SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

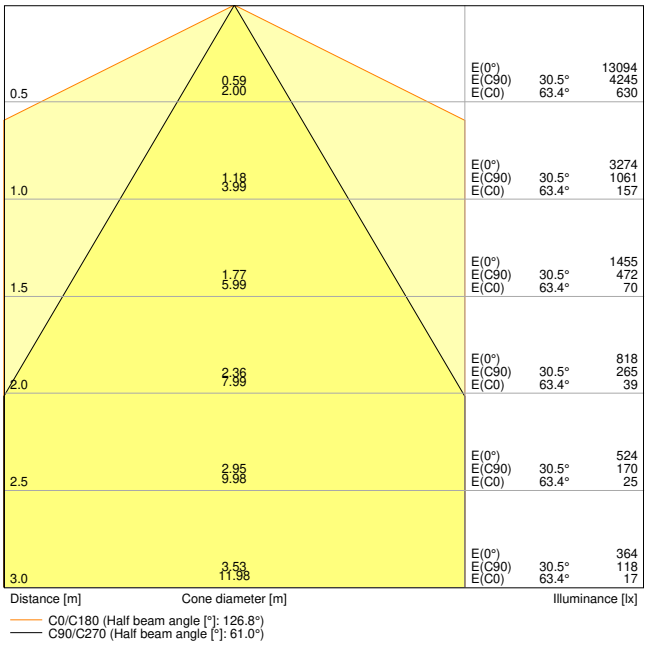
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Corrente di innesco	27.5 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	148 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	≥ 0,95
Distorsione armonica totale	≤ 15 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

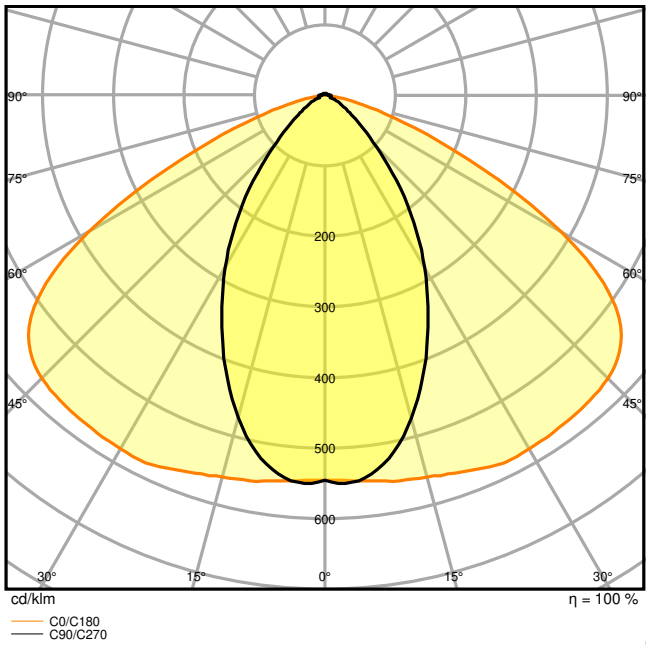
Dati fotometrici

Flusso luminoso	6000 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	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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



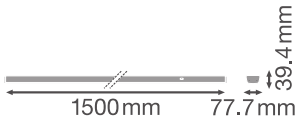
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT



TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	1680,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIALE & COLORI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	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	430 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
IES	File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT
	File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840 N
	File UGR (tabella UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	TruSys FLEX NARROW 35W 840 N CL WT-IT

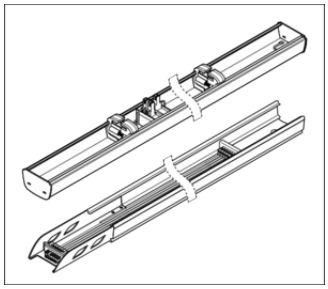
DATI LOGISTICI

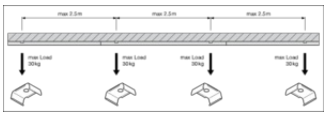
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771307	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1855.00 g	16.90 dm^3
4058075771314	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 g	77.90 dm^3

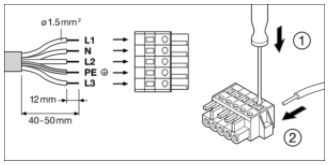
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

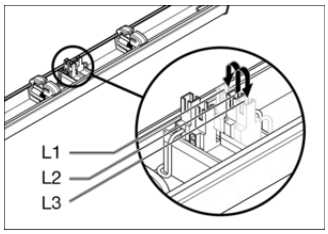
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

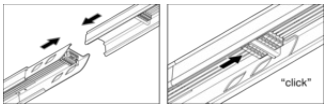
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

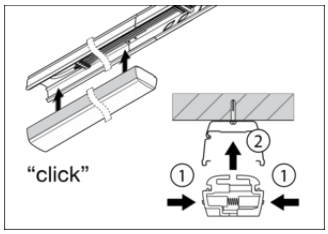












Riferimenti / Collegamenti

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.