

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Layers 490x360mm 50W Tunable White DIM Remote White

Orbis Layers | LED plafondlamp met meerdere metaallagen



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

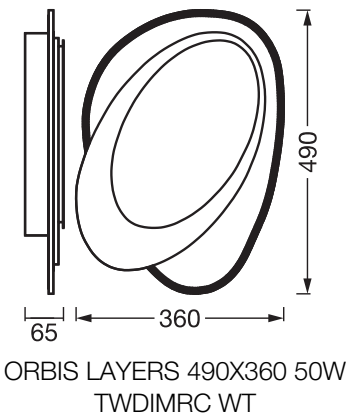
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	220,000 mA
Inschakelstroom	7.8 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	100 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	49
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Arbeidsfactor λ	> 0,9
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	5800 lm
Lichtstroom efficiëntie	54 lm/W
Kleurtemperatuur	2600...6000 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	284.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	490,00 mm
Breedte	360,00 mm
Hoogte	65,00 mm
Product gewicht	3770,00 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, 2-polig (L, N)
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.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ORBIS

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854659317	Vouwdoos 1	97 mm x 542 mm x 413 mm	4152.00 g	21.71 dm³
4099854659324	Verzenddoos 2	560 mm x 430 mm x 220 mm	9291.00 g	52.98 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.