

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INDV D/I S 1200 42 W 4000 K DALI

LINEAR IndivILED® DIRECT/INDIRECT DALI SENSOR | Apparecchio DALI a sospensione ad uso singolo o per applicazioni a fila continua con sensore



Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, scuole
- Apparecchi di illuminazione per interni
- Corridoi, ingressi
- Luce lineare continua
- Illuminazione di negozi

PERFORMANCE
CLASS

Vantaggi del prodotto

- Distribuzione della luce omogenea e ridotto abbagliamento grazie all'ottica IndivILED
- Funzionalità avanzata grazie al driver DALI già incluso
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Maggiore comfort luminoso grazie ad un'emissione della luce diretta e indiretta
- Risparmio di energia fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione lineari T5)
- Robust structure with IK06
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution
- Sensore di movimento e funzione di dimmerazione in base alla luce per un maggiore risparmio energetico
- Incluso driver DALI pre-configurato
- Montaggio a sospensione con kit
- Linkable to an esthetic seamless light line with line connection adapter (surface or pendant mounting)



- Disponibili con lunghezza di 1200 o 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficienza luminosa: fino a 120 lm/W
- Consistenza iniziale del colore: < 4 SDCM
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C

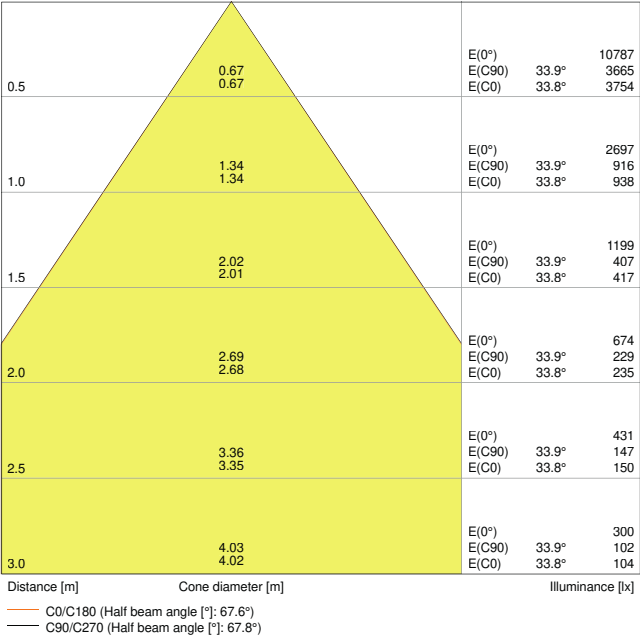
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

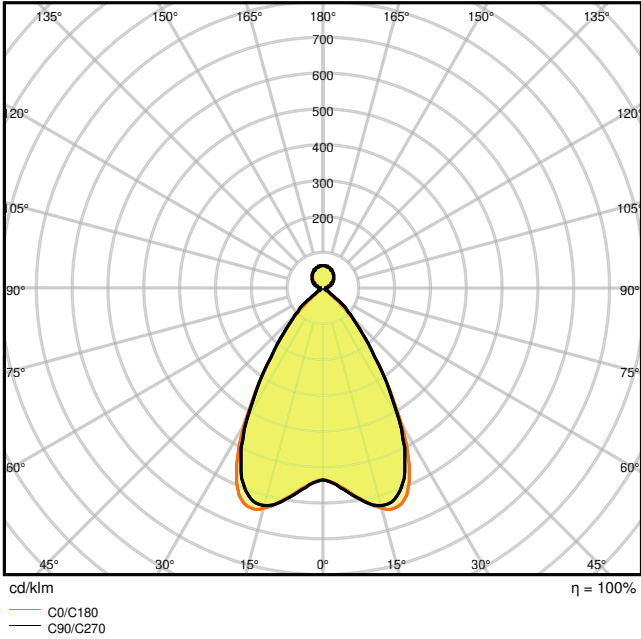
Potenza nominale	42,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	230 mA
Corrente di innesco	35.0 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	6
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	10
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	≤ 18 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5050 lm
Efficienza luminosa	120 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	70 °
UGR longitudinal	< 16



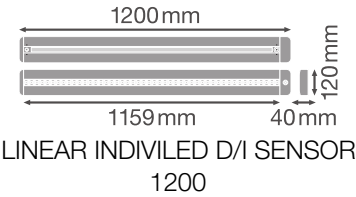
LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S



LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1229,00 mm
Larghezza	120,00 mm
Altezza	40,00 mm
Peso prodotto	3000,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Aluminum

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...+45 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 5 poli
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Suspended
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 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)

SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / Luce
Tecnologia di sensore	Microonde
Angolazione del rilevamento del sensore	110 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s/1 min/3 min/10 min
Area di rilevamento del sens.movimento	8 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	25 lx
Indice IP di sensore	IP20

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Resistenza agli urti di un pallone	No

Modulo LED sostituibile	non sostituibile
-------------------------	------------------

Apparecchiatura / Accessori

- Box di connessione al soffitto disponibile
- Kit di montaggio a sospensione disponibile
- Adattatore di connessione disponibile
- Kit con cavo di cablaggio passante disponibile

DOWNLOAD

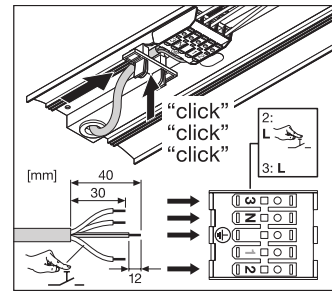
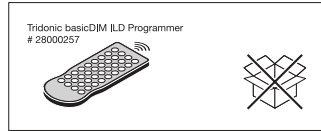
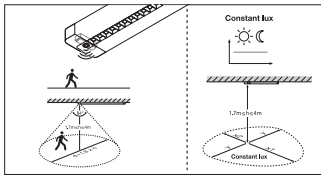
Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction Linear IndiviLED DALI Sensor
	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Linear LED DALI INDV D/I
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI sensor LEDVANCE
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S
	File LDT (Eulumdat)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S
	File ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECTDALISENSOR120042W4000KS
	File UGR (tabella UGR)	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INDV DI DALI 1200 42W 4000K S

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075110069	Astuccio 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	3193.00 g	9.16 dm³
4058075110076	Cartone di spedizione 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	13702.00 g	47.47 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.