

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM

TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER | Inserti per apparecchi con distribuzione della luce wall washer asimmetrica per illuminazione standard e d'emergenza, fino a 175 lm/W



#### Aree di applicazione

- Illuminazione di emergenza delle vie di fuga
- Illuminazione antipanico
- Edifici che richiedono fino a 3 h di operatività della luce di emergenza
- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Ingressi industriali, magazzini con scaffali alti, garages, negozi di ferramenta



### Vantaggi del prodotto

- Integrazione degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza nel sistema di illuminazione generale
- Facile cablaggio grazie al driver precablato incluso e alla batteria per la funzione di illuminazione di emergenza
- Semplice collaudo degli apparecchi con funzione di illuminazione di emergenza grazie alla funzione di test automatico integrata
- Comoda visualizzazione dei risultati del test automatico con un controllo LED incluso
- Operatività della funzione di illuminazione di emergenza integrata con batteria LiFePO4 a lunga durata con 3h di tempo di scarica
- Elevata efficienza luminosa in modalità operativa normale
- 3 anni di garanzia
- Distribuzione della luce Wall washer per un'illuminazione direzionata delle pareti
- 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

#### Caratteristiche del prodotto

- Certificato secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)



- Apparecchio adatto per illuminazione normale e di emergenza
- Apparecchi incorporati
- Funzione di illuminazione di emergenza: tempo di scarica della batteria di 3h
- Test di funzione di illuminazione di emergenza: automatico (AT)
- Tecnologia della batteria: LiFePO4
- Angolo di fascio Wall Washer: 1x40°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Custodia in lamiera d'acciaio

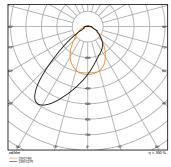
# **DATI TECNICI**

### 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
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	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	40 °



TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1500,00 mm
Larghezza	77,70 mm
Altezza	39,40 mm
Peso prodotto	2360,00 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	0+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	Si
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	43000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> \_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	-
-----------------	---

### **BATTERIA**

Tipo di batteria	LiFePO4
Dimensioni della batteria	Others
Tensione nominale della batteria	3,2 V
Capacità nominale della batteria	9000 mAh

Tempo di ricarica della batteria	24 h
----------------------------------	------

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di illuminazione di emergenza (EL)	Unità EL (batteria e controller) per il funzionamento decentralizzato inclusa
Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Non permanente / Mantenuto
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	35.0 W
Potenza in modalità di emergenza	4 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	6000 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	740 lm
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h

# 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

- Guida di montaggio con cavo fisso integrato a 8 poli

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	TRUSYS FLEX EMERGENCY 865
PDF	Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX P EM
PDF	Informazioni legali	LSI TRUSYS FLEX 865 EM
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS FLEX EM

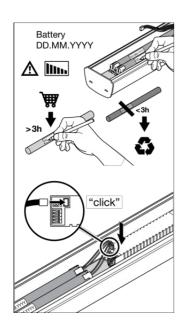
	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX EM	
POF	Certificati	ENEC Certificate Trusys Flex EM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	
	File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	
	CAD/BIM	Nome del documento	
TIP .	CAD STEP 3D	TruSys FLEX	

### **DATI LOGISTICI**

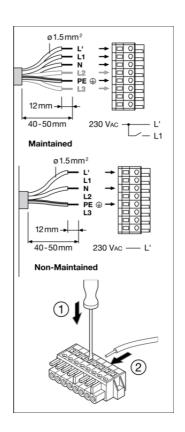
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854191732	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4099854191749	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

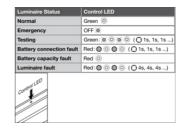
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

# INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO











# Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

### **DISCLAIMER**

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