

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN COMP HO 1500 25 W 3000 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 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

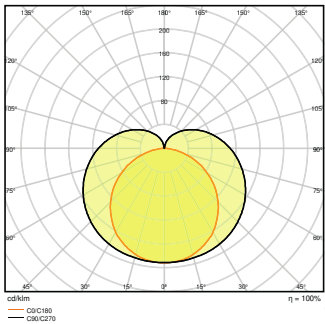
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	25,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	0,115 A
Inschakelstroom	10 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	160 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	75
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	60
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	96
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	91 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

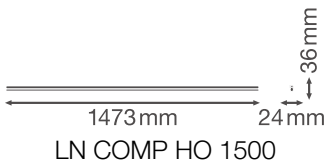
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2500 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	140 °



AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1473,00 mm
Breedte	24,00 mm
Hoogte	36,00 mm
Product gewicht	600,00 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
Met lichtbron	Ja
Replaceable light source	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:	270 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, kabelaansluiting 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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	LDT-bestand (Eulumdat)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	ULD-bestand (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W3000K
	ROLF-bestand (RELUX)	LN COMP HO 1500
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20
	Lichtverdelingscurve type polair	LN COMP HO 1500 25W 3000K IP20

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1500

Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1500 25 W 3000 K-NL

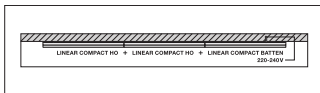
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075106352	Vouwdoos 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075106369	Verzenddoos 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 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.