

# PRODUCTDATASHEET

## LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Compacte armaturen met bedrading aan de achterzijde

---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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 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	25,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	>0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	76
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	61
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	97
Inschakelstroom	14.6 A
Totale harmonische vervorming	< 30 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	150 $\mu$ s

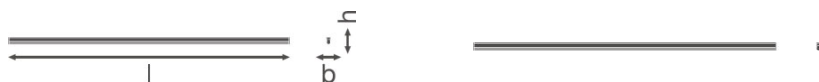
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	2500 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<5 sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	>80

### Lichttechnische gegevens

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

### Afmetingen



<b>Lengte</b>	1475 mm
<b>Breedte</b>	27,0 mm
<b>Hoogte</b>	38,0 mm
<b>Product gewicht</b>	290,00 g

### Kleuren & materialen

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

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

### Levensduur

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

### Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Surface
<b>Montagelocatie</b>	Plafond / Muur

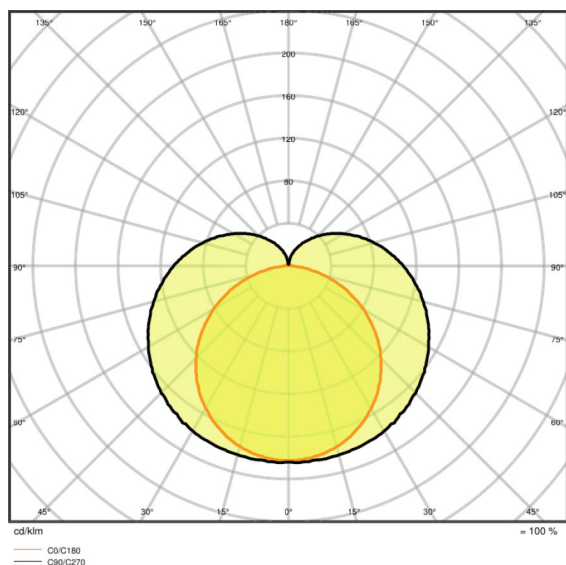
### Vermogen

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

### Certificaten & normen

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

## Lichtverdeling



LDC typ polar

## TECHNISCHE UITRUSTING

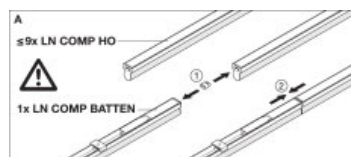
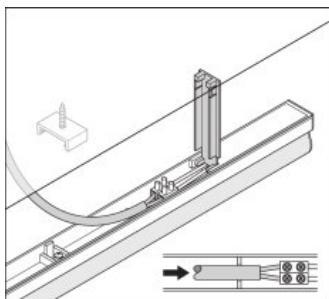
- Lijnconnector en installatiemateriaal inbegrepen

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075099791	Vouwdoos 1	29 mm x 1480 mm x 42 mm	360,00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4058075099807	Verzenddoos 25	1518 mm x 242 mm x 175 mm	10700,00 g	64.29 dm <sup>3</sup>

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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## LITERATUUR VERWIJZIGING

Voor garantie zie

▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.