

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP HO 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Akzentbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Voutenbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau
- Nahtlose Lichtbänder

### Produktvorteile

- Kompakte Abmessungen
- Benötigt wenig Platz dank der kompakten Abmessungen
- Nahtlose Verbindungsmöglichkeit mit bis zu 10 Leuchten pro Lichtbandinstallation
- Hoher Lichtstrom bis zu 2500 lm
- Nahtlose Verbindung ohne sichtbare Kabel bei Kombination mit Linear Compact Batten
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Winkelverbindung mit beiliegendem Kabel möglich
- Flexible Installation in 2 verschiedenen Winkeln durch 2 Befestigungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung durch ein breites Sortiment an verfügbaren Längen von 600 bis 1500 mm
- 5 Jahre Garantie



## Produkteigenschaften

- Ersatz für konventionelle T8- oder T5-Leuchten
- Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar
- Transparente Endkappen
- Linear Compact Batten verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit Verdrahtung auf der Rückseite
- Versionen mit Lichtstrom 1000...2500 lm verfügbar
- 4 unterschiedliche Längen erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

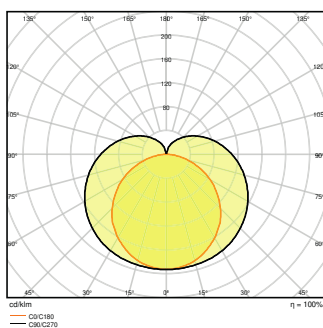
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	37
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	90 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

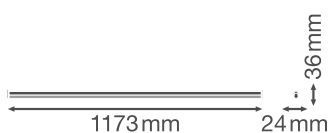
Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



## Maße & Gewicht

Länge	1173.00 mm
Breite	24.00 mm
Höhe	36.00 mm
Produktgewicht	410,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h

Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	220 mA
---------------	--------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein









### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienverbinder zum Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	On-Pack-Info
	IES file (IES)

## DOWNLOADS



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



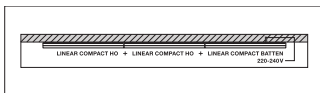
UGR file (UGR table)

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106338	Faltschachtel 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106345	Versandschachtel 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11330.00 g	59.47 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.