

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Helman 390MM 24W 830 White and Silver

Orbis Helman | LED ceiling luminaire with plastic 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

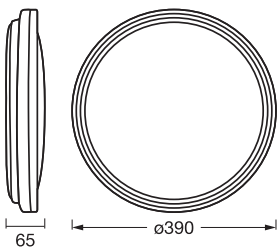
Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	185,000 mA
Inschakelstroom	0,185 A
Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>	199 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 101 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	62 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K
Lichtkleur	Warm White
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

Diameter	390,00 mm
Hoogte	65,00 mm
Product gewicht	650,00 g



ORBIS HELMAN 390MM 24W 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

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854283444	Vouwdoos 1	77 mm x 402 mm x 403 mm	878.00 g	12.47 dm³
4099854283451	Verzenddoos 5	418 mm x 403 mm x 428 mm	5448.00 g	72.10 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.