

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

TruSys® FLEX NARROW | Inserti per apparecchi con distribuzione della luce stretta, fino a 175 lm/W



Aree di applicazione

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



Vantaggi del prodotto

- Distribuzione della luce diretta per altezze elevate
- 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

- Fascio luminoso stretto: 60°
- 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



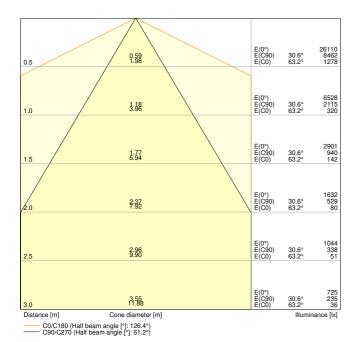
DATI TECNICI

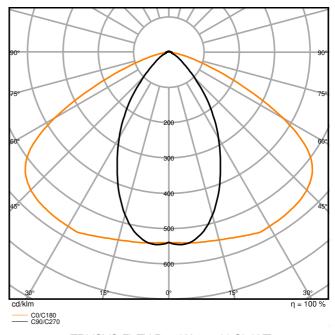
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	320,000 mA
Corrente di innesco	38.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	230 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	1
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	12100 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
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	60 °





TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1740,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

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	No
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
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	43000 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	1000 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	Si
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 865 ON OFF
PDF	Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
PDF	Informazioni legali	LSI TRUSYS FLEX 865 ON OFF
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS FLEX on/off
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX on/off
PDF	Certificati	ENEC Certificate Trusys Flex ON/OFF
	Cotomotrio o filo di decire	Nome del documento
	Fotometrie e file di design	Nome dei documento
	File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
File UGR (tabella UGR)	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT
CAD/BIM	Nome del documento
CAD STEP 3D	TruSys FLEX

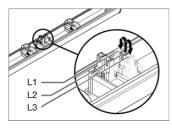
DATI LOGISTICI

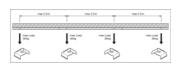
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854190858	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm ³
4099854190865	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm ³

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.

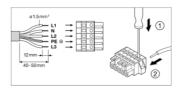
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

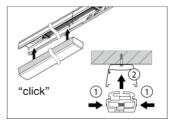












Riferimenti / Collegamenti

- 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.