

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis London 480 mm 36W 830 WT

ORBIS LONDON | LED plafondarmaturen met kunststof 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

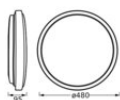
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	160,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	66
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 13 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4700 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	480,00 mm
Hoogte	95,00 mm
Product gewicht	1270,00 g



ORBIS LONDON 500MM 36W 830  
WT

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
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 <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta, t[h]; L80 / B10 @ 25 °C (Ta, t[h]; L90 / B10 @ 25 °C (Ta)





## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty
--------------------------------	-------

## DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	ORBIS
	Legal information	Legal Insert
	Declarations of conformity	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075829220	Vouwdoos 1	100 mm x 500 mm x 500 mm	1709.00 g	25.00 dm <sup>3</sup>
4058075829237	Verzenddoos 4	520 mm x 420 mm x 520 mm	8223.00 g	113.57 dm <sup>3</sup>

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.