

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN COMP HO 600 10 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 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

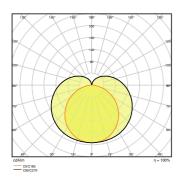
# DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	0,13 A
Corrente di innesco	10 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	150 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	60
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	48
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	76
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	89 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	1000 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 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °



LN COMP HO 600 10W 3000K IP20

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	573,00 mm
Larghezza	24,00 mm
Altezza	36,00 mm
Peso prodotto	300,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
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	Si
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

Tipo di sensore

SENSORE	

110 mA

# 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	Linear_Compact_Switch_UI

	Nome del documento	
oformazioni sulla confezione	Legal Insert Linear Compact	
oformazioni legali	LS Insert LN COMP HO and SWITCH	
oformazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
ichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity Linear Comp	
ichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV	
ichiarazioni di conformità UKCA	LN COMP HO	
PD	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT	
otometrie e file di design	Nome del documento	
ile IES (IES)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20	
ile LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20	
ile ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT60010W3000K	
ile ROLF (RELUX)	LN COMP HO 600	
ile UGR (tabella UGR)	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20	
urva di distribuzione della luce tipo polare	LN COMP HO 600 10W 3000K IP20	
AD/BIM	Nome del documento	
IM Revit 3D	Linear Compact	
AD STEP 3D	LN COMP HO 600	
esto per Tender Nome o	del documento	
ocumenti per capitolati LINEAF	COMPACT HIGH OUTPUT 600 10 W 3000 K-IT	
	formazioni legali  formazioni legali  formazioni di conformità  fichiarazioni di conformità UKCA  PD  ptometrie e file di design  le IES (IES)  le LDT (Eulumdat)  le ULD (DIALux)  le ROLF (RELUX)  le UGR (tabella UGR)  urva di distribuzione della luce tipo polare  AD/BIM  IM Revit 3D  AD STEP 3D  esto per Tender  Nome of	

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075106277	Astuccio 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075106284	Cartone di spedizione 25	818 mm x 233 mm x 180 mm	8070.00 g	34.31 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

#### **DISCLAIMER**

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