

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TRUSYS FLEX P 35W 840 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

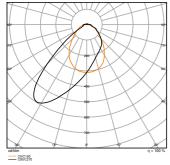
DATI TECNICI

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 _{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	Si
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 840 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
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 Guida di montaggio			
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	Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg	
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	APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE		
Tipo di collegamento Connessione plug-in Grado di protezione IP40 Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] IK04 Dimmerabile No Montaggio tipo Sospensione/Superficie	Temperatura ambiente	0+40 °C	
Grado di protezione IP40 Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] IK04 Dimmerabile No Montaggio tipo Sospensione/Superficie	Temperatura di stoccaggio	-40+80 °C	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] Dimmerabile No Montaggio tipo Sospensione/Superficie	Tipo di collegamento	Connessione plug-in	
Dimmerabile No Montaggio tipo Sospensione/Superficie	Grado di protezione	IP40	
Montaggio tipo Sospensione/Superficie	Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK04	
	Dimmerabile	No	
Posizione di montaggio Guida di montaggio	Montaggio tipo	Sospensione/Superficie	
200000000000000000000000000000000000000	Posizione di montaggio	Guida di montaggio	

IndoorIndoor

No

Sì

No

Durata

Ambiente applicativo

Con sorgente luminosa

Replaceable light source

Orientabile

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	43000 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

Ti	po 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 840
PDF	Informazioni legali	Legal insert TRUSYS FLEX P EM
PDF	Informazioni legali	LSI TRUSYS FLEX 840 EM
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS FLEX EM
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	TRUSYS FLEX EM

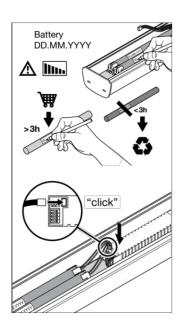
	Documenti e certificati	Nome del documento		
PDF	Certificati	ENEC Certificate Trusys Flex EM		
	Fotometrie e file di design	Nome del documento		
	File IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM		
	File LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM		
	File ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM		
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM		
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM		
	CAD/BIM	Nome del documento		
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX		

DATI LOGISTICI

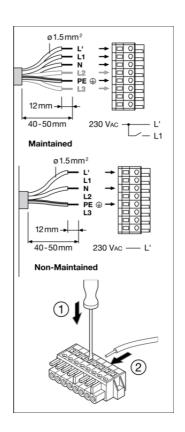
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854191756	Astuccio 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	2535.00 g	16.90 dm ³
4099854191763	Cartone di spedizione 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	10933.00 g	77.91 dm³

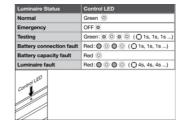
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO











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.