

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Luminaire inserts with wide light distribution and opal lens, up to 167 lm/W



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores
- Discount, supermercati

Vantaggi del prodotto

- Copertura opale sopra i LED per un'illuminazione omogenea e abbagliamento ridotto al minimo
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- A risparmio di energia e conveniente
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Beam angle wide: 90° with opal lens
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Luminous efficacy: up to 167 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA
- Tipo di protezione: IP40



- DALI versions suitable as well for emergency lighting with centralized battery system acc. to IEC 60598-2-22

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

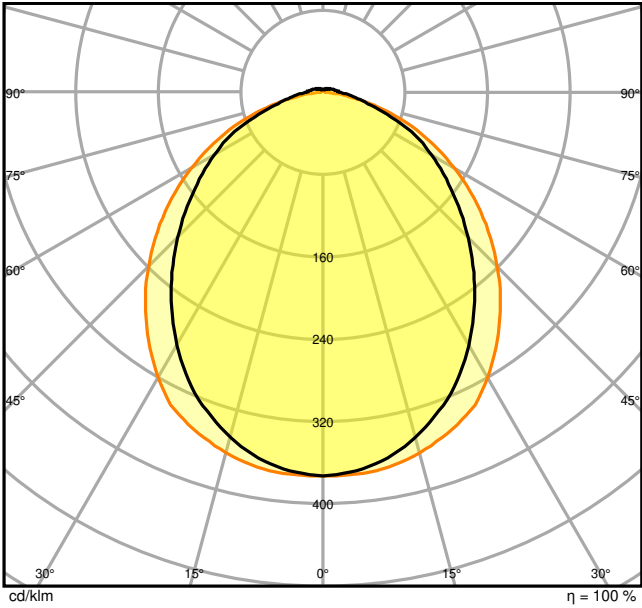
Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	43.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	188 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	12
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	9

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8300 lm
Efficienza luminosa	167 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °



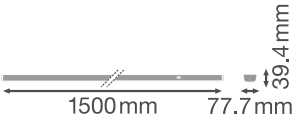
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1750,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+80 °C
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Grado di protezione	IP40
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	Indoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1050 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

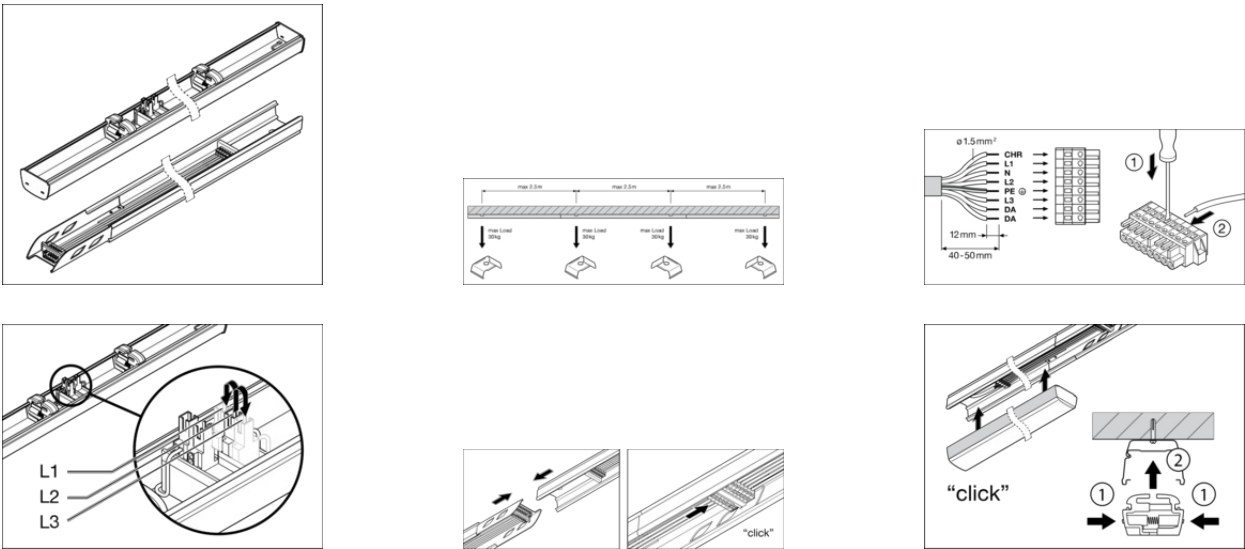
CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771031	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm ³
4058075771048	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8493.00 g	77.90 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.