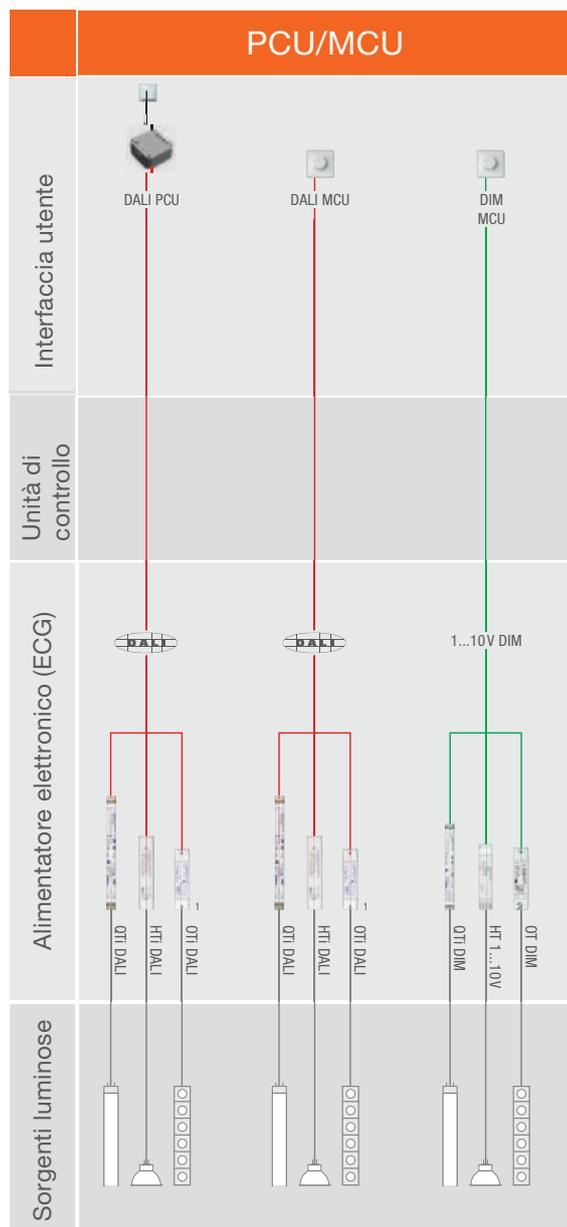
È possibile sostituire il coperchio bianco del DALI MCU o DIM MCU con altri disponibili in commercio.

Applicazioni

- Apparecchi singoli
- Sale conferenze
- Locali suddivisi
- Soggiorni



1) È richiesta un'alimentazione adeguata



SENSORI PER USO INDIPENDENTE : il punto di partenza per un controllo della luce a risparmio energetico



HIGH BAY

SENSORE DI MOVIMENTO PER USO INDIPENDENTE CON CONTATTI DI COMMUTAZIONE. ADATTO PER INSTALLAZIONI FINO A 13 m DI ALTEZZA

HIGH BAY	4008321410078	HIGHBAYSENSOR	120...277	1200	-	Bianco	115,6x39,4	20	1
----------	---------------	---------------	-----------	------	---	--------	------------	----	---

VISION

SENSORE DI MOVIMENTO PER USO INDIPENDENTE CON CONTATTI DI COMMUTAZIONE. ADATTO PER INSTALLAZIONI FINO A 4,5 m DI ALTEZZA

Cellule VISION	4008321957047	VISIONSENSOR	120...277	1200	-	Bianco	115,6x39,9	20	2
----------------	---------------	--------------	-----------	------	---	--------	------------	----	---

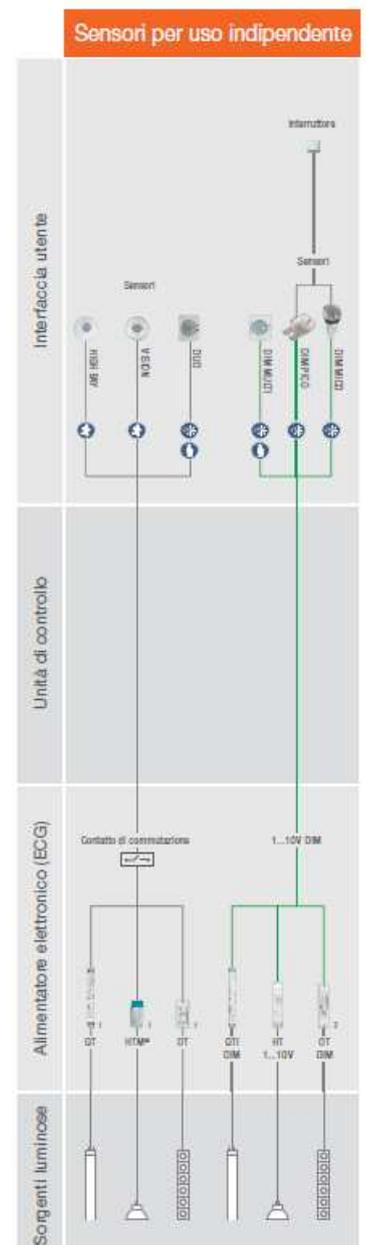
I sensori costituiscono il punto di partenza di un'illuminazione a risparmio di energia fondata sul rilevamento della luce naturale e del movimento/presenza.

