

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Compacte armaturen met bedrading aan de achterzijde



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 verbinding zonder zichtbare kabels bij aansluiting op Linear Compact High Output
- Hoge lichtopbrengst tot 2500 lm
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 600 mm 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

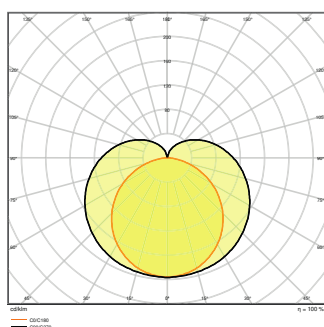
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	158 mA
Inschakelstroom	12,1 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	150 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	33
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	54
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Totale harmonische vervorming	< 30 %
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 BATTEN 1200
20W3000K

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1175,00 mm
Breedte	27,00 mm
Hoogte	38,00 mm
Product gewicht	240,00 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)

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Montageclips inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridische informatie	LINEAR COMPACT BATTEN
	Juridische informatie	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	Linear Batten CE Declaration

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE Certificate Linear Comp Batten
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LN COMP BATTEN
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT BATTEN
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDT-bestand (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	ULD-bestand (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K
	ROLF-bestand (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	Lichtverdelingscurve type polair	LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1200
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 3000 K-NL

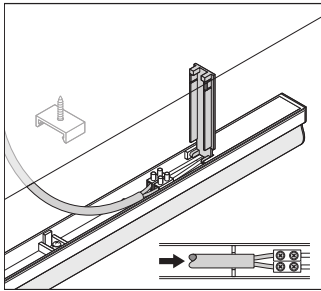
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075099739	Vouwdoos 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm³
4058075099746	Verzenddoos 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8390.00 g	51.58 dm³

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 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.