

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

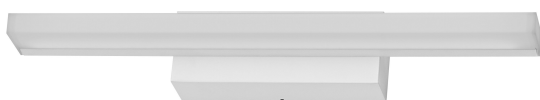
## Orbis Mirror 40CM Click CCT DIM IP44 White

Orbis Mirror | Armatuur met twee instelbare kleurtemperaturen en dimfunctie

---

### Toepassingsgebieden

- Binnen
- Badkamers (IP44)



---

### Productvoordelen

- Montagevriendelijk
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

---

### Productkenmerken

- IP-klasse: IP44
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit) of 4.000 K (neutraal wit)
- Traploos dimmen via een aanraakbediening
- Click-CCT-versie: kleurtemperatuur in twee stappen instelbaar door herhaaldelijk schakelen
- 2 verschillende lengtes beschikbaar
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Diffusor van polycarbonaat (PC).



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                                           | 6,80 W              |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V         |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                                             | 58,000 mA           |
| Inschakelstroom                                             | 0.058 A             |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 188 $\mu$ s         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 38                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 32                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 51                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5               |
| Totale harmonische vervorming                               | < 60 %              |
| Veiligheidsklasse                                           | II                  |
| Bedrijfsmodus                                               | External LED driver |

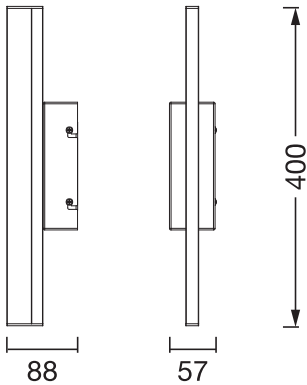
## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                                                     | 650 lm                |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 740 lm                |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 95 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                             | < 6 sdc <sub>m</sub>  |
| Flikkerwaarde Pst LM                                            | < 1                   |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | < 0.4                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG0                   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471                        | RG0                   |
| Stralingshoek                                                   | 120 °                 |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|         |           |
|---------|-----------|
| Lengte  | 400,00 mm |
| Breedte | 88,00 mm  |
| Hoogte  | 57,00 mm  |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Product gewicht | 350,00 g |
|-----------------|----------|



ORBIS MIRROR 40CM  
CLICKCCTDIMIP44

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                |
| Kleur behuizing                       | Wit                |
| Body materiaal                        | Acryl Aluminium    |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C             |
| Opslagtemperatuur           | -20...+80 °C             |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming            | IP44                     |
| Dimbaar                     | Ja                       |
| Montagetype                 | Surface                  |
| Montagelocatie              | Muur                     |
| Toepassingsomgeving         | Indoor                   |
| Met lichtbron               | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron       | Nee                      |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 10000                 |

<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 & NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE / UKCA        |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

## Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen

## Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand-plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Documenten en certificaten                  | Naam document                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | ORBIS MIRROR CLICKCCTDIM            |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert Residential luminaires |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854279195 | Vouwdoos<br>1                             | 102 mm x 417 mm x 67 mm                | 433.00 g     | 2.85 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854279201 | Verzenddoos<br>4                          | 435 mm x 222 mm x 160 mm               | 2127.00 g    | 15.45 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.