

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Apparecchi robusti IP44 con emissione di luce diretta e driver integrato per applicazioni a plafone o sospensione



#### 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
- 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 2 diverse lunghezze: 1200 mm e 1500 mm
- Alta efficienza luminosa: fino a 115 lm/W
- Possibile cablaggio passante
- Installazione a sospensione possibile



- Durata (L70/B50): 50.000 ore (a 25 °C)
- Alloggiamento in acciaio verniciato bianco (come RAL: 9010)
- Materiale diffusore: policarbonato stabile ai raggi UV
- Testate (realizzate in policarbonato) avvitate all'alloggiamento

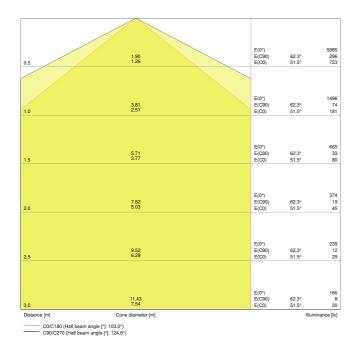
# **DATI TECNICI**

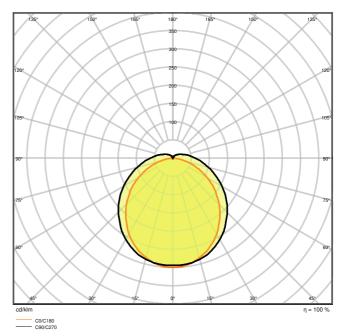
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	236 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	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	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °





LN SF 1500 43W 4000K

LN SF 1500 43W 4000K

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	1499,00 mm
Larghezza	145,00 mm
Altezza	64,50 mm
Peso prodotto	2700,00 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	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+40 °C	
Tipo di collegamento	Terminale a pulsante  IP44	
Grado di protezione		
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08	
Dimmerabile	No L SUPERFICIE   SOSPESA	
Montaggio tipo		
Posizione di montaggio	Soffitto	
Ambiente applicativo	Indoorindoor	
Con sorgente luminosa	Sì	
Replaceable light source	No	

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

<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**

# 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	-
	-

# Apparecchiatura / Accessori

- Accessori per sospensione disponibili

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati		Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza		UI_Linear Surface	
PDF	Dichiarazioni di conformità		LN SF	
	Fotometrie e file di design		Nome del documento	
	File IES (IES)		LN SF 1500 43W 4000K	
	File LDT (Eulumdat)		LN SF 1500 43W 4000K	
	File UGR (tabella UGR)		LN SF 1500 43W 4000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono		LN SF 1500 43W 4000K	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare		LN SF 1500 43W 4000K	
	CAD/BIM	Nome del documento		
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G1 1500		

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075352933	Astuccio 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2890.00 g	17.41 dm <sup>3</sup>
4058075352940	Cartone di spedizione 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 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.

# 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.