

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

Orbis Tube Frost Glass | Mirror/wall luminaire with two adjustable color temperatures and dimming function



### 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 <sub>h50</sub>	192 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	52
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	71
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

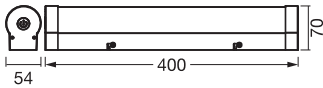
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	820 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1000 lm
Lichtstroom efficiëntie	91 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 ... 4000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥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 & 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	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

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




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	
	Declarations of conformity	
	Declarations Of Conformity UKCA	

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854279331	Vouwdoos 1	97 mm x 422 mm x 83 mm	458.00 g	3.40 dm³
4099854279348	Verzenddoos 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.