

# **PRODUKTDATENBLATT**LN COMP HO 900 15 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	15,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,5
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Einschaltstrom	10.0 A
Oberschwingungsgehalt	89 %
Einschaltstromdauer T	160 μs

## Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Ausgangsstrom 170 mA	
----------------------	--

# Photometrische Daten

Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80

## Lichttechnische Daten

	440.0
Ausstrahlungswinkel	140 °
<b>3</b>	

# Abmessungen & Gewicht



Länge	873,0 mm
Breite	24,0 mm
Höhe	36,0 mm
Produktgewicht	300,00 g

# Farben & Materialien

Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C

# Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h

# Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Ballwurfsicher	Nein
Zertifikate & Standards	
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RGO

II IP20

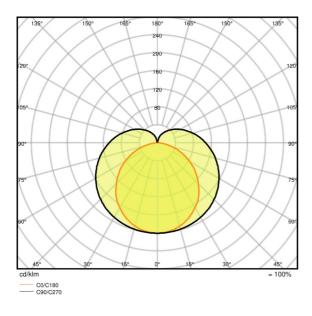
CE/CB/TÜV SÜD/EAC

# Lichtverteilung

Schutzklasse

Schutzart

Normen



LVK Polar

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075106239	Faltschachtel 1	44 mm x 34 mm x 1086 mm	386,00 g	1.62 dm³

4058075106246	Versandschachtel	1095 mm x 228 mm x 175 mm	10109,00 g	43.69 dm³	
	25				

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.

# **REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Garantie siehe

www.ledvance.de/garantie

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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