



SCHEMA 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



Arearie 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) avviate all'alloggiamento

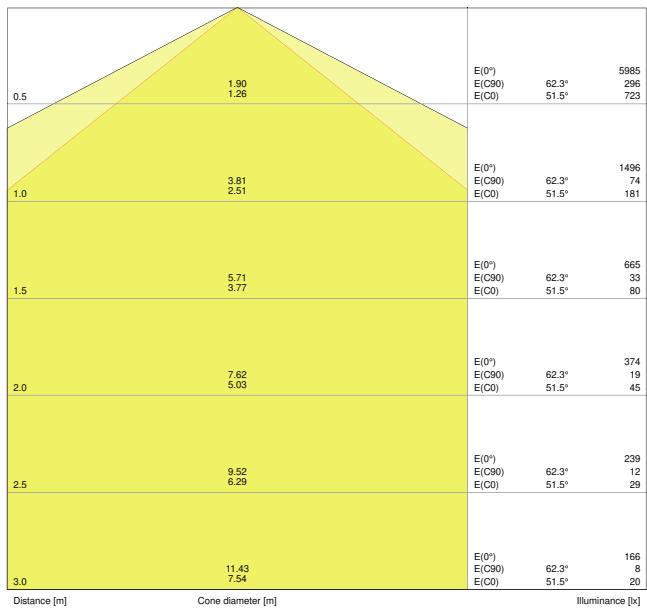
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

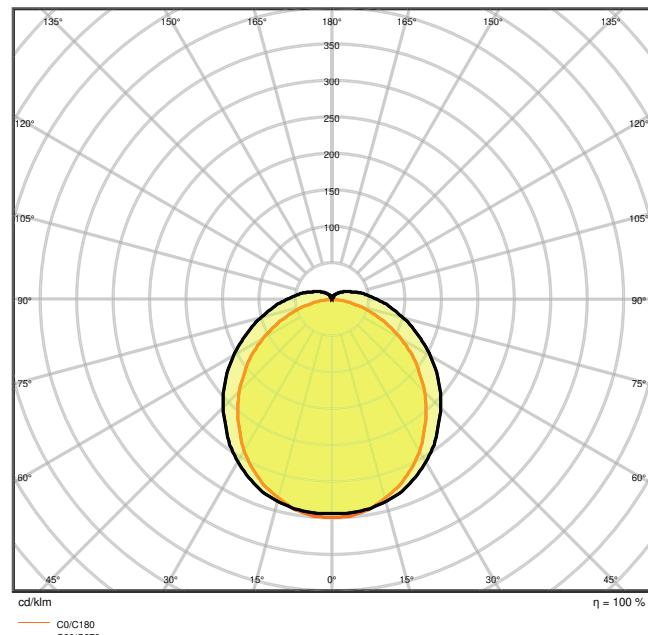
Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	210 mA
Corrente di innesco	16 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	236 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	30
Fattore di potenza λ	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	$\leq 20 \%$
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 sdcml
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza 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
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
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

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

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	1050 mA
--------------------	---------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

Apparecchiatura / Accessori

- Accessori per sospensione disponibili

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_Linear Surface
 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 ³
4058075352940	Cartone di spedizione 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 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.