

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Ghost 480mm 50W CCT White

Orbis Ghost | LED plafondlamp met homogene diffusie



---

### Toepassingsgebieden

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

---

### Productvoordelen

- Kleurtemperatuuraanpassing voor verschillende toepassingsbehoeften

---

### Productkenmerken

- Kleurtemperatuurregelaar (CTS): 2700K, 4000K, 6500K



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

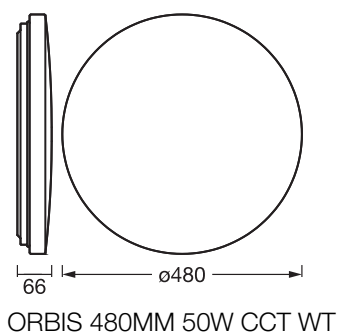
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 50,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50/60 Hz      |
| Nominale stroom                                             | 225,000 mA    |
| Inschakelstroom                                             | 8 A           |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 100 µs        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 48            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 27            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 44            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,9         |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lichtstroom                                                     | 4200 lm                               |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 5800 lm                               |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 84 lm/W                               |
| Kleurtemperatuur                                                | 2700 K / 4000 K / 6500 K              |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 2700 K                                |
| Lichtkleur                                                      | Warm White / Koel wit / Koel daglicht |
| Kleurweergave-index Ra                                          | > 80                                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | 6 sdc <sub>m</sub>                    |
| Flikkerwaarde Pst LM                                            | <1                                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | <0.4                                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG1                                   |
| Stralingshoek                                                   | 120 °                                 |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 480,00 mm |
| Hoogte          | 66,00 mm  |
| Product gewicht | 920,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Kleur van het product                 | Wit         |
| Kleur behuizing                       | Wit         |
| Body materiaal                        | STAAL ACRYL |
| 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                                  | Nee                      |
| 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 |

### 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 GHOST_BRUSH |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4099854659027 | Vouwdoos<br>1                             | 107 mm x 532 mm x 533 mm               | 1387.00 g    | 30.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854659034 | Verzenddoos<br>4                          | 548 mm x 444 mm x 558 mm               | 7114.00 g    | 135.77 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.