La luce naturale disponibile viene misurata per mezzo dei sensori di luce e, se necessario, integrata con luce artificiale. Il sistema di illuminazione è attivato da un sensore di movimento/presenza solo se nella stanza è presente almeno una persona. L'impiego dei sensori, quindi, consente di risparmiare il 70%* di energia.

Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro singole e a gruppi
- Sale d'attesa e sale riunioni
- Corridoi e hall
- Toilette e servizi
- Stabilimenti e magazzini

* Rispetto alle soluzioni tradizionali: alimentato e convenzionale + lampada T8 senza sensori



- Rilevamento della presenza
- Rilevamento del movimento
- Rilevamento della luce naturale

1...10V DIM

1) Alimentatori non dimmerabili QT, HT e OT
2) È richiesta un'alimentazione adeguata

LUXeye: il modo intelligente di controllare la luce



LUXeye Sense DALI BT

Sensore di luminosità e movimento intelligente DALI con interfaccia Bluetooth. Possibilità di collegare fino a 20 alimentatori elettronici DALI

LUXeye Sense DALI BT	4052899957411	LUXEYESENSEDALI	230	-	DALI	Bianco	95x81,4	12	1
----------------------	---------------	-----------------	-----	---	------	--------	---------	----	---

DALI LS/PD CI

Sensore di luminosità e movimento DALI idoneo per installazioni in controsoffitti.

DALI LS/PD CI *	4052899930292	DALILSPDCI	-	-	-	Bianco	80x55	10	1
DALI SENS LSPD	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI2	Bianco	80x73	10	1

LUXeye Sense CM KIT

Adattatore per installazione a soffitto

LUXeye Sense CM KIT	4052899988729	LUXEYESENSECMKIT	-	-	-	Bianco	95,2x50	24	2
---------------------	---------------	------------------	---	---	---	--------	---------	----	---

LUXeye OSRAM è un sistema di gestione dell'illuminazione innovativo, facile e robusto che rende la luce "intelligente".
Connettere la luce allo smartphone non è mai stato così facile.

La semplicità è la caratteristica principale del sistema

LUXeye è stato progettato per regolarsi automaticamente e comincia a funzionare non appena viene inserita la corrente elettrica.

Le funzioni generali di base, come il livello luminoso o il ritardo, possono essere facilmente regolate con un cacciavite. Questa modalità di gestione della luce rapida e facile fa risparmiare tempo e non richiede alcuno strumento di avviamento.

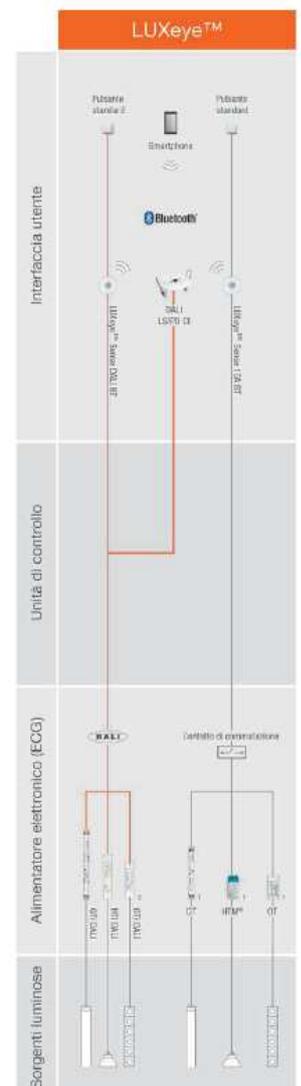
LUXeye è gestibile con uno smart device o, in maniera tradizionale, con un normale interruttore a parete. Si tratta di uno strumento in grado di far risparmiare energia, ma non solo: è anche molto flessibile e comodo, dal momento che consente di modificare la luce direttamente dalla scrivania in modalità wireless.

I prodotti LUXeye rendono la luce "intelligente" e sono

- facili da installare
- facili da usare
- di facile manutenzione

L'app LUXeye è scaricabile gratuitamente (dall'App Store o da Google Play Store). Funziona su smartphone con sistema operativo iOS (8 e successivi) e Android (4.4 e successivi).

Per ulteriori dettagli visita www.osram.com/luxeye



— DALI
1) Alimentatore QT, HT e OT non dimmerabili
2) È richiesta un'alimentazione adeguata

TOUCH DIM®: controllo dell'illuminazione senza unità di controllo e dimmerazione senza linea di controllo



1



Touch DIM® LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza. Possibilità di collegare fino a 4 QTì DALI o 4 HTì DALI o 4 OTì DALI LED

TOUCH DIM LS/PD LI	4008321023025	TDLSPDLI	-	-	Touch DIM	Antracite	63x29x21	25	1
--------------------	---------------	----------	---	---	-----------	-----------	----------	----	---

Nella famiglia di ECG DALI, la funzione Touch DIM® permette di dimmerare e accendere l'alimentatore direttamente con la tensione di rete ai morsetti di comando DALI. Non c'è più bisogno di un'unità di controllo a parte, perché è l'ECG a svolgere questa funzione. Inoltre, con i convertitori DALI 1...10 V, è possibile controllare gli ECG 1...10 V tramite Touch DIM®.

