

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

VALUE
CLASS

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 mm 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	0,083 A
Inschakelstroom	10 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	160 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	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 °



LN COMP HO 900 15W 4000K
IP20

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
RAL nummer [PIM]	RAL 9016
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Linear_Compact_Switch_UI
	Info op de verpakking	Legal Insert Linear Compact
	Juridische informatie	LS Insert LN COMP HO and SWITCH

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	Attestation of Conformity Linear Comp
	Conformiteitsverklaringen	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LN COMP HO
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	LDT-bestand (Eulumdat)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	ULD-bestand (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K
	ROLF-bestand (RELUX)	LN COMP HO 900
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	Lichtverdelingscurve type polair	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 900
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 900 15 W 4000 K-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

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	9600.00 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.