

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN COMP HO 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Apparecchio d'illuminazione lineare singolo o a luce continua con ampio flusso luminoso



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Applicazioni in interni
- Corridoi, ingressi, scale, soggiorni, seminterrati
- Illuminazione d'accento
- Aree pubbliche
- Illuminazione di gole
- Da integrare negli scaffali, nei mobili o da installare come sottopensile
- Luce lineare continua

### Vantaggi del prodotto

- Dimensioni compatte
- Richiesto uno spazio ridotto grazie alle dimensioni compatte
- Connessione senza interruzioni di 10 apparecchi
- Flusso luminoso elevato fino a 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Possibile connessione ad angolo con cavo incluso
- Installazione flessibile in 2 diversi angoli con due diverse opzioni di montaggio
- Applicazione flessibile grazie alle diverse lunghezze disponibili da 600 a 1500 mm
- 5 anni di garanzia



### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione per apparecchi tradizionali T8 o T5
- Possono essere connessi fino a 10 apparecchi
- Coperchi semitrasparenti
- L'apparecchio Linear Compact può essere connesso all'inizio della fila con cablaggio sul lato posteriore
- Disponibili versioni con flusso luminoso di 1000...2500 lm
- 4 diverse lunghezze disponibili
- Efficienza luminosa elevata: fino a 100 lm/W
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C

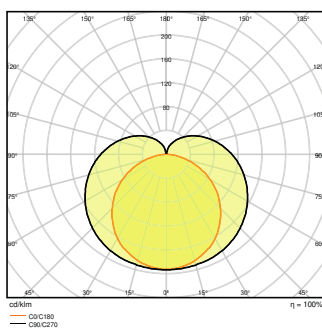
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	0 A
Corrente di innesco	15 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	160 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	23
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	90 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	37
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	27

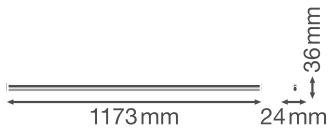
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	2000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdc <sub>m</sub>
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °



## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1173,00 mm
Larghezza	24,00 mm
Altezza	36,00 mm
Peso prodotto	410,00 g



## MATERIALE &amp; COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE &amp; INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto / Parete
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Si

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> 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	220 mA
--------------------	--------

## SENSORE

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







## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## Apparecchiatura / Accessori

- Dotato di spina di alimentazione, connettore per cavo e adattatore di linea per il collegamento di ulteriori apparecchi
- Materiale di montaggio per installazioni a parete e soffitto incluso

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)

## Fotometrie e file di design



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

## Testo per Tender



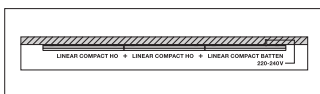
Testi per capitolati

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075106314	Astuccio 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106321	Cartone di spedizione 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11810.00 g	59.47 dm <sup>3</sup>

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.