La funzione Touch DIM® si distingue in particolare per un'accensione "soft start" di sicurezza, per l'impostazione precisa della luminosità desiderata, per la memorizzazione manuale del valore di accensione con un semplice doppio click, per l'accensione in corrispondenza dell'ultimo valore di dimmerazione e per il ripristino automatico della situazione precedente a un'interruzione dell'alimentazione.

Ai sensori Touch DIM®, è possibile aggiungere il controllo dell'illuminazione in funzione della luce naturale e della presenza. Inoltre, grazie all'interruttore via radio a 2 canali e al modulo radiorecettore associato, si possono controllare tutti gli alimentatori elettronici compatibili con Touch DIM®.

Nessuno dei due componenti radio necessita di manutenzione.

Per ogni modulo ricevitore si possono programmare e riprogrammare fino a 30 interruttori radio semplicemente premendo un pulsante. Grazie all'innovativa tecnologia piezoelettrica, per alimentare il modulo trasmettente dell'interruttore radio non servono batterie.

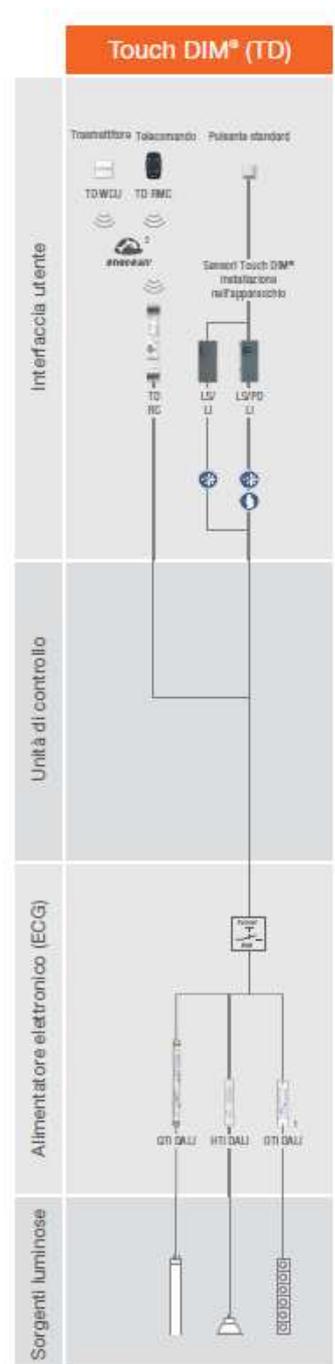
Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro individuali e a gruppi
- File continue
- Modernizzazione di sistemi esistenti

 Rilevamento del movimento

 Rilevamento della luce naturale

- 1) È richiesta un'alimentazione adeguata
2) Tecnologia radio senza batteria



DALI ACU BT e DALI ECO BT: facile gestione dell'illuminazione con interfaccia bluetooth tramite smartphone



DALIeco BT RTC CONTROL

Unità di controllo mediante protocollo di comunicazione Bluetooth (BT).

DALIeco BT RTC CONTROL	4062172016537	DALIECOBTRTC	230	-	DALI	-	108X30X21	25	1
------------------------	---------------	--------------	-----	---	------	---	-----------	----	---

DALIeco BT CONTROL

Unità di controllo con interfaccia Bluetooth (BT)

DALIeco BT CONTROL	4052899988781	DALIECOBTCONTROL	230	-	DALI	-	108x30x21	25	2
--------------------	---------------	------------------	-----	---	------	---	-----------	----	---

DALI ACU BT

Unità di controllo con interfaccia Bluetooth (BT).

DALI ACU BT CON	4052899544819	DALIACUBT	220...240	-	DALI	-	49x48x22	60	3
-----------------	---------------	-----------	-----------	---	------	---	----------	----	---

DALI ACU BT è un modulo di controllo per la regolazione e dimmerazione di alimentatori DALI e moduli LED DALI.

Oltre alla regolazione DALI consente di gestire alimentatori DALI Tunable White.

L'installazione plug-and-play e il comodo controllo tramite smartphone con un'app gratuita rendono la gestione semplice e all'avanguardia.

Flessibile

Seguendo l'approccio di successo di OSRAM, l'installazione e la progettazione di questi due sistemi ad efficienza energetica sono molto flessibili. I componenti possono essere montati direttamente all'interno dell'apparecchio, di un controsoffitto (DALIeco BT) o direttamente dietro un classico pulsante in una scatola di dispositivi a incasso (DALI ACU BT).

Potente

Fino a 32 ECG, quattro sensori di luce e movimento e un numero illimitato di pulsanti possono essere connessi.

Intelligente

Il rilevamento automatico dei dispositivi connessi e la differenziazione auto-calibrata di luce naturale e artificiale facilita il controllo dinamico della luce e consente un risparmio energetico grazie all'uso di sensori di luce.

