

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Tube Frost Glass 40CM Click CCT DIM IP44 Chrome

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

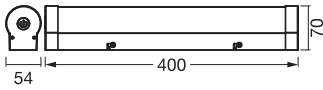
## Fotometrische gegevens

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	Chroom
Kleur behuizing	Chroom
Body materiaal	Acrylonitrilbutadienstyreen/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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## 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





## 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
 User Instruction	
 Legal information	Legal insert Residential luminaires
 Declarations of conformity	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC
 Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854279317	Vouwdoos 1	97 mm x 422 mm x 83 mm	458.00 g	3.40 dm <sup>3</sup>
4099854279324	Verzenddoos 4	440 mm x 212 mm x 191 mm	2247.00 g	17.82 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.