

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LN COMP HO 600 10 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

### 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



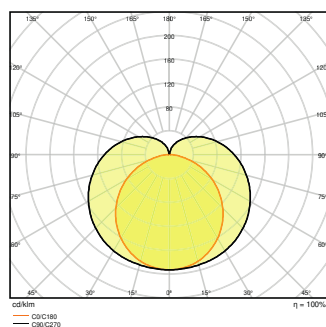
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen                        | 10,00 W     |
| Nominale spanning                        | 220...240 V |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom                          | 0 A         |
| Inschakelstroom                          | 10 A        |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 150 $\mu$ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 60          |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 48          |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 76          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,5       |
| Totale harmonische vervorming            | 89 %        |
| Veiligheidsklasse                        | II          |

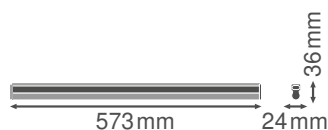
## Fotometrische gegevens

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Lichtstroom                              | 1000 lm    |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 100 lm/W   |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K     |
| Lichtkleur                               | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80       |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 5 sdcn   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0        |
| Stralingshoek                            | 140 °      |



## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 573.00 mm |
| Breedte         | 24.00 mm  |
| Hoogte          | 36.00 mm  |
| Product gewicht | 300,00 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  |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 110 mA |
|----------------|--------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DOWNLOADS

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

## DOWNLOADS



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



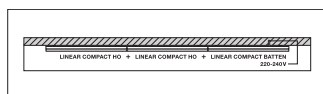
UGR file (UGR table)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075106277 | Vouwdoos<br>1                             | 780 mm x 40 mm x 30 mm                 | 364.00 g     | 0.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106284 | Verzenddoos<br>25                         | 818 mm x 233 mm x 180 mm               | 9618.00 g    | 34.31 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.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie <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.

