

PRODUCTDATASHEET

LN COMP Batten 600 10 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Compacte armaturen met bedrading aan de achterzijde



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuisen, 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 verbinding zonder zichtbare kabels bij aansluiting op Lineair Compact High Output
- Hoge lichtopbrengst tot 2500 lm
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 600 tot 1.500 mm.
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Vervanging voor traditionele T8 armaturen
- Bedrading aan achterzijde van armatuur
- Doorzichtige einddoppen
- Aansluitbaar aan het begin van een lichtlijn met Linear Compact High Output-armatuur
- Uitvoeringen met lichtstroom 1000 ... 2500 lm beschikbaar



- 3 verschillende lengtes beschikbaar
- Hoog lichtrendement: maximaal 100 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C

TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	10,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	69
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	54
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	87
Inschakelstroom	10.8 A
Totale harmonische vervorming	< 30 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	150 μ s

Fotometrische data

Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	1000 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<5 sdc _m
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	>80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	140 °
---------------	-------

Afmetingen



Lengte	575,0 mm
Breedte	27,0 mm
Hoogte	38,0 mm
Product gewicht	140,00 g

Kleuren & materialen

Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Aanvullende product data

Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur

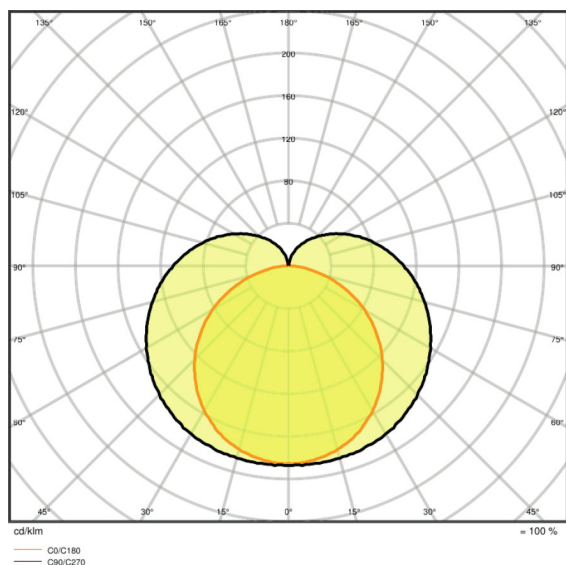
Vermogen

Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Balschot veilig	Nee

Certificaten & normen

Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK03
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC

Lichtverdeling



LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

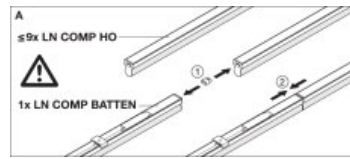
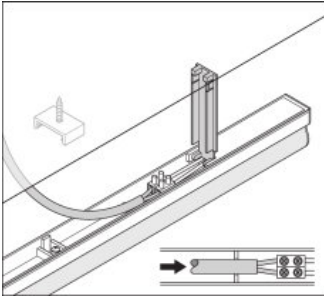
- Lijnconnector en installatiemateriaal inbegrepen

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075099692	Vouwdoos 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170,00 g	0.71 dm ³
4058075099708	Verzenddoos 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5015,00 g	26.17 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



LITERATUUR VERWIJZIGING

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.