



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT

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



### Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garage, 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

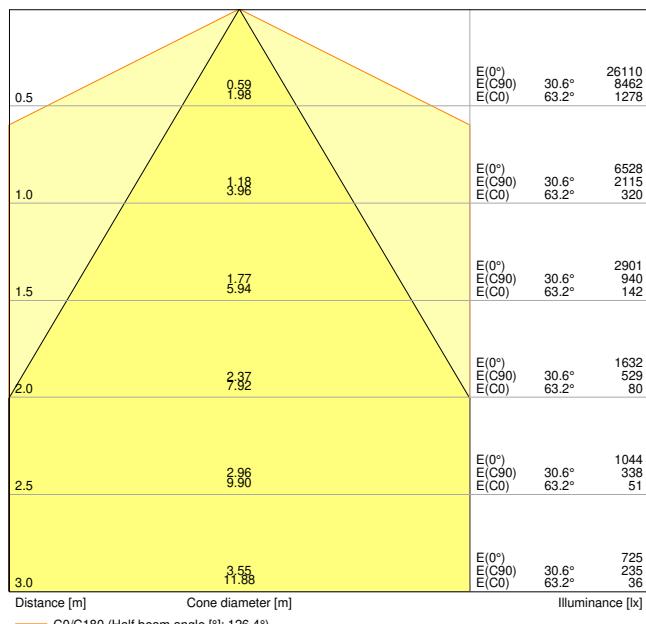


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

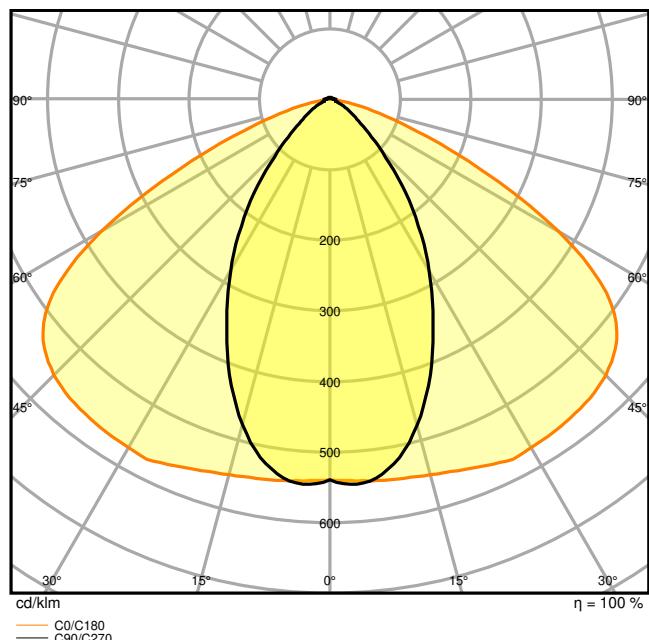
Potenza nominale	70,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	230,000 mA
Corrente di innesco	38.8 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	230 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	$\leq 15 \%$
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	12100 lm
Efficienza luminosa	175 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	60 °



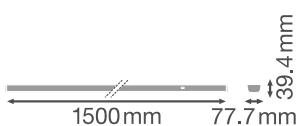
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT



TRUSYS FLEX P 70W 840 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
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmacrilato (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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h <sup>1)</sup>
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	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	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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS FLEX ON OFF 840
 Informazioni legali	Light Source Insert Trusys Flex On Off
 Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
 Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX
 Certificati	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF

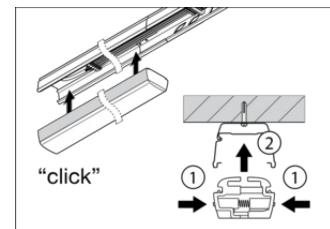
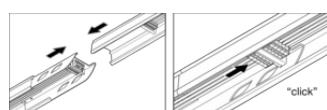
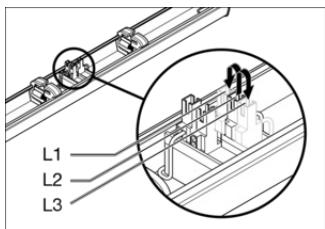
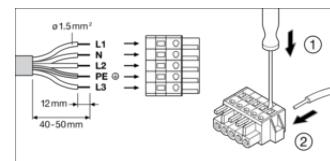
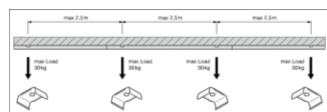
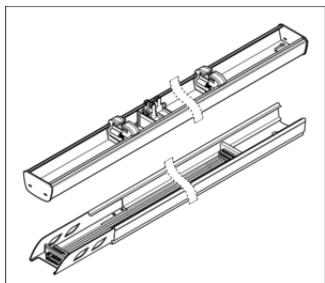
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT
 File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT
 File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 840
 File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 840 N
 File UGR (tabella UGR)	TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 70W 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 capitoli	TruSys FLEX NARROW 70W 840 N CL WT-IT

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771888	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1915.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075771895	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8453.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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