

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LN COMP HO 1200 20 W 4000 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 mm 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

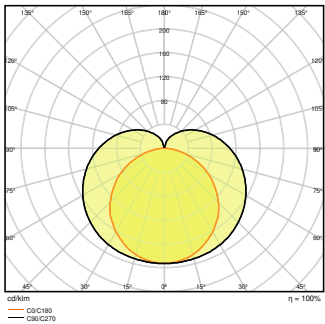
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Potenza nominale                                              | 20,00 W               |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V           |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz            |
| Corrente nominale                                             | 0,158 A               |
| Corrente di innesco                                           | 15.0 A                |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 160 µs                |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 27                    |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 23                    |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 37                    |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,5                 |
| Distorsione armonica totale                                   | 90 %                  |
| Classe di sicurezza                                           | II                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                          | 2000 lm              |
| Efficienza luminosa                      | 100 lm/W             |
| Temperatura di colore                    | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo        |
| 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 °                |



LN COMP HO 1200 20W 4000K  
IP20

DIMENSIONI E PESO

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



MATERIALE & 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 & 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                   | IndoorIndoor                   |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                             |
| Replaceable light source               | No                             |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 40000 h               |
| 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 / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                            |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                            |
| EPD                                | LEDV-00005-V01.01-EN          |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile              |

## 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

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                                           | Nome del documento          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | Linear_Compact_Switch_UI    |
|  Informazioni sulla confezione                  | Legal Insert Linear Compact |

| Documenti e certificati                                                             |                                               | Nome del documento                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Informazioni legali                           | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Informazioni legali                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Dichiarazioni di conformità                   | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Dichiarazioni di conformità                   | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA              | LN COMP HO                                                  |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                               | Nome del documento                                          |
|    | File IES (IES)                                | LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20                              |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20                              |
|   | File ULD (DIALux)                             | LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W4000K                         |
|  | File ROLF (RELUX)                             | LN COMP HO 1200                                             |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20                              |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20                              |
| CAD/BIM                                                                             |                                               | Nome del documento                                          |
|  | BIM Revit 3D                                  | Linear Compact                                              |
|  | CAD STEP 3D                                   | LN COMP HO 1200                                             |
| Testo per Tender                                                                    |                                               | Nome del documento                                          |
|  | Documenti per capitolati                      | LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1200 20 W 4000 K-IT              |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------|

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075106338   | Astuccio<br>1                  | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm                      | 525.00 g   | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106345   | Cartone di spedizione<br>25    | 1,418 mm x 233 mm x 180 mm                    | 11780.00 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.