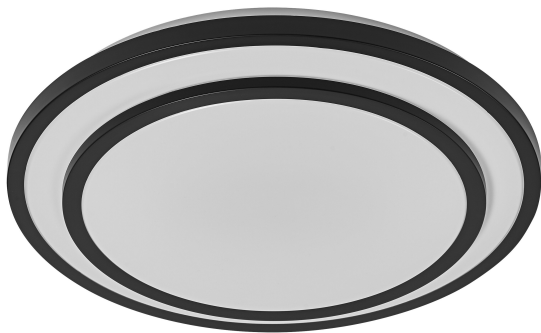


PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Berlin 490 mm 36W 830 BK

ORBIS BERLIN | LED ceiling luminaires with plastic ring



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Elegant ontwerp

Productkenmerken

- Decoratieve huisverlichting
- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	160,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	66
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 13 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2400 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4700 lm
Lichtstroom efficiëntie	66 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
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	492,00 mm
Hoogte	80.00 mm
Product gewicht	1350,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Plastic
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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	25000


CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2023
Aantal inbegrepen lichtbronnen	1

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction

Documenten en certificaten



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075829367	Vouwdoos 1	85 mm x 510 mm x 510 mm	1785.00 g	22.11 dm ³
4058075829374	Verzenddoos 4	530 mm x 360 mm x 530 mm	8383.00 g	101.12 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.