

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Razon 295mm 16W 830 Black

Orbis Razon | LED armatuur met kunststof ring



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Tijdloos ontwerp

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- IP-klasse: IP20

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

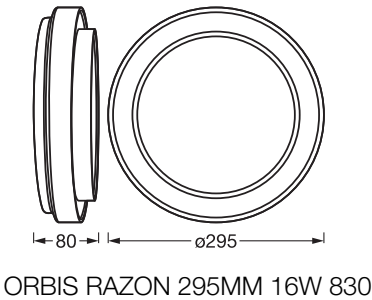
Nominale vermogen	16,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Arbeidsfactor λ	0,50
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2000 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	295,00 mm
Hoogte	80,00 mm
Product gewicht	490,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylaat (PMMA) Acrylonitril-butadien-styreen (ABS)
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from December 2025
-------------------	------------------------------

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.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	G11241364 ORBIS RAZON

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854624827	Vouwdoos 1	88 mm x 318 mm x 318 mm	983.00 g	8.90 dm ³
4099854624834	Verzenddoos 6	530 mm x 335 mm x 335 mm	6828.00 g	59.48 dm ³

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.