

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Plate 480mm 45W 830 Click DIM Rose

Orbis Plate | LED plafondarmaturen met metalen ring



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Stijlvol en modern ontwerp
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- Click-DIM versie: dimbaar in drie stappen door herhaald schakelen
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Metalen behuizing, PMMA afdekking



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

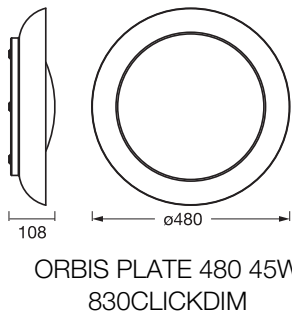
Nominale vermogen	45,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	200,000 mA
Inschakelstroom	0.125 A
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	57
Arbeidsfactor λ	0,9
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	5600 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	<7 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	480,00 mm
Hoogte	108,00 mm
Product gewicht	1780,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Roos
Kleur behuizing	Roos
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 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.
- 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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ORBIS PLATE 480 CLICKDIM
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Ceiling Plate
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Orbis Plate

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854640124	Vouwdoos 1	192 mm x 582 mm x 583 mm	2594.00 g	65.15 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854640131	Verzenddoos 2	598 mm x 400 mm x 608 mm	6988.00 g	145.43 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.