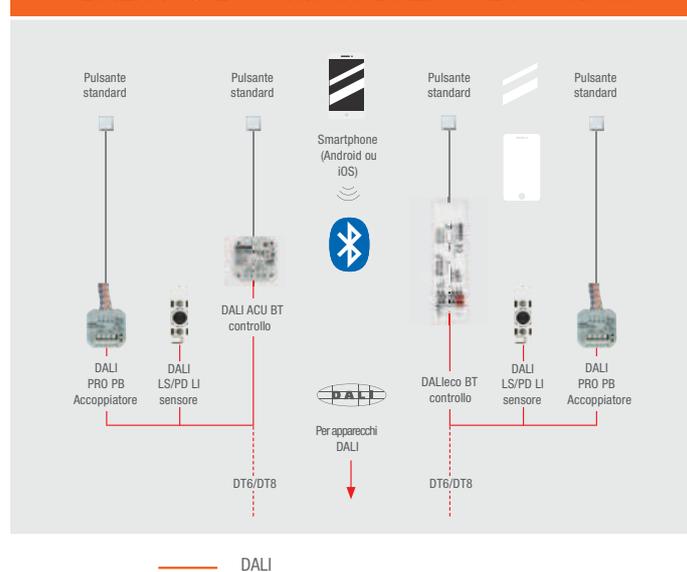
Flessibile e di facile installazione

Tutti i componenti sono interconnessi in modo semplice via DALI. I sensori e gli accoppiatori di pulsanti sono alimentati direttamente via DALI e non necessitano di una rete elettrica aggiuntiva.

Facile gestione della luce

Controllo intuitivo da parte dell'utente dei livelli di luce e delle temperature di colore, memorizzazione di scenari e disabilitazione manuale del controllo automatico della luce in qualsiasi momento via smartphone in combinazione con il classico ON/OFF o controllo della dimmerazione tramite pulsanti standard.

DALI ACU BT controllo/DALIeco BT controllo



DALleco: un sistema di gestione della luce intelligente e potente, per gruppi d'illuminazione in locali di piccole, medie e grandi dimensioni

Canali DALI, impostazione rapida, modalità d'illuminazione selezionabili e funzioni supplementari gestibili da remoto: DALleco offre un'ampia gamma di possibilità di funzionamento per soluzioni intelligenti a risparmio energetico.

Flessibile

Il sistema modulare rappresenta uno standard di riferimento in termini di flessibilità nella progettazione e installazione di un sistema conveniente per la gestione dell'illuminazione. I componenti del sistema offrono la possibilità di integrare direttamente l'apparecchio o di installarlo in modo indipendente. Gli appa ecchi a pavimento, ad esempio, possono essere collegati senza cavo mediante il DALleco Swarm Adapter, se necessario.

Potente

Al controller DALleco si possono collegare fino a 32 alimentatori elettronici DALI, 10 sensori e quanti pulsanti si desidera.

Intelligente

L'impostazione rapida consente la taratura completamente automatica del sistema nel rispetto della normativa sull'illuminazione dei luoghi di lavoro.

Semplice

L'integrazione di sensori e pulsanti supplementari mediante le linee DALI è semplice e intuitivo.

Comodo

Mediante un software intuitivo per PC con possibilità di visualizzazione si possono creare profili personalizzati di funzioni, trasmetterli al comando remoto tramite USB e salvarli semplicemente premendo un pulsante.

Applicazioni

- Uffici: postazioni di lavoro singole o collettive
- Aule scolastiche e per corsi di formazione
- Corridoi e atri
- Toilette
- Fabbriche e magazzini

Il software aggiornato è disponibile qui:

