

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LN INDV D 1200 34 W 940

LINEAR IndiviLED® DIRECT | Opbouwarmatuur voor individuele montage of als lichtlijntoepassing



---

### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnenverlichting
- Gangen, entrees
- Naadloze lijnvormige verlichting
- Winkerverlichting



## TECHNISCHE GEGEVENS

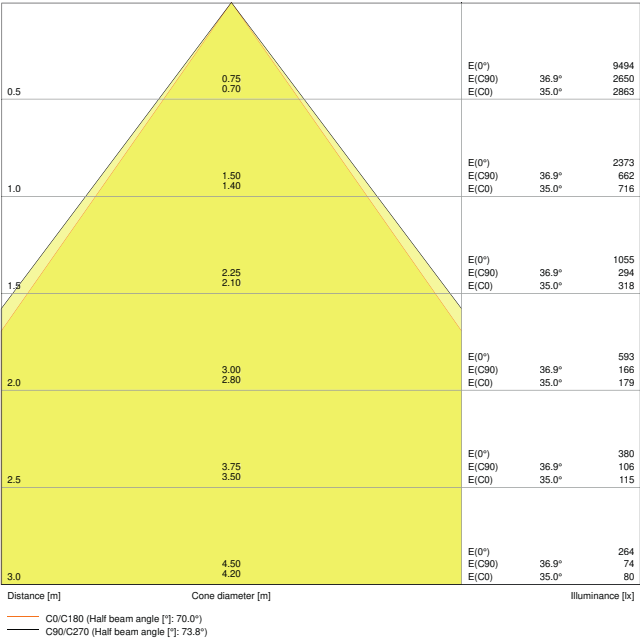
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 34,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                          | 190 mA                |
| Inschakelstroom                          | 25 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 100 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 30                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 24                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 38                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90                |
| Totale harmonische vervorming            | $\leq 18 \%$          |
| Veiligheidsklasse                        | I                     |
| Bedrijfsmodus                            | Integrated LED driver |

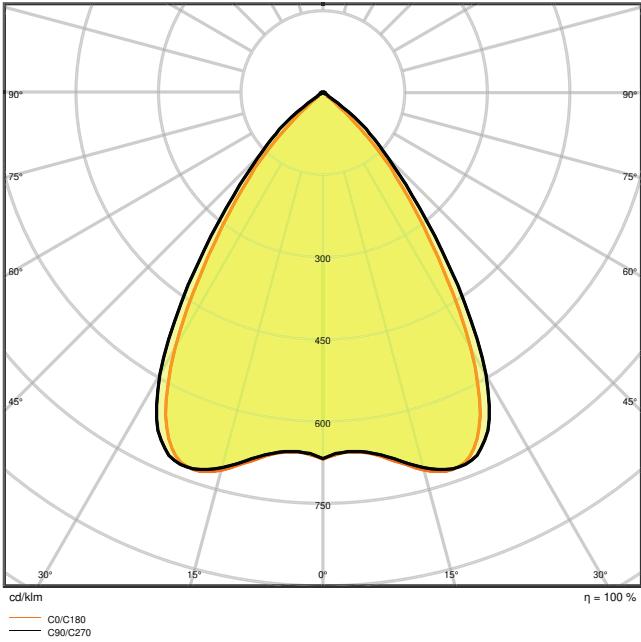
### Fotometrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                              | 3550 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 105 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K             |
| Lichtkleur                               | Koel wit           |
| Kleurweergave-index Ra                   | 90                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                              | Ja                 |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                |
| Stralingshoek                            | 70 °               |
| UGR longitudinal                         | < 16               |





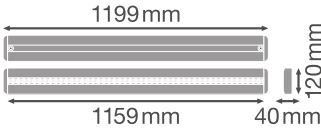
LDC typ cone



LDC typ polar

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1199.00 mm |
| Breedte         | 120.00 mm  |
| Hoogte          | 40.00 mm   |
| Product gewicht | 2400,00 g  |



### MATERIALEN & KLEUREN

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Kleur van het product | Wit      |
| Kleur behuizing       | Wit      |
| Body materiaal        | Aluminum |



|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Materiaal afdekking                      | Aluminium     |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polycarbonaat |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 650 °C        |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg        |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+45 °C         |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal |
| Type bescherming                         | IP20                 |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                 |
| Dimmable                                 | Nee                  |
| Montagetype                              | Suspended/Surface    |
| Montagelocatie                           | Plafond              |
| Application environment                  | IndoorIndoor         |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar     |
| With light source                        | Ja                   |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 60000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Plafond aansluitdoos beschikbaar
- Pendelkit beschikbaar
- Lijnverbindingsadapter beschikbaar
- Doorvoerkabel-kabelset beschikbaar

## DOWNLOADS



## DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Tender documenten



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

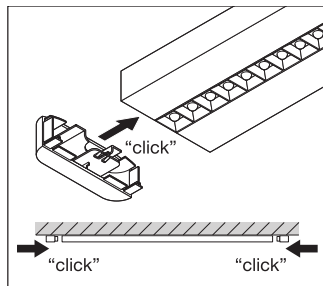
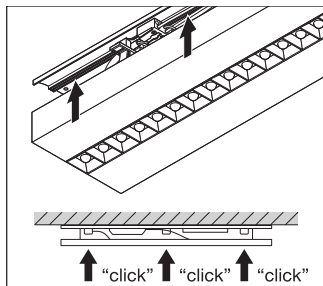
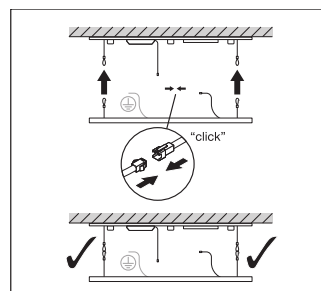
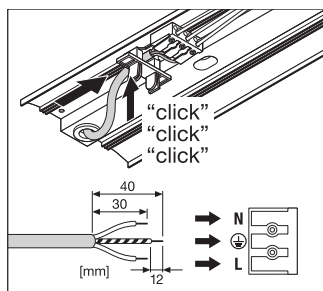
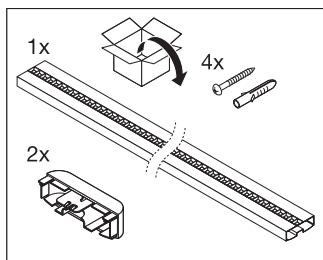
## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075522435 | Vouwdoos<br>1                             | 132 mm x 1,334 mm x 52 mm              | 2593.00 g    | 9.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075522442 | Verzenddoos<br>4                          | 1,357 mm x 207 mm x 169 mm             | 11302.00 g   | 47.47 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.

