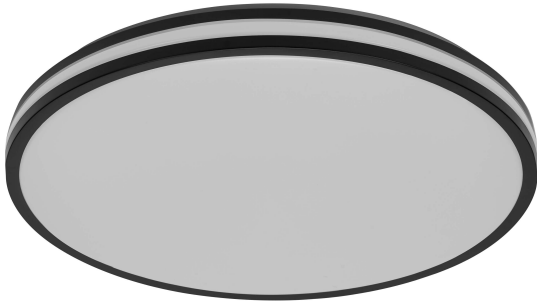


## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### Orbis Caleb 490mm 36W 830 Black

Orbis Caleb | LED armatuur met kunststof ring



---

#### Toepassingsgebieden

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

---

#### Productvoordelen

- Tijdloos ontwerp

---

#### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- IP-klasse: IP20

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

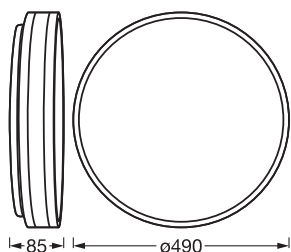
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Arbeidsfactor $\lambda$	0,9
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4700 lm
Lichtstroom efficiëntie	56 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	490,00 mm
Hoogte	85,00 mm
Product gewicht	1280,00 g



ORBIS CALEB 490MM 36W 830

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylaat (PMMA)   Acrylonitril-butadien-styreen (ABS)
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
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	15000

<sup>1)</sup> 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

## 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.
- 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	G11241367 ORBIS CALEB

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854617966	Vouwdoos 1	93 mm x 513 mm x 513 mm	1843.00 g	24.47 dm <sup>3</sup>
4099854617973	Verzenddoos 4	530 mm x 380 mm x 530 mm	8332.00 g	106.74 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 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.