



LEDVANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN COMP HO 1200 20 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

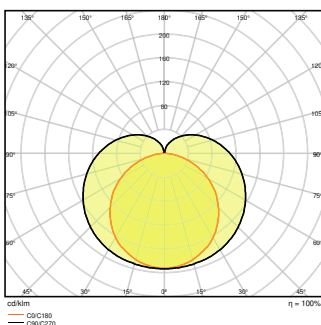
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	0 A
Inschakelstroom	15.0 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	160 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	37
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	90 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 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 °



LN COMP HO 1200 20W 3000K
IP20

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1173,00 mm
Breedte	24,00 mm
Hoogte	36,00 mm
Product gewicht	410,00 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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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:	220 mA
-----------------	--------







CERTIFICATEN & NORMEN









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

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	Linear_Compact_Switch_UI
	Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

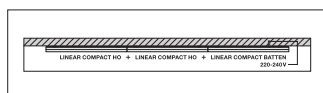
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 1200
	UGR file (UGR table)	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	LDC typ polar	LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	LN COMP HO 1200
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1200 20 W 3000 K-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075106314	Vouwdoos 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm ³
4058075106321	Verzenddoos 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11760.00 g	59.47 dm ³

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