www.osram.com/software

— DALI

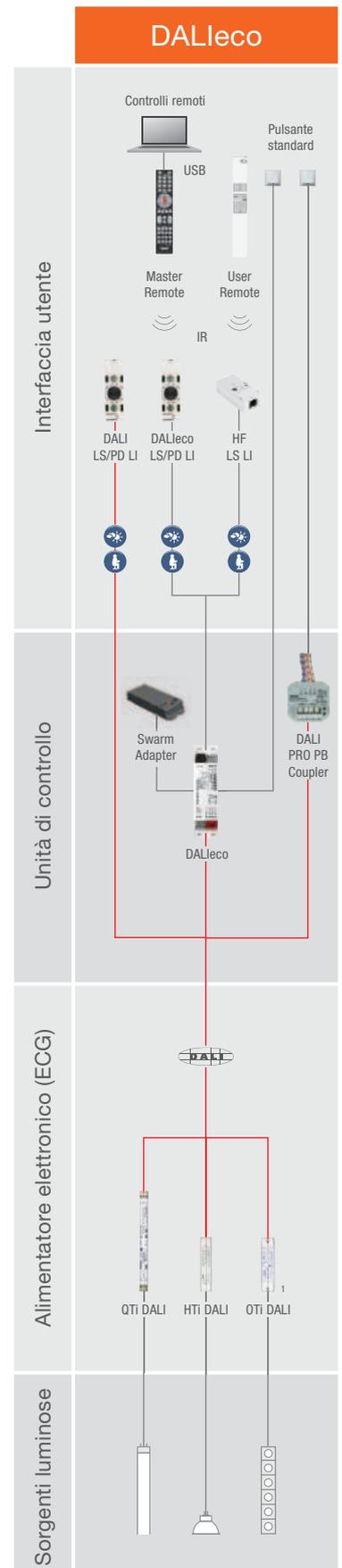


Rilevamento della presenza



Rilevamento della luce naturale

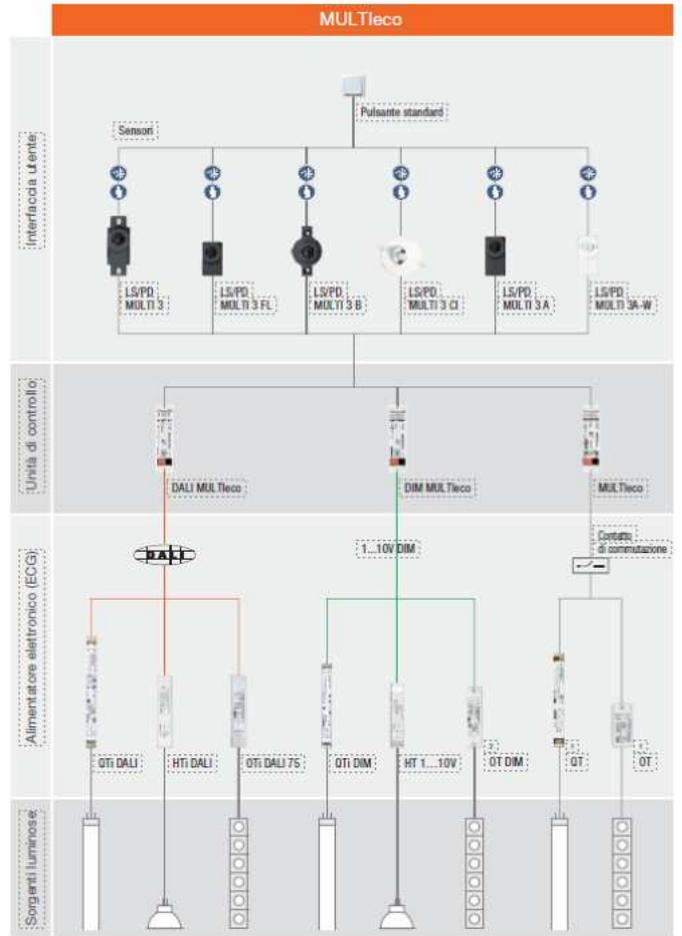
1) È richiesta un'alimentazione adeguata



MULTIeco: controllo dell'illuminazione con consumo minimo di energia in stand-by

Il sistema di gestione dell'illuminazione MULTIeco offre un controllo dell'illuminazione basato sulla luce naturale e sulla presenza, ed è disponibile con tre diverse unità di controllo: interfaccia digitale DALI, interfaccia analogica 1...10 V e semplice attuatore di commutazione. Se c'è sufficiente luce naturale o se nella stanza non c'è nessuno, l'unità di controllo non solo spegne gli apparecchi di illuminazione, ma scollega anche gli ECG dall'alimentazione, riducendo il consumo di energia in stand-by a meno di 0,5 W. In questo modo, si può risparmiare fino al 75%* di energia. Tutte le unità di controllo MULTIeco sono compatibili con i sensori MULTI 3 in commercio. Grazie alle dimensioni estremamente compatte, le unità di controllo possono essere installate in spazi ridotti all'interno dell'apparecchio o separatamente con il kit ECO CI KI.

* Rispetto alle soluzioni tradizionali: CCG + lampada T8 senza sensori



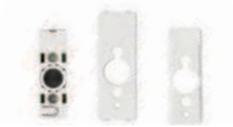
- DALI
- 1...10V DIM
- Contatto di commutazione
- Rilevamento della presenza
- Rilevamento della luce naturale
- 1) Alimentatori non dimmerabili
- 2) È richiesta un'alimentazione adeguata



1



2



3



4



Controllo



DALIeco Control

Unità di controllo. Possibilità di collegare fino a 32 alimentatori elettronici e 6 sensori di luminosità e presenza

DALIECO CONTROL	4008321988645	DALIECOCONTROL	230	-	DALI	-	118x30x21	25	1
-----------------	---------------	----------------	-----	---	------	---	-----------	----	---

DALIeco Swarm Adapter

Adattatore radio per DALIeco

DALIECO SWARM ADAPTER	4052899955646	DALIECOEWARMADAP	-	-	-	-	71x30x11	45	2
-----------------------	---------------	------------------	---	---	---	---	----------	----	---

DALIeco LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza per DALIeco, da installare negli apparecchi/montare.

DALIeco LS/PD LI	4008321988652	DALIECOLSPDLI	-	-	-	Grigio	48x15x17	25	3
------------------	---------------	---------------	---	---	---	--------	----------	----	---

DALIeco LS/PD LI NP

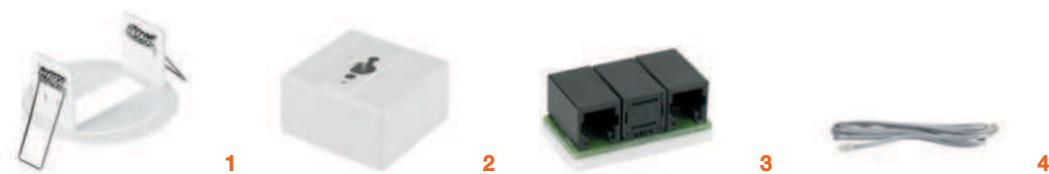
Sensore di luce e presenza per DALIeco.

DALIeco LS/PD LI NP	4052899914636	DALIECOLSPDLINP	-	-	-	Grigio	48x15x17	25	3
---------------------	---------------	-----------------	---	---	---	--------	----------	----	---

HF LS LI

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi/montare. Consegnato senza cavo.

