

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Apparecchi robusti IP44 con emissione di luce diretta, driver integrato e funzione di illuminazione di emergenza integrata



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 efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Edifici pubblici
- Corridoi, scale

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
- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Ingresso cavi sul retro dell'apparecchio e su ciascun terminale per una facile connessione elettrica
- Installazione facile e veloce
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico

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
- Temperatura ambiente in funzione: 5°...+ 40 C
- Apparecchi a plafone con emissione di luce diretta
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli urti: IK08
- Disponibile in 2 diverse lunghezze: 1200 mm e 1500 mm
- Alta efficienza luminosa: fino a 115 lm/W

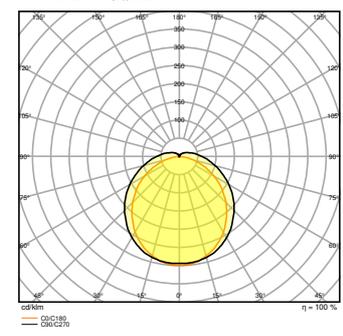
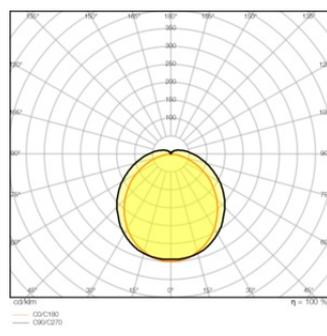
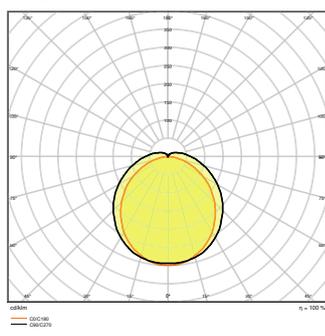
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	236 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	30
Fattore di potenza λ	≥0,90
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5000 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdc _m
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °



DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1499.00 mm
Larghezza	145.00 mm
Altezza	64.50 mm
Peso prodotto	2800,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Stainless steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Polycarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
-------------------------------------	--------

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	+5...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	5...+35 °C
Tipo di collegamento	Terminale a pulsante
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE SOSPESA
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1050 mA
--------------------	---------

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Area d'applicazione d'emergenza	Illuminazione antipanico / Illuminazione del percorso di fuga
Tipo di funzionamento della luce d'emergenza	Mantenuto / Non permanente
Tipo di test funzionamento d'emergenza	Automatico
Potenza assicurata in modalità di funzionamento	43 W
Potenza in modalità di emergenza	3,0 W
Flusso luminoso assicurato in modalità di funzionamento	5000 lm
Flusso luminoso in modalità d'emergenza	375 lm
Tensione nominale della batteria	3,2 V
Durata della batteria in modalità d'emergenza	3 h

Tempo di ricarica della batteria	< 24 h
Interruttore di prova integrato	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	-
-------------------------------	---

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessori per sospensione disponibili
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Testi per capitolati
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)

DOWNLOAD



UGR file (UGR table)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075402997	Astuccio 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	3024.00 g	17.41 dm ³
4058075403000	Cartone di spedizione 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	13650.00 g	89.26 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.

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.