

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Helman 295MM 16W 830 White and Silver

Orbis Helman | LED armatuur met kunststof ring



### Toepassingsgebieden

- Binnen
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

### Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

### Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Robuuste kwaliteit met hoogwaardige kunststof



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

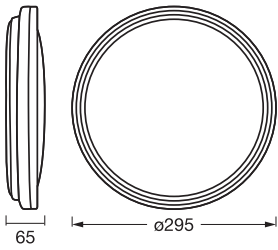
Nominale vermogen	16,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	125,000 mA
Inschakelstroom	0.125 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	196 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	68
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	57
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	92
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 110 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1100 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2000 lm
Lichtstroom efficiëntie	68 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq$ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 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

Diameter	295,00 mm
Hoogte	65,00 mm
Product gewicht	350,00 g



ORBIS HELMAN 295MM 16W 830  
WT SI

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Plastic
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	25000

<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	ORBIS HELMAN 830 WT SI
 Declarations of conformity	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
 Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854283420	Vouwdoos 1	77 mm x 307 mm x 308 mm	499.00 g	7.28 dm <sup>3</sup>
4099854283437	Verzenddoos 6	478 mm x 323 mm x 333 mm	3797.00 g	51.41 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### DISCLAIMER

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