

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Tube Frost Glass 40CM Click CCT DIM IP44 Wood Decor

Orbis Tube Frost Glass | Spiegel- of wandarmatuur met twee instelbare kleurtemperaturen en dimfunctie



### Toepassingsgebieden

- Binnen
- Badkamers (IP44)

### Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- 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)
- Diffusor van matglas
- Traploos dimmen via een aanraakbediening
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Diffusor van polycarbonaat (PC).



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                                           | 9,00 W              |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V         |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                                             | 70,000 mA           |
| Inschakelstroom                                             | 0,07 A              |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 192 $\mu$ s         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 52                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 44                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 71                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5               |
| Totale harmonische vervorming                               | < 150 %             |
| Veiligheidsklasse                                           | II                  |
| Bedrijfsmodus                                               | External LED driver |

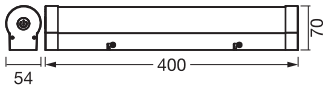
## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstroom                                                     | 900 lm                |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 1000 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 100 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 | 70,00 mm  |
| Hoogte  | 54,00 mm  |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Product gewicht | 370,00 g |
|-----------------|----------|



ORBIS TUBE 40CM  
CLICKCCTDIMIP44

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kleur van het product                 | Houten decor                                              |
| Kleur behuizing                       | Houten decor                                              |
| Body materiaal                        | Acrylonitrilbutadiëenstyreen/Polycarbonaat (pc)/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                 |

1) 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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

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

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854279379 | Vouwdoos<br>1                             | 97 mm x 422 mm x 83 mm                 | 458.00 g     | 3.40 dm³  |
| 4099854279386 | Verzenddoos<br>4                          | 440 mm x 212 mm x 191 mm               | 2247.00 g    | 17.82 dm³ |

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.