

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN SF IP44 600 P 18W 840 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

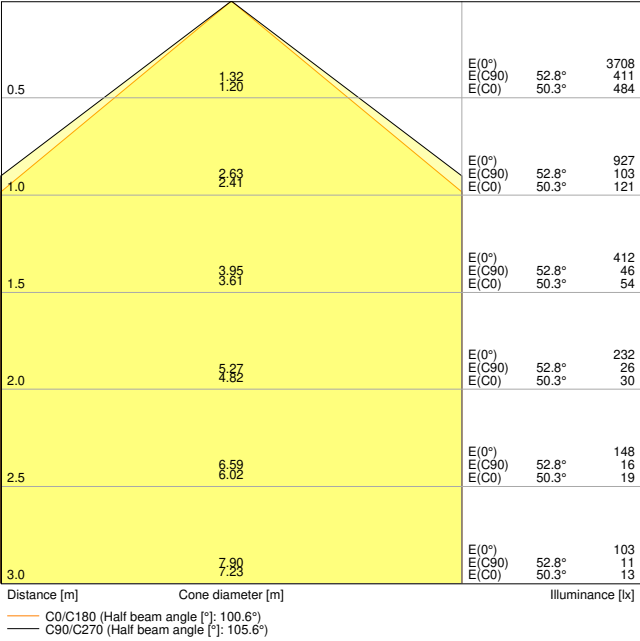
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

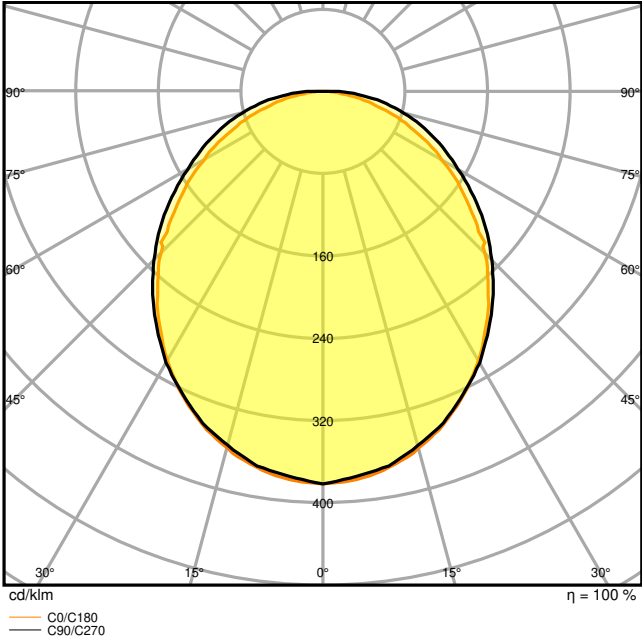
Potenza nominale	18,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	90,000 mA
Corrente di innesco	11 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	49
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	30
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2430 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °



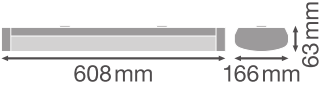
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44



LN SF 600 P 18W 840 WT IP44

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	608,00 mm
Larghezza	166,00 mm
Altezza	63,00 mm
Peso prodotto	1400,00 g



LN SF 600 P 18W 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	Interni
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	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	51000 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	440 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

SENSORE

Tipo di 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

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI LN SF P
	Informazioni legali	Light Source Insert LN SF P WT IP44
	Informazioni legali	Legal insert
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	LN SF IP44
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration of conformity LN SF IP44
	Certificati	ENEC LN SF IP44 ONOFF

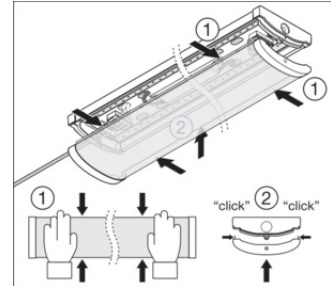
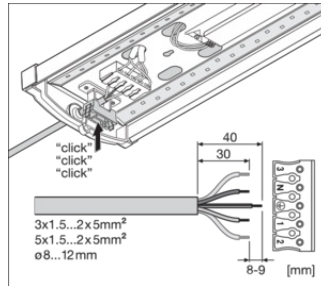
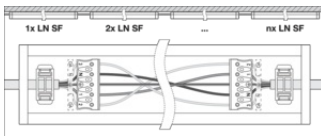
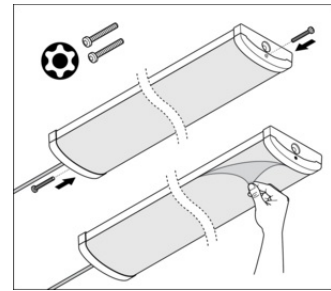
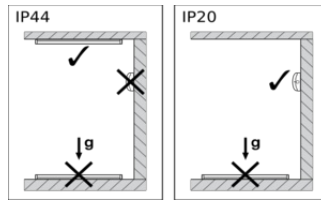
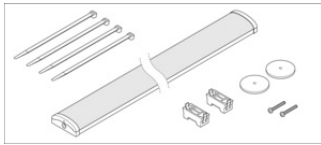
Documenti e certificati		Nome del documento
	EPD	EPD EN LINEAR SURFACE IP44
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44
	File LDT (Eulumdat)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44
	File ULD (DIALux)	LN SF 600 P 18W 840
	File ROLF (RELUX)	LN SF 600 P 18W 840
	File UGR (tabella UGR)	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN SF 600 P 18W 840 WT IP44
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD STEP 3D	LN ST IP44 G2 600
Testo per Tender		Nome del documento
	Documenti per capitolati	LINEAR SURFACE IP44 600 P 18W 840 WT-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075733091	Astuccio 1	621 mm x 172 mm x 70 mm	1850.00 g	7.48 dm³
4058075733107	Cartone di spedizione 4	635 mm x 302 mm x 200 mm	8020.00 g	38.35 dm³

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.