- Cookie Policy
- LEDVANCE worldwide
- Contact

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

TruSys® FLEX WIDE | Luminaire inserts with wide light distribution, up to 175 lm/W

#### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Industry halls, high rack warehouse, hardware stores
- 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
- Luminous efficacy: up to 175 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Custodia in lamiera d'acciaio
- Materiale delle lenti: PMMA
- Tipo di protezione: IP40

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect ent
--

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

- Cookie Policy
- LEDVANCE worldwide
- Contact

## **DATI TECNICI**

#### **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	160,000 mA
Corrente di innesco	27.5 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	148 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	27
Fattore di potenza $\lambda$	≥ 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	90 °

LDC typ cone	LDC typ polar

# Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

#### HELPFUL CONTENTS

- Cookie Policy
- LEDVANCE worldwide
- Contact

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500.00 mm
Larghezza	77.70 mm
Altezza	39.40 mm
Peso prodotto	1680,00 g

#### **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

Towns and the second se	25 140.0C
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
Dimmable	No
Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Application environment	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Sì

#### **Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	76000 h

# Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

#### HELPFUL CONTENTS

- Cookie Policy
- LEDVANCE worldwide
- Contact

Durata L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

#### **ALIMENTATORE**

Output current	430 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %

#### **SENSORE**

Tipo di sensore	-

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da settembre 2022

## **EQUIPMENT / ACCESSORIES**

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

#### **DOWNLOAD**

DOWNLOAD
User instruction
Addon Technical Information
IES file (IES)
LDT file (Eulumdat)
R3D file (Relux 3D Model)
M3D file (3D Model)
UGR file (UGR table)
Packaging insert

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto Unità di imballo (Pezzi/unità) Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) Peso lordo Volume
--

# Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.

#### HELPFUL CONTENTS

- Cookie Policy
- <u>LEDVANCE worldwide</u>
- Contact

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 <sup>3</sup>
4058075771109	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 g	77.90 dm³

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									
	3								

# 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.

# Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click here.