

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN SF IP44 1200 P 32W 840 WT

**LINEAR SURFACE IP44 | Robust IP44 luminaires with direct light emission and integrated driver for surface applications, up to 137 lm/W**



---

### 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
- Available in 3 different lengths: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Efficienza elevata: fino a 137 lm/W
- Cavo di cablaggio passante già installato
- Lifetime (L80/B10): 70,000 h (at 25 °C)
- White painted steel housing (like RAL: 9003)
- Materiale diffusore: policarbonato stabile ai raggi UV
- Testate (realizzate in policarbonato) avvitate all'alloggiamento



## Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	32,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	22 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	33
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	33
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4384 lm
Efficienza luminosa	137 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 <sub>m</sub>
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 °



LDC typ cone



LDC typ polar



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1176.00 mm
Larghezza	166.00 mm
Altezza	63.00 mm
Peso prodotto	2600,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
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	-10...+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
Dimmable	No
Montaggio tipo	L SUPERFICIE   SOSPESA
Posizione di montaggio	Parete / Soffitto
Application environment	IndoorIndoor
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
With light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.  
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durata L90/B10 @ 25 °C	41000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

ALIMENTATORE

Output current	780 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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








ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da settembre 2022
---	-------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

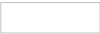
– Viti e tasselli di montaggio inclusi

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075733114	Astuccio 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	2955.00 g	14.32 dm³



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075733121	Cartone di spedizione 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 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.

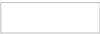
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.  
To reach the homepage, please click [here](#).