

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN COMP Batten 1200 20 W 4000 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



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 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

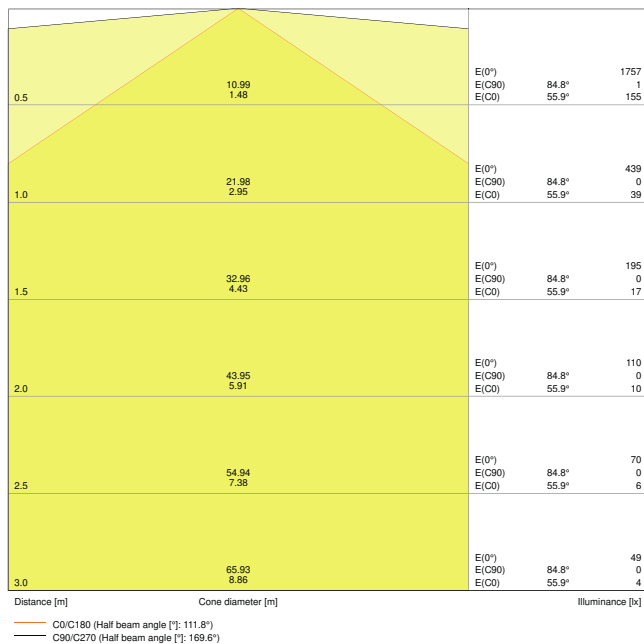
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

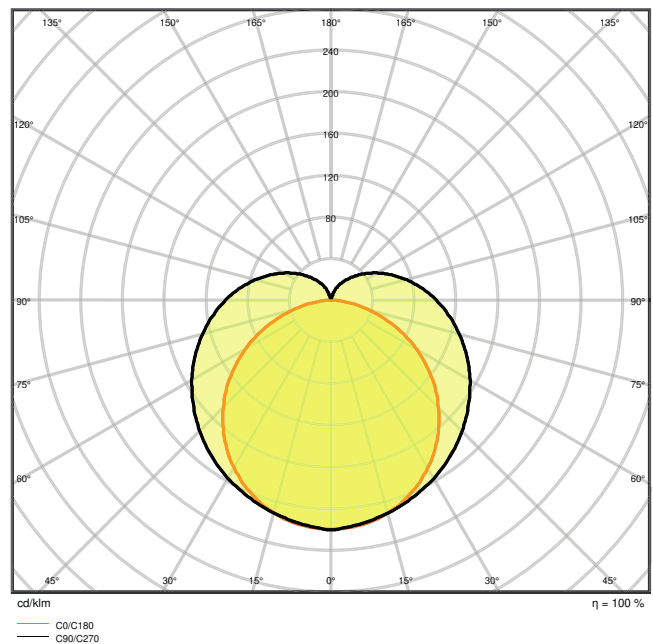
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	158 mA
Inschakelstroom	12,1 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	150 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	40
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	33
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar 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	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	140 °



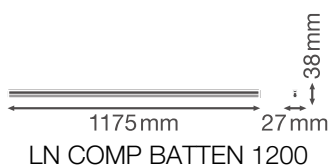
LN COMP BATTEN 1200 20W4000K



LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

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
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)







CERTIFICATEN & NORMEN








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


Technische uitrusting


– Montageclips inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	LINEAR COMPACT BATTEN
 Addon Technical Information	LINEAR COMPACT BATTEN
 Legal information	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
 Declarations of conformity	CE Certificate Linear Comp Batten
 Declarations of conformity	Linear Batten CE Declaration
 Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP BATTEN

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN120020W4000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP BATTEN 1200
 UGR file (UGR table)	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDC typ cone	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K
 LDC typ polar	LN COMP BATTEN 1200 20W4000K

CAD/BIM-bestanden	Naam document
 CAD_STEP_3D	LN COMP BATTEN 1200

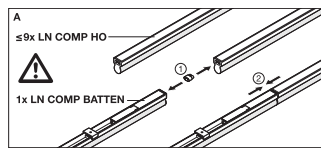
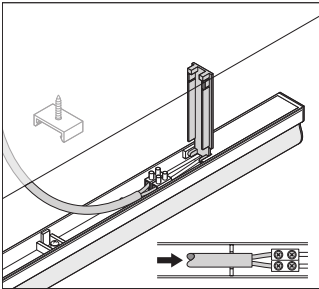
Aanbestedingsteksten	Naam document
 Tender documenten	LINEAR COMPACT BATTEN 1200 20 W 4000 K-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075099753	Vouwdoos 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099760	Verzenddoos 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8710.00 g	51.58 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.