

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Diamy 500mm 50W Tunable White Remote White

Orbis Diamy | LED plafondlamp met sterreneffect



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Kleurtemperatuuraanpassing voor verschillende toepassingsbehoeften
- Stel het gewenste licht in van 0-100% voor persoonlijk comfort

Productkenmerken

- Dimbaar
- Lichtkleur (CCT) van 2700K...6000K via afstandsbediening



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

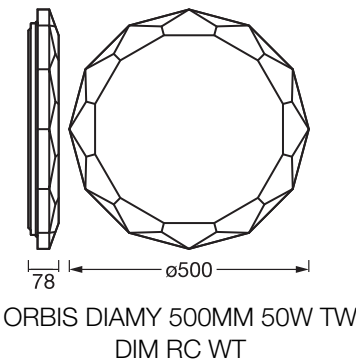
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	240,000 mA
Inschakelstroom	8.3 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	100 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	41
Arbeidsfactor λ	> 0,9
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	6000 lm
Lichtstroom efficiëntie	46 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	500,00 mm
Hoogte	78,00 mm
Product gewicht	940,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

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	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Aantal schakelcycli	12500
---------------------	-------

NOODVERLICHTING

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Technische uitrusting

- Benodigde batterijen voor afstandsbediening: 2xAAA (niet inbegrepen)

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	ORBIS DIAMY
	Conformiteitsverklaringen	Orbis Diamy
	Conformiteitsverklaringen UKCA	Orbis Diamy

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854659089	Vouwdoos 1	122 mm x 552 mm x 553 mm	1474.00 g	37.24 dm ³
4099854659096	Verzenddoos 4	568 mm x 502 mm x 578 mm	7725.00 g	164.81 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.

