

# PRODUKTDATENBLATT

## LN COMP HO 600 10 W 3000 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



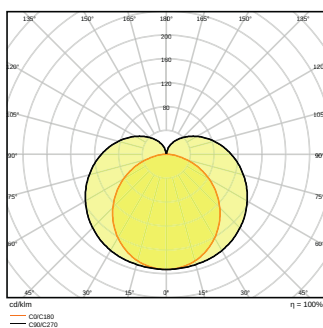
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	60
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	48
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	76
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	89 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

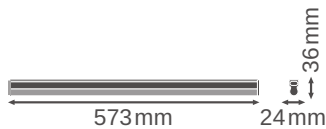
Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	140 °



## Maße & Gewicht

Durchmesser	- mm
Länge	573.00 mm
Breite	24.00 mm
Höhe	36.00 mm
Produktgewicht	300,00 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

## 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
Einbaudurchmesser	- mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

## 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
-------------------------	--------












## Zertifikate & Standards

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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction Linear Compact Switch HO
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075106277
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
	LDT file (Eulumdat) LN COMP HO 600 10W 3000K IP20
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 600
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_600
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT60010W3000K
	UGR file (UGR table) LN COMP HO 600 10W 3000K IP20

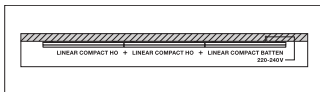


## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075106277	Faltschachtel 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075106284	Versandschachtel 25	818 mm x 233 mm x 180 mm	9618.00 g	34.31 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.