



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LN COMP HO 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Compact armatuur met individuele montage of als lichtlijn met hoge lichtstroom

### 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 aansluiting van maximaal 10 armaturen in een lijn
- Hoge lichtopbrengst tot 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Schuine verbinding mogelijk met meegeleverde kabel
- Flexibele installatie in 2 verschillende hoeken met 2 verschillende montage mogelijkheden
- Flexibele toepassing dankzij een breed scala aan beschikbare lengtes van 600 tot 1.500 mm.
- 5 jaar garantie



## Productkenmerken

- Vervanging voor traditionele T8- of T5 armaturen
- Tot 10 armaturen koppelbaar
- Doorzichtige einddoppen
- Lineaire Compact Batten verbindbaar aan het begin van de rij met bedrading aan de achterkant
- Uitvoeringen met lichtstroom 1000 ... 2500 lm beschikbaar
- 4 verschillende lengtes beschikbaar
- Hoog lichtrendement: maximaal 100 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C

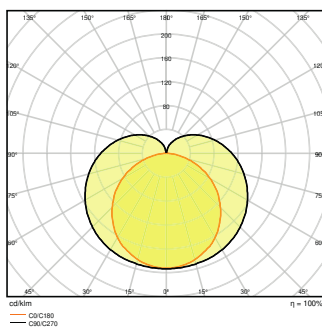
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen   | 20,00 W               |
| Nominale spanning   | 220...240 V           |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom   | 0 A                   |
| Inschakelstroom   | 15 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 160 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 27                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 23                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 37                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5                 |
| Totale harmonische vervorming                               | 90 %                  |
| Veiligheidsklasse   | II                    |
| Bedrijfsmodus   | Integrated LED driver |

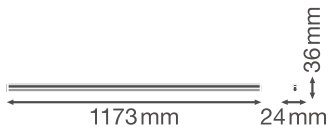
## Fotometrische gegevens

|  |                      |
|--|----------------------|
| 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          | 1173,00 mm |
| Breedte         | 24,00 mm   |
| Hoogte          | 36,00 mm   |
| Product gewicht | 410,00 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                            |
| 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 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------------------|

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h               |
| Aantal schakelcycli        | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 220 mA |
|-----------------|--------|








## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                           |
| Balschot veilig                     | Nee                           |
| EPD                                 | LEDV-00005-V01.01-EN          |

## Technische uitrusting

- Uitgerust met voedingsstekker, kabelaansluiting en lijnadapter voor het aansluiten van verdere armaturen
- Montagemateriaal voor wand- en plafondinstallaties inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten   |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | On-Pack-Info                    |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | PEP Ecopassport                 |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden  |                                 |
|  | IES file (IES)                  |

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## CAD/BIM-bestanden



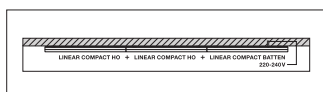
CAD\_STEP\_3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075106314 | Vouwdoos<br>1                             | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm               | 525.00 g     | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106321 | Verzenddoos<br>25                         | 1,418 mm x 233 mm x 180 mm             | 11740.00 g   | 59.47 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.