HF LS LI	4052899921481	HFLSLI	-	-	-	Bianco	56x28x21	25	4
----------	---------------	--------	---	---	---	--------	----------	----	---



LS/PD CI KIT

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

LS/PD CI KIT 10	4052899920293	LSPDCIKIT	-	-	-	-	80x36	10	1
-----------------	---------------	-----------	---	---	---	---	-------	----	---

LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP.

LS/PD AP KIT 10	4052899173385	LSPDAPKIT	-	-	-	-	65x65x34	10	2
-----------------	---------------	-----------	---	---	---	---	----------	----	---

Y-CONNECTOR

Accessorio. Connettore 4p4c.

Y-CONNECTOR	4050300803135	YCONMULTI3	-	-	-	-	34x18x16	25	3
-------------	---------------	------------	---	---	---	---	----------	----	---

4P4C connection cables

Accessori.

4P4C CONNEXION CABLE 25 CM ¹⁾	4008321660145	4P4CCON25CM	-	-	-	-	250x5x2	50	4
4P4C CONNEXION CABLE 50 CM ²⁾	4008321660152	4P4CCON50CM	-	-	-	-	500x5x2	50	4



DALI REP LI

Ripetitore di segnale.

DALI REP LI	4008321292599	DALIREPEATLI	100...240	-	DALI	-	189x30x21	25	5
-------------	---------------	--------------	-----------	---	------	---	-----------	----	---

DALI REP SO

Ripetitore di segnale.

DALI REP SO	4008321301093	DALIREPSO	100...240	-	DALI	-	96x72x62	16	6
-------------	---------------	-----------	-----------	---	------	---	----------	----	---

ECO CI KIT

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm.

ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321392091	ECOCIKIT	-	-	-	-	-	100	7
-----------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	-----	---

DALIeco Remote PC KIT

Interfaccia di comando.

DALIeco Remote PC KIT	4052899195967	DALIECOREMPCKIT	-	-	-	Nero	230x45x13	10	8
-----------------------	---------------	-----------------	---	---	---	------	-----------	----	---

LS/PD MULTI 3 CI

Sensore di luminosità e presenza. Diametro foro controsoffi tto: 40 mm; diametro anello esterno: 50 mm; altezza: 19 mm.

LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	LSPDMULTI3CI	-	-	-	Bianco	50x25	10	9
------------------	---------------	--------------	---	---	---	--------	-------	----	---

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI2	-	43x43x21	60	10
-----------------------	---------------	-----------------	---	---	-------	---	----------	----	----

DALI PROFESSIONAL: controllo per applicazioni complesse



1



Controllo



DALI PRO CONT-4 RTC

Unità di controllo. Fino a 256 alimentatori elettronici con interfaccia DALI ¹⁾

DALI PRO Cont-4 RTC	4008321710871	DALIPROCON4RTC	100...240	-	control	-	90x160x62	10	1
---------------------	---------------	----------------	-----------	---	---------	---	-----------	----	---

Con le sue 4 linee DALI interattive (256 ECG DALI), il sistema DALI PROFESSIONAL è indicato per applicazioni complesse nel controllo di locali e piani, nella regolazione basata sulla luce naturale, nel controllo RGB e nel controllo dinamico dell'illuminazione.

La configurazione e l'attivazione sono particolarmente semplici, grazie al software per Windows e alla porta USB. La tecnologia Plug&Play, inoltre, consente un utilizzo immediato senza procedura di installazione.

Il controllo viene effettuato per mezzo di interruttori standard collegati a un accoppiatore per tasti DALI PROFESSIONAL. Con l'accoppiatore per sensori DALI PROFESSIONAL è possibile integrare qualsiasi sensore di luce e di presenza del sistema MULTI 3, fino a un massimo di 50 accoppiatori per tasti o sensori. Come accessori attraenti e funzionali, sono disponibili anche pannelli tattili capacitivi in vetro e uno schermo tattile.

