

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN COMP HO 900 15 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn met hoge lichtstroom



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Accentverlichting
- Publieke zones
- Holle kroonlijst verlichting
- Planken, integratie in meubilair of onderkastmontage
- Naadloze lijnvormige verlichting

Productvoordelen

- Compacte afmetingen
- Weinig ruimte vereist dankzij compacte afmetingen
- Naadloze aansluiting van maximaal 10 armaturen in een lijn
- Hoge lichtopbrengst tot 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Schuine verbinding mogelijk met meegeleverde kabel
- Flexibele installatie in 2 verschillende hoeken met 2 verschillende montage mogelijkheden
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 600 tot 1.500 mm.
- 5 jaar garantie

Productkenmerken



- Vervanging voor traditionele T8- of T5 armaturen
- Tot 10 armaturen koppelbaar
- Doorzichtige einddoppen
- Lineaire Compact Batten verbindbaar aan het begin van de rij met bedrading aan de achterkant
- Uitvoeringen met lichtstroom 1000 ... 2500 lm beschikbaar
- 4 verschillende lengtes beschikbaar
- Hoog lichtrendement: maximaal 100 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C

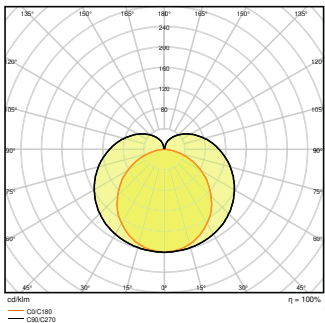
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	15,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	0 A
Inschakelstroom	10 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	160 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	35
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	56
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	89 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

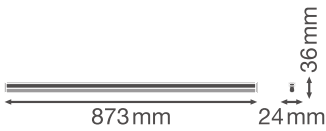
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	140 °



AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	873.00 mm
Breedte	24.00 mm
Hoogte	36.00 mm
Product gewicht	300,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h

Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	170 mA
-----------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

- Uitgerust met voedingsstekker, kabelaansluiting en lijnadapter voor het aansluiten van verdere armaturen
- Montagemateriaal voor wand- en plafondinstallaties inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

UGR file (UGR table)



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden

CAD_STEP_3D

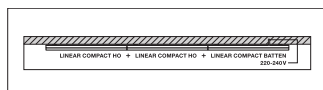
Aanbestedingsteksten

Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075106253	Vouwdoos 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106260	Verzenddoos 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	10010.00 g	43.69 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE**Referenties / Links**

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.