

## SCHEDA PRODOTTO

### TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H

TruSys PERFORMANCE EMERGENCY WIDE | Inserti per apparecchi con fascio largo per illuminazione standard e di emergenza



#### AREE APPLICATIVE

- 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
- Discount, supermercati

#### VANTAGGI 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
- 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
- Fino a 57 apparecchi in fila continua



## CARATTERISTICHE 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
- Fascio luminoso ampio: 90°
- Fai clic con i pulsanti intelligenti
- Efficienza luminosa: fino a 160 lm/W
- Riparazioni per apparecchi fissi
- Lumen 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Custodia in lamiera d'acciaio

## DATI TECNICI

### Dati elettrici

<b>Potenza nominale</b>	35,00 W
<b>Modalità di funzionamento</b>	Integrated LED driver
<b>Tensione nominale</b>	220...240 V
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Fattore di potenza <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Num. Max. di lum. su interruttore B16 A</b>	13
<b>Num. Max. di lum. su interruttore C10 A</b>	12
<b>Num. Max. di lum. su interruttore C16 A</b>	19
<b>Corrente di innesco</b>	25 A
<b>Distorsione armonica totale</b>	< 20 %
<b>Wattage in emergency operation mode</b>	4.0 W
<b>Nominal voltage of battery</b>	3.2 V
<b>Wattage in maintained operation mode</b>	35.0 W
<b>Limit.corrente inrush <math>T_{h50}</math></b>	220 $\mu$ s

### Dati dell'attrezzatura di controllo dell

<b>Nessuno sfarfallio</b>	Si
<b>ECG - Output ripple current</b>	<20 %

### Dati fotometrici

<b>Temperatura di colore</b>	4000 K
<b>Indice di resa cromatica Ra</b>	$\geq$ 80
<b>Colore della luce (descrizione)</b>	Cool White
<b>Flusso luminoso</b>	5600 lm
<b>Efficienza luminosa</b>	160 lm/W

Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc
Luminous flux in emergency operation mode	600 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5600 lm

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	90,00 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

#### Dimensioni e peso



Lunghezza	1500 mm
Larghezza	66,8 mm
Altezza	39,4 mm
Peso prodotto	1660,00 g

#### Colori e materiali

Colore del prodotto	White
Colore della struttura	White
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

#### Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
----------------------	--------------

#### Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Durata L70/B50 @ 25 °C	65000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h

## Dati di prodotto aggiuntivi

Montaggio tipo	Suspended/Surface
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Nessuno sfarfallio	Si
Type of Battery	LiFePO4
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from March 2020

## Caratteristiche

Dimmerabile	Si
Tipo di collegamento	Connessione plug-in
Type of emergency operation test	Automatico
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Type of emergency light operation	Permanente / Non permanente
Integrated test switch	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

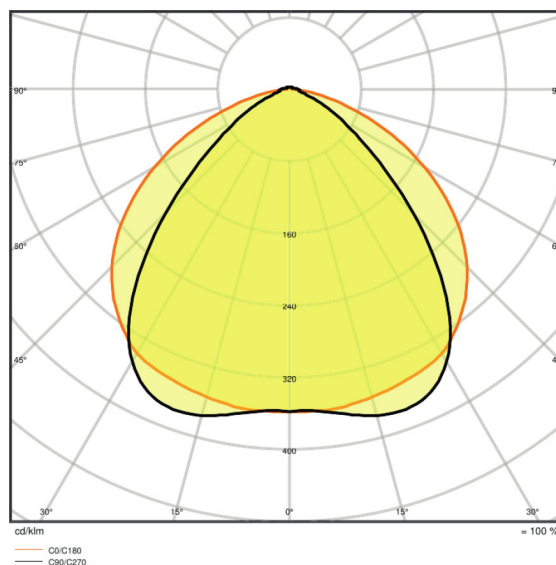
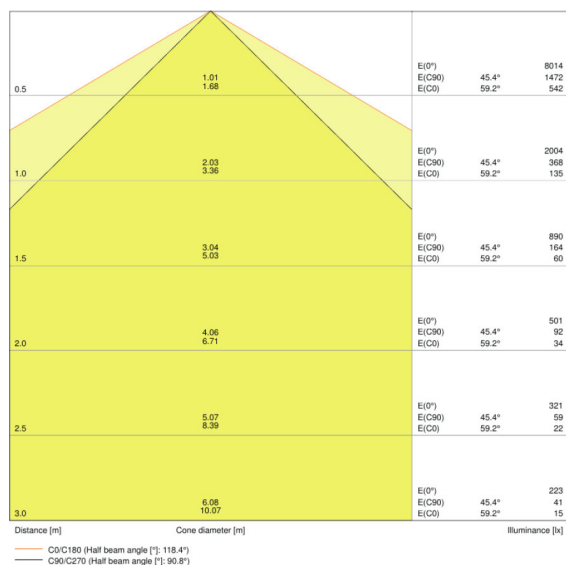
## Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP20
Classe di sicurezza	I
Indice IK (resistenza agli urti)	IK04
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Temperatura di superficie limitata	non rilevante
Norme	CE/CB/ENEC/EAC

## Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
---------------------------	------------

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ polar

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Guida di montaggio con cavo fisso integrato a 8 poli

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075291157	Astuccio 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075291164	Cartone di spedizione 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 dm <sup>3</sup>

1) 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.

REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta  
 ▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

CLAUSOLA

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