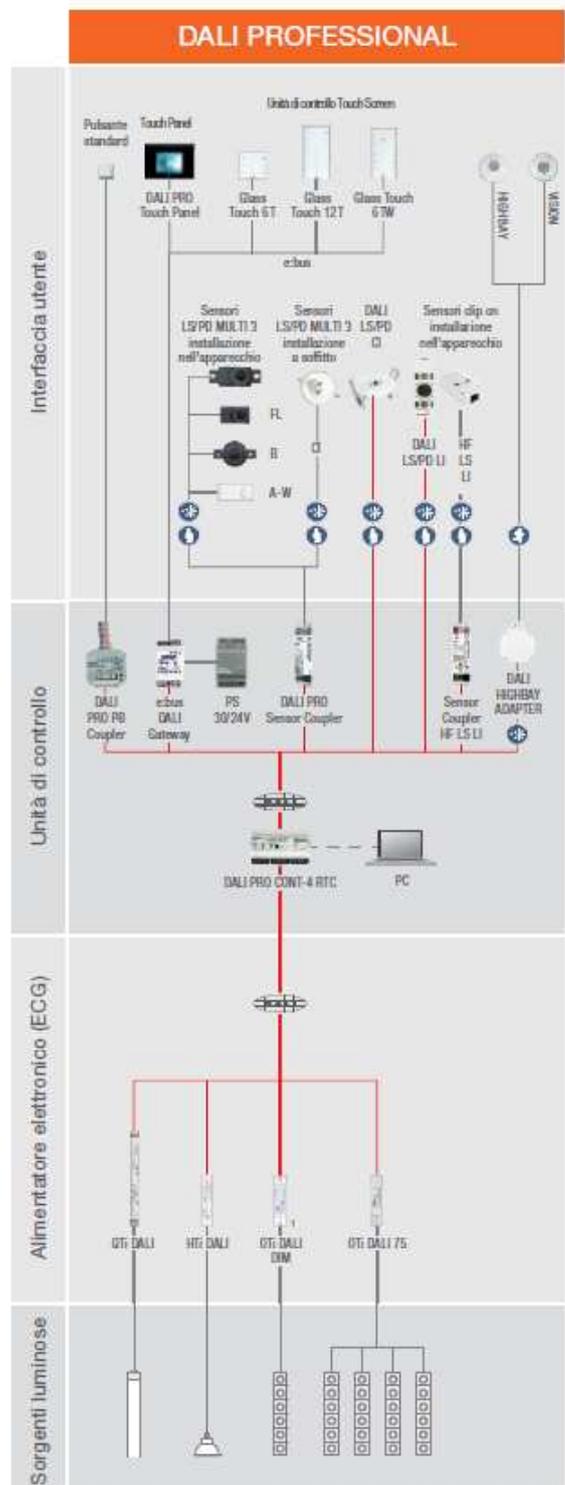
Con il DALI HIGHBAY ADAPTER e l'HIGHBAY sensor, è possibile controllare la luce tramite rilevamento di luminosità e di presenza nelle installazioni fino a 13 m di altezza.

Applicazioni

- Uffici
- Ristoranti
- Punti vendita al dettaglio
- Industria

Puoi trovare il software più aggiornato qui:

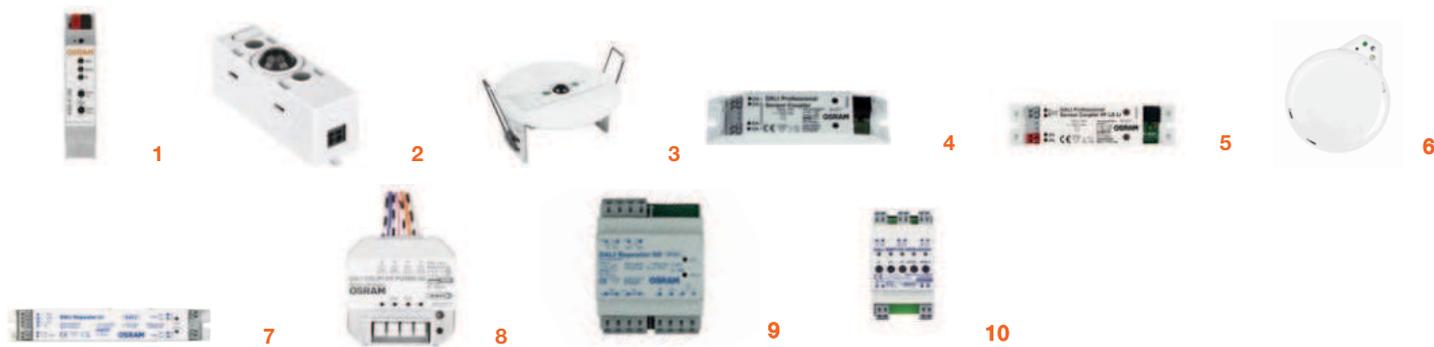
www.osram.com/software



- Rilevamento della presenza
- Rilevamento del movimento
- Rilevamento della luce naturale

— DALI

1) È richiesta un'alimentazione adeguata



KNX IF 250

Interfaccia DALI /KNX	4062172020008	KNXIF250	-	-	-	-	-	25	1
-----------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	----	---

DALI LS/PD LI

Sensore di luminosità e presenza, da installare negli apparecchi tramite clip di fissaggio

DALI LS/PD LI *	4052899043954	DALILSPDLI	-	-	-	Grigio	48x15x17	25	2
DALI SENSOR LS/PD LI G	4062172072069	DALISENSLSPDLIG2	-	-	DALI2	Bianco	48x15	25	2

DALI LS/PD CI

Unità di controllo

DALI LS/PD CI *	4052899930292	DALILSPDCI	-	-	-	Bianco	80x55	10	3
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	-	-	DALI2	Bianco	80x73	10	3

DALI PRO Sensor Coupler

Interfaccia per sensori di luminosità e presenza della famiglia MULTI 3

DALI PRO Sensor Coupler *	4008321379269	DALIPROFSENS	-	-	DALI	-	118x30x21	25	4
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALICOUPMULTI3G2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	4

DALI Sensor Coupler HF LS LI

Accoppiatore DALI per sensore radar HF LS LI

DALI Sensor Coupler HF LS LI *	4052899141728	DALISENCOUHFSLI	-	-	DALI	-	118x30x21	25	5
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALICOUPHFG2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	5

