

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LISOEV 1200x31 20 15W 930 S130

LINEAR INDIVIDLED LIGHT SOURCES INDIRECT | Unità sorgente luminosa di aggiornamento o sostituzione per distribuzione della luce indiretta e diffusa



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, istruzione, edifici pubblici

Vantaggi del prodotto

- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto ($UGR \leq 19$) grazie all'ottica IndiviLED®
- Alte prestazioni con CRI90

Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione della luce indiretta e diffusa
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)
- Angolazione del fascio di luce: 90°

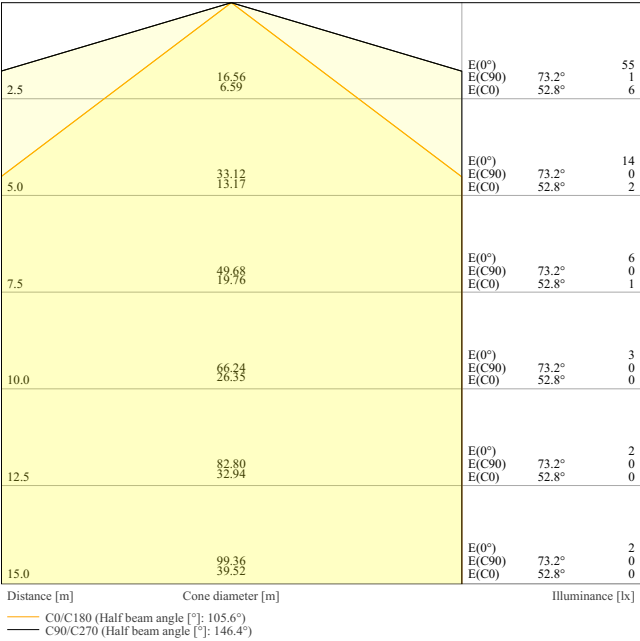
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

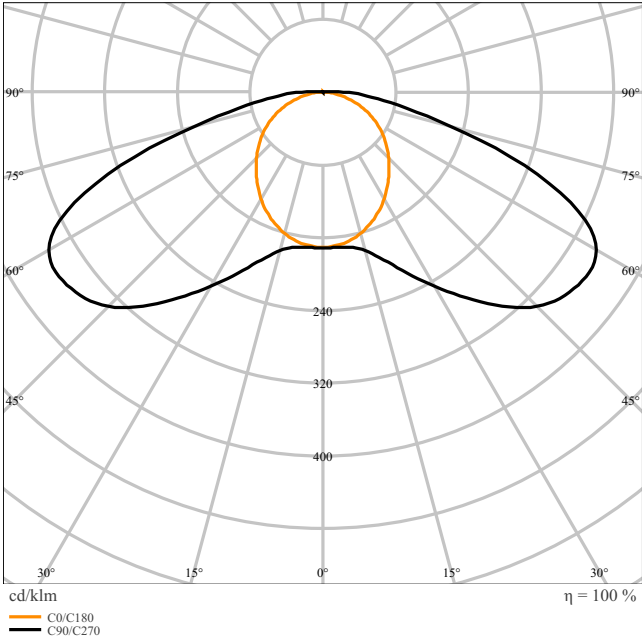
Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	45 V
Corrente nominale	300,000 mA

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	133 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdc _{cm}
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	130 °
UGR longitudinal	< 19



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1200,00 mm
-----------	------------

Larghezza	31,00 mm
Altezza	11,00 mm
Peso prodotto	273,00 g
Lunghezza del cavo	100.000



1 2m INDIRECT LED MODULE

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7047
Materiale del corpo	Alluminio

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Push-in clamp
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / EAC
-------	-----------------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	EVERLOOP
-------------------	----------

Consigli per la sicurezza

– Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User instruction G11244437
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Legal Insert G11244392
	Informazioni legali	LSI insert G11244301
	Dichiarazioni di conformità	LN INV
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	File LDT (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	LN INDV INDIRECT G2 LISOEV 1200

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854284878	Astuccio 1	36 mm x 1,270 mm x 17 mm	293.00 g	0.78 dm³
4099854284885	Cartone di spedizione 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284892	Cartone di spedizione 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm³

[illegible]

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

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