

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Iris 2 Layer 290mm 36W 830 White

Orbis Iris 2 Layer | LED plafondarmaturen met kunststof ring



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lange levensduur, dankzij LED-technologie
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Levensduur: max. 30.000 u
- Modern design



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

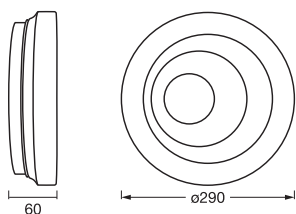
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	53
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	88
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	68.9 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4000
Lichtstroom efficiëntie	44 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	290,00 mm
Hoogte	60,00 mm
Product gewicht	450,00 g



ORBIS IRIS 2LAYER 290MM 36W
830 WT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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
Inbouwlengte	290 mm
Diameter inbouw opening	290 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
----------------------------	-----------------------

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

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.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- 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	Orbis Iris Layers White
	Juridische informatie	Legal insert G11222437
	Juridische informatie	Safety insert G11219601
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Orbis Iris
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Orbis Iris

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854598296	Vouwdoos 1	68 mm x 313 mm x 313 mm	603.00 g	6.66 dm ³
4099854598302	Verzenddoos 6	410 mm x 330 mm x 330 mm	4118.00 g	44.65 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.