DALI Sensor Coupler E

Accoppiatore DALI sensor per sensori esterni

DALI Sensor Coupler E *	4052899230491	DALIPROSENSCOUPE	-	-	DALI	-	118x30x21	25	6
DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALICOUPEG2	-	-	DALI2	Grigio chiaro	118x30x21	25	6

DALI HIGHBAY ADAPTER

Adattatore per sensori HIGH BAY e VISION

DALI HIGHBAY COUPLEUR *	4008321774132	HIGHBAYADAPT	-	-	DALI	Bianco	139x118x37	20	6
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALICOUPLSHBG2	-	-	DALI2	Bianco	139x118x37	20	6

DALI REP LI

Ripetitore di segnale

DALI REP LI	4008321292599	DALIREPEATLI	100...240	-	DALI	-	189x30x21	25	7
-------------	---------------	--------------	-----------	---	------	---	-----------	----	---

Accoppiatore di pulsanti DALI

DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	-	-	DALI2	-	43x43x21	60	8
-----------------------	---------------	-----------------	---	---	-------	---	----------	----	---

DALI REP SO

Ripetitore di segnale

DALI REP SO	4008321301093	DALIREPSO	100...240	-	DALI	-	96x72x62	16	9
-------------	---------------	-----------	-----------	---	------	---	----------	----	---

DALI Switch SO

Convertitore di segnale

DALI SWITCH SO	4008321533364	DALISWITCH	24	-	DALI	-	96x54x62	8	10
----------------	---------------	------------	----	---	------	---	----------	---	----



CONVERTER

Convertitori di segnali per unità di controllo LMS

ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	ZIGBEE DALI CONV	230	-	DALI / ZigBee	-	108x30x21	25	1
KNX PS 640	4062172050500	KNXPS640	-	-	-	-	-	25	2

Y-CONNECTOR

Accessorio. Connettore 4p4c

Y-CONNECTOR	4050300803135	YCONMULTI3	-	-	-	-	34x18x16	25	3
-------------	---------------	------------	---	---	---	---	----------	----	---

4P4C connection cables

Accessorio

4P4C CONNEXION CABLE 25 CM ¹⁾	4008321660145	4P4CCON25CM	-	-	-	-	250x5x2	50	4
4P4C CONNEXION CABLE 50 CM ²⁾	4008321660152	4P4CCON50CM	-	-	-	-	500x5x2	50	4

Adattatore

Adattatore per montaggio su superfici per i sensori di diametro 116 mm

Mounting Adapter	4008321480798	MOUNTADAPTER	-	-	-	Bianco	116x19	20	5
------------------	---------------	--------------	---	---	---	--------	--------	----	---

LS/PD CI KIT

Kit di montaggio. Per i sensori DALIeco LS/PD, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

LS/PD CI KIT 10	4052899920293	LSPDCIKIT	-	-	-	-	80x36	10	6
-----------------	---------------	-----------	---	---	---	---	-------	----	---

Power Supply PS30

Convertitore 24V C.C./30W - Utilizzabile con Dali Switch SO

Power Supply PS 30	4052899553880	PS30SO	-	-	-	-	90x36x58	200	7
--------------------	---------------	--------	---	---	---	---	----------	-----	---



LS/PD AP KIT

Kit di montaggio. Per sensori DALIeco LS/PD LI, DALI LS/PD LI e LS/PD LI NP

LS/PD AP KIT 10	4052899173385	LSPDAPKIT	-	-	-	-	65x65x34	10	1
-----------------	---------------	-----------	---	---	---	---	----------	----	---

SENSOR KIT

Adattatore per montaggio su superfici per i sensori di diametro 50 mm MULTI CI o EASY CI

SENSOR KIT	4008321916662	SENMTGKITIRCI	-	-	-	Blanc	80x25	10	2
------------	---------------	---------------	---	---	---	-------	-------	----	---

ECO CI KIT

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 118x30x21 mm

ECO CI Kit SERRA CAVI	4008321392091	ECOCIKIT	-	-	-	-	-	100	3
-----------------------	---------------	----------	---	---	---	---	---	-----	---

LMS CI BOX

Kit di montaggio per installazioni indipendenti di unità LMS. Per controllori di dimensione 189x30x21 mm

LMS CI BOX	4008321083692	LMSCIBOX	-	-	-	-	261x71x27	40	4
------------	---------------	----------	---	---	---	---	-----------	----	---



LEDVANCE

A PROPOSITO DI LEDVANCE

Con filiali in più di 50 paesi e attività commerciali in oltre 140 paesi, LEDVANCE è una delle aziende leader a livello mondiale nel campo dell'illuminazione generale per clienti professionali e utenti finali. Nata dalla divisione di OSRAM GmbH dedicata all'illuminazione generale, LEDVANCE offre una vasta gamma di apparecchi LED adatti a diverse aree di applicazione, prodotti di illuminazione intelligente e soluzioni Smart Home and Building, una delle offerte più complete di lampade LED avanzate nel settore dell'illuminazione e lampade tradizionali e strisce LED. Oltre all'illuminazione, LEDVANCE offre soluzioni integrate di energia rinnovabile per il settore dell'edilizia. Insieme, la divisione illuminazione e la divisione energia rinnovabile formano un ecosistema completo per edifici residenziali, commerciali e industriali.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.ledvance.it

LEDVANCE SPA
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
ITALIA
LEDVANCE.IT

Partner:



LEDVANCE.IT