

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Bathroom Ceiling 300mm Chrome Click-CCT

Bathroom Ceiling CCT IP44 | Armatuur met twee selecteerbare kleurtemperaturen via wandschakelaar



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Badkamers (IP44)

### Productvoordelen

- Kan in een natte ruimte worden geplaatst (zone 2 en 3)
- De lichtkleur is instelbaar (2 soorten)

### Productkenmerken

- IP-klasse: IP44
- Kleurtemperatuur instelbaar via wandschakelaar (3000 K, 4000 K)



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

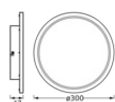
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                        | 18,00 W       |
| Nominale spanning                        | 220...240 V   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                          | 80,000 mA     |
| Inschakelstroom                          | 6,5 A         |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 109 $\mu$ s   |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 103           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | $\geq 0,7$    |
| Veiligheidsklasse                        | II            |
| Bedrijfsmodus                            | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                                                     | 1250 lm               |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 2200 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 70 lm/W               |
| Kleurtemperatuur                                                | 3000 ... 4000 K       |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 3000 K                |
| Lichtkleur                                                      | Warm White / Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra                                          | $\geq 80$             |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | $\leq 6$ sdcn         |
| Flikkerwaarde Pst LM                                            | $\leq 1.0$            |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | $\leq 0.4$            |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG0                   |
| Stralingshoek                                                   | 110 °                 |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 300,00 mm |
| Hoogte          | 47,00 mm  |
| Product gewicht | 1250,00 g |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                 | Chroom           |
| Kleur behuizing                       | Chroom           |
| Body materiaal                        | Aluminum Steel   |
| Materiaal afdekking                   | Polystyrene (PS) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg           |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C     |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal  |
| Type bescherming                         | IP44             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK08             |
| Dimbaar                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Surface          |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 30000                 |

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1 |
|--------------------------------|---|

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854096136 | Vouwdoos<br>1                             | 58 mm x 352 mm x 353 mm                | 1450.00 g    | 7.21 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854096143 | Verzenddoos<br>4                          | 368 mm x 248 mm x 380 mm               | 6370.00 g    | 34.68 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.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.