

# 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

### 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

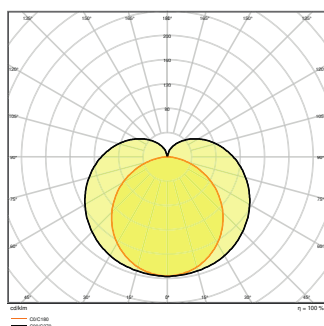
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 40                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 33                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 54                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 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 <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 140 °                |



## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1175.00 mm |
| Breedte         | 27.00 mm   |
| Hoogte          | 38.00 mm   |
| Product gewicht | 240,00 g   |



## MATERIALEN &amp; 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 &amp; MONTAGE

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -20...+40 °C                    |
| Type aansluiting                          | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                          | IP20                            |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]) | IK03                            |
| Dimmable                                  | Nee                             |
| Montagetype                               | Surface                         |
| Montagelocatie                            | Plafond / Muur                  |
| Application environment                   | IndoorIndoor                    |
| Vervangbare LED module                    | Niet vervangbaar                |
| With light source                         | Ja                              |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Normen                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                     |
| Balschot veilig                     | Nee                     |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montageclips inbegrepen

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|   | Addon Technical Information |
|  | Tender documenten           |
|  | Tender documenten           |
|  | Declarations of conformity  |
|  | Declarations of conformity  |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |

## DOWNLOADS



UGR file (UGR table)



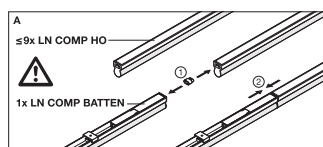
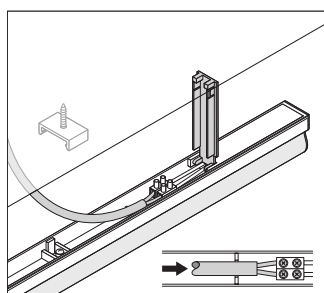
Packaging insert

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075099739 | Vouwdoos<br>1                             | 29 mm x 1,180 mm x 42 mm               | 295.00 g     | 1.44 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075099746 | Verzenddoos<br>25                         | 1,218 mm x 242 mm x 175 mm             | 8870.00 g    | 51.58 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– 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.