

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Inserti per apparecchi con doppia distribuzione della luce asimmetrica, fino a 175 lm/W



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Capannoni industriali, magazzini con scaffali alti, ferramenta
- Discount, supermercati



Vantaggi del prodotto

- Doppia distribuzione della luce diretta per l'illuminazione degli scaffali
- 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

- Angolo del fascio doppio asimmetrico: 2x30°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 175 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Disponibili versioni dell'apparecchio con driver DALI-2 on-off o IoT-ready
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA



- Tipo di protezione: IP40

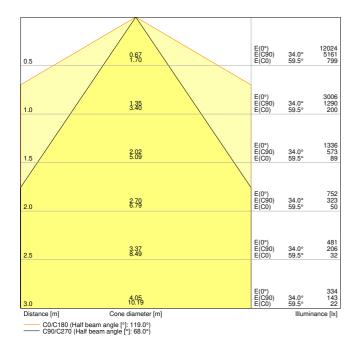
DATI TECNICI

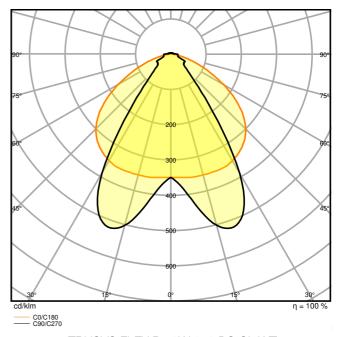
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	50,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	32 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	182 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	13
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	10
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	17
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	8600 lm
Efficienza luminosa	175 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 sdcm
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	2 x 30 °





TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT

TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1700,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco	
Colore della struttura	Bianco	
Numero Ral [PIM]	RAL 9016	
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	No	
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie	
Posizione di montaggio	Guida di montaggio	
Ambiente applicativo	IndoorIndoor	
Orientabile	No	
Con sorgente luminosa	Si	
Replaceable light source	No	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	89000 h
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	620 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore -

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Driver certificato EL (funzionamento 0Hz/DC) per il funzionamento a batteria centrale incluso
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS FLEX ON OFF 840
PDF	Informazioni legali	Light Source Insert Trusys Flex On Off
PDF	Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX
PDF	Certificati	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF

	Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)		TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT
	File LDT (Eulumdat)		TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT
	File ULD (DIALux)		TRUSYS FLEX P 50W 840
	File ROLF (RELUX)		TRUSYS FLEX P 50W 840 DS
	File UGR (tabella UGR)		TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT
	Curva di distribuzione della luce tipo	cono	TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT
	Curva di distribuzione della luce tipo	polare	TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT
	CAD/BIM	Nome del do	ocumento
(BA)	BIM Revit 3D	TRUSYS FLE	ΞX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX	
	Testo per Tender	Nome del documento	
	Documenti per capitolati	TruSys FLEX DOUBLE ASY	MMETRIC 50W 840 DS CL WT-IT

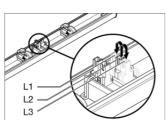
DATI LOGISTICI

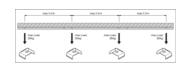
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771802	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm ³
4058075771819	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm ³

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.

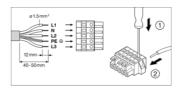
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

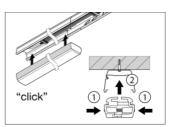












Riferimenti / Collegamenti

- 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.