

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN SF IP44 1500 P 45W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robusti apparecchi IP44 con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni a plafone, fino a 137 lm/W

Aree di applicazione

- Sostituzione efficiente dei tradizionali apparecchi T8 e T5
- Edifici pubblici
- Illuminazione generale
- Libraries, schools





Vantaggi del prodotto

- Bassa manutenzione e bassi costi operativi
- Protezione contro furti e atti vandalici grazie alle viti di sicurezza
- 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
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi a plafone con emissione di luce diretta
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli urti: IK08
- Disponibile in 3 diverse lunghezze: 600 mm, 1200 mm e 1500 mm
- Efficienza elevata: fino a 137 lm/W
- Cavo di cablaggio passante già installato



- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)
- Corpo in acciaio verniciato bianco (come RAL: 9003)
- Materiale diffusore: policarbonato stabile ai raggi UV
- Testate (realizzate in policarbonato) avvitate all'alloggiamento

DATI TECNICI

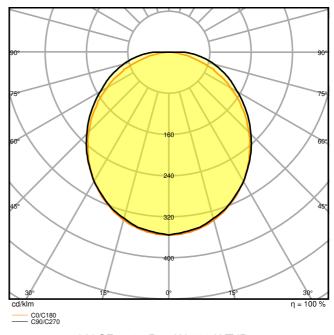
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	45,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	210,000 mA
Corrente di innesco	24 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	22
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5850 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110°





LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44

LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1476,00 mm
Larghezza	166,00 mm
Altezza	63,00 mm
Peso prodotto	3000,00 g



LN SF 1500 P 45W WT IP44

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40+80 °C	
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli	
Grado di protezione	IP44	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08	
Dimmerabile	No	
Montaggio tipo	Surface	
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto	
Ambiente applicativo	Indoorlndoor	
Orientabile	No	
Con sorgente luminosa	Sì	
Replaceable light source	No	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 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	1070 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

SENSORE

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD	
Temperatura di superficie limitata	Sì	
Resistenza agli urti di un pallone	No	
EPD	LEDV-00047-V01.01-EN	
Modulo LED sostituibile	non sostituibile	

Apparecchiatura / Accessori

- Dotato di cavi passanti e connettori
- Passacavi senza attrezzi inclusi

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI LN SF P	
PDF	Informazioni legali	Light Source Insert LN SF P WT IP44	
PDF	Informazioni legali	Legal insert	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN SF IP44	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of conformity LN SF IP44	
PDF	Certificati	ENEC LN SF IP44 ONOFF	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	File IES (IES)	LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	
	File LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	
	File ULD (DIALux)	LN SF 1500 P 45W 830	

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File ROLF (RELUX)	LN SF 1500 P 45W 830
File UGR (tabella UGR)	LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44
Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44
Curva di distribuzione della luce tipo polare	E LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44
CAD/BIM	Nome del documento
BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
CAD STEP 3D	LN SF IP44 G2 1500
Testo per Tender	Nome del documento
Documenti per capitolati	LINEAR SURFACE IP44 1500 P 45W 830 WT-IT

DATI LOGISTICI

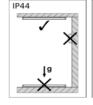
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075733190	Astuccio 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3730.00 g	17.93 dm ³
4058075733206	Cartone di spedizione 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16105.00 g	90.78 dm ³

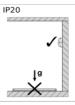
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

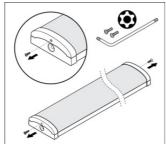
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

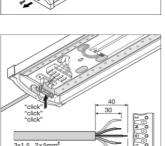




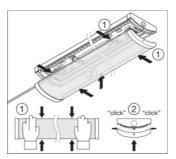


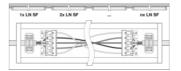












Riferimenti / Collegamenti

- 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.