



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT

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



Arearie di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Emissione luminosa omogenea
- 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 ampio: 90°
- 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

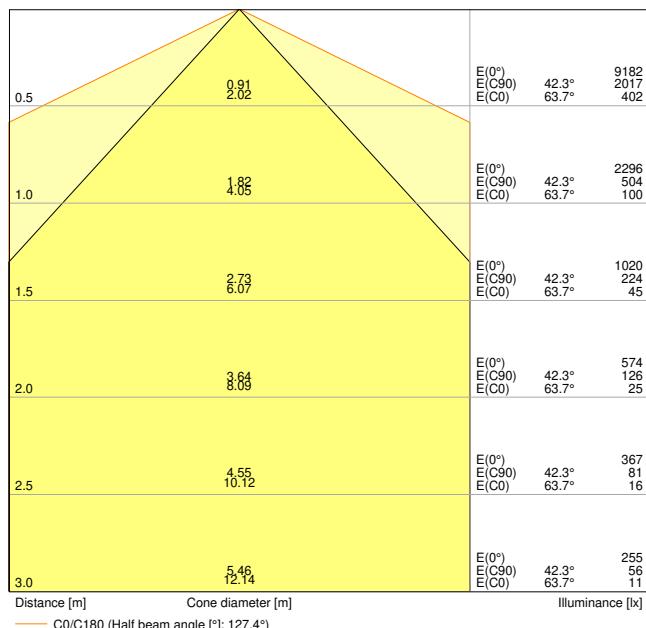


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

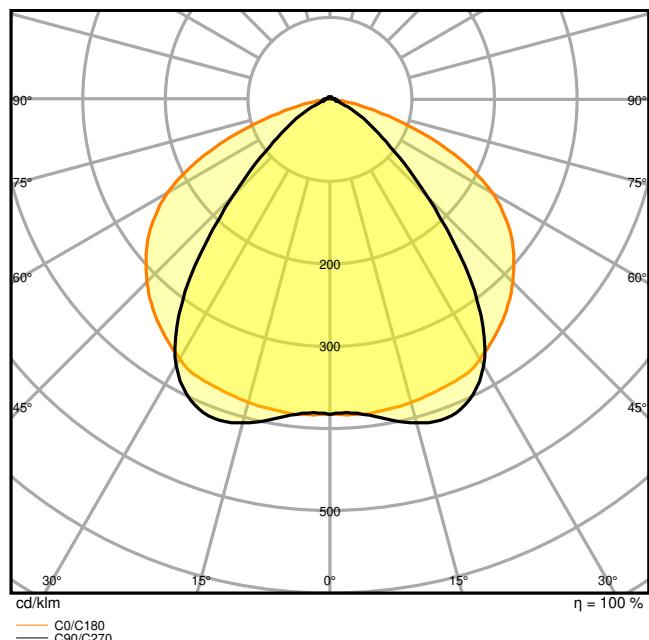
Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Corrente di innesco	27.5 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	148 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$
Distorsione armonica totale	$\leq 15 \%$
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 fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	90 °



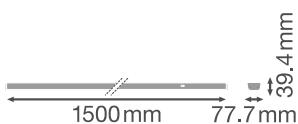
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT



TRUSYS FLEX P 35W 840 W 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

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	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

-

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

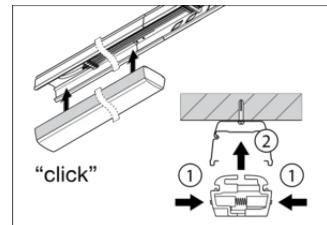
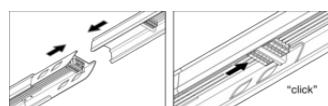
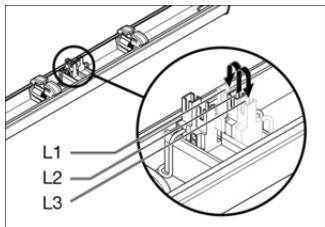
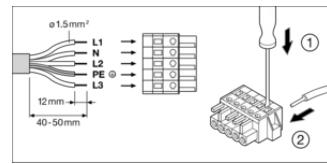
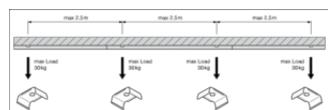
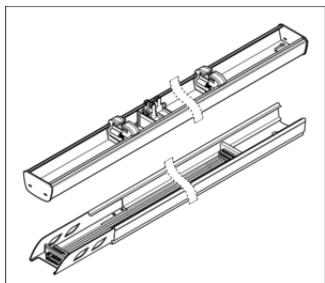
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT
 File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT
 File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W
 File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840
 File UGR (tabella UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT
— Curva di distribuzione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

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075771093	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1855.00 g	16.90 dm ³
4058075771109	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



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.