



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Apparecchio d'illuminazione lineare e compatto con cabaggio sul lato posteriore



Arearie 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 continua senza cavi visibili quando è connesso al Linear Compact High Output
- Flusso luminoso elevato fino a 2500 lm
- Applicazione flessibile grazie alle diverse lunghezze disponibili da 600 mm a 1500 mm
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione per apparecchi tradizionali T8
- Cabaggio sul lato posteriore dell'apparecchio
- Coperchi semitransparenti



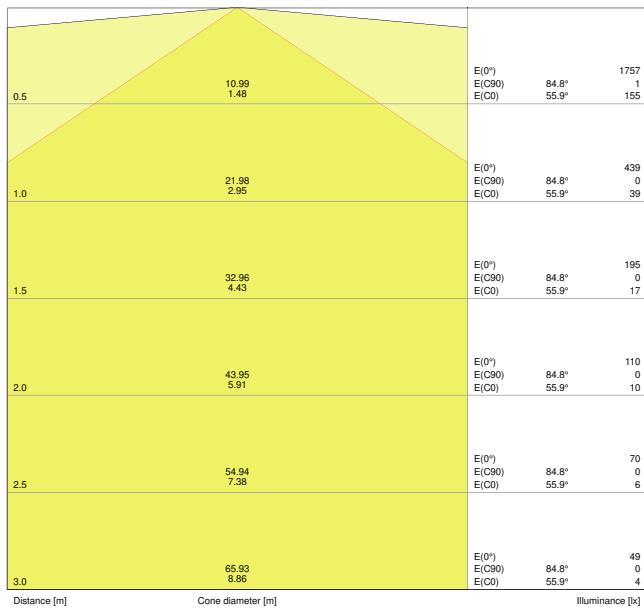
- Può essere connesso all'inizio di una linea di luce con l'apparecchio Linear Compact High Output
- Disponibili versioni con flusso luminoso di 1000...2500 lm
- 3 diverse lunghezze disponibili
- Efficienza luminosa elevata: fino a 100 lm/W
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

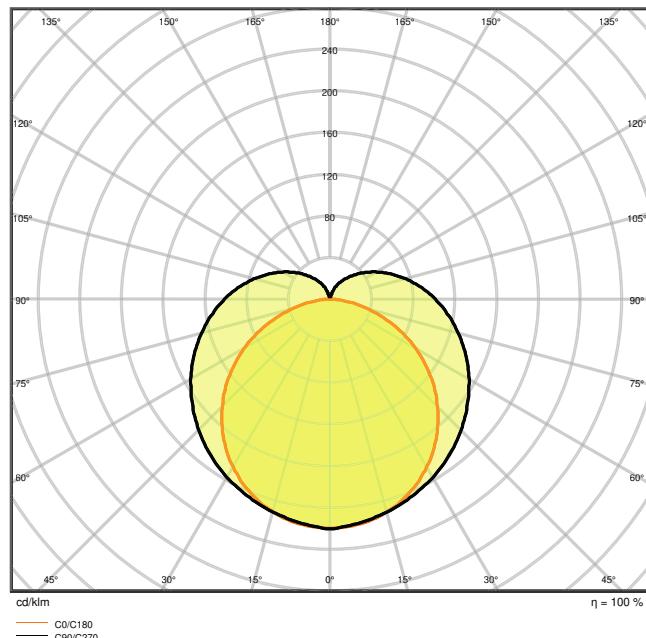
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	158 mA
Corrente di innesco	12,1 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	150 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	40
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	33
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	54
Fattore di potenza λ	> 0,50
Distorsione armonica totale	< 30 %
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 sdcm
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0
Ampiezza fascio luminoso	140 °



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1175,00 mm
Larghezza	27,00 mm
Altezza	38,00 mm
Peso prodotto	240,00 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	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	40000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 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	-
-----------------	---

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-00019-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

Apparecchiatura / Accessori

- Clip di montaggio incluse

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR COMPACT BATTEN
 Informazioni legali	LINEAR COMPACT BATTEN
 Informazioni legali	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	CE Certificate Linear Comp Batten
 Dichiarazioni di conformità	Linear Batten CE Declaration
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LN COMP BATTEN
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 File LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 File ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
 File ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
 File UGR (tabella UGR)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

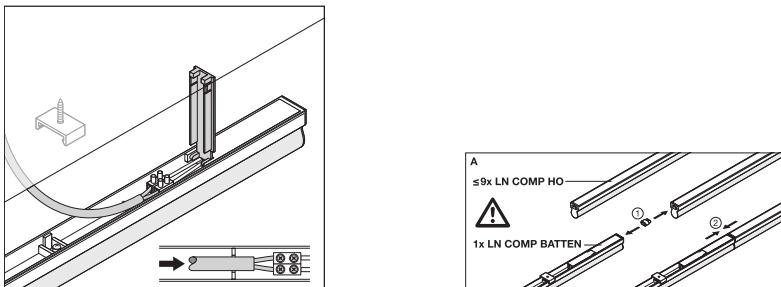
CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D Linear Compact
	CAD STEP 3D LN COMP BATTEN 1200
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitoli LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075099753	Astuccio 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099760	Cartone di spedizione 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 g	51.58 dm ³

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.