

PRODUKTDATENBLATT

LN COMP HO 900 15 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	15,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 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_{h50}	160 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

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

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	140 °
----------------------------	-------

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

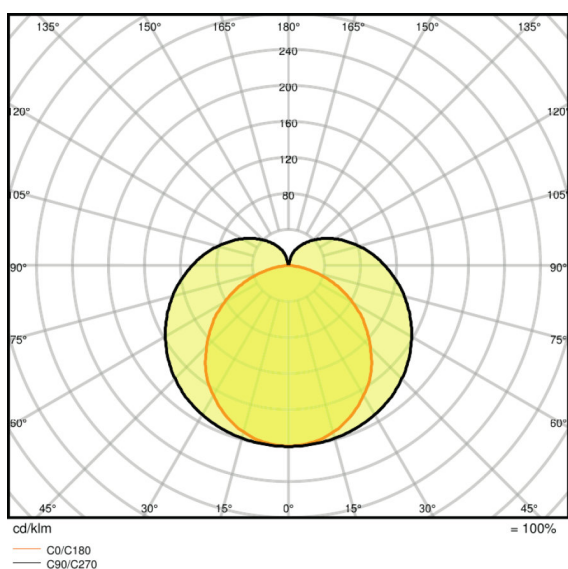
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Ballwurfsicher	Nein
-----------------------	------

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

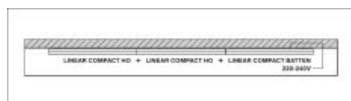
VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075106253	Faltschachtel 1	44 mm x 34 mm x 1086 mm	386,00 g	1.62 dm ³

4058075106260	Versandschachtel 25	1095 mm x 228 mm x 175 mm	10000,00 g	43.69 dm ³
---------------	------------------------	---------------------------	------------	-----------------------

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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