

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 400x400mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | Slimme in-/opbouwdownlight met geïntegreerde driver TW en dimbaar



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Slaapkamers
- Keukens

Productvoordelen

- Surface downlight

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- Materiaal behuizing: metaal



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen | 22,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Inschakelstroom | ≤30 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 1000 μ s |
| Arbeidsfactor λ | > 0,70 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | External LED driver |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 1800 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2300 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 81 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000...6500 K |
| Lichtkleur | Tunable White |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc _m |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0 |
| Stralingshoek | 110 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 400,00 mm |
| Breedte | 400,00 mm |
| Hoogte | 37,00 mm |
| Product gewicht | 1370,00 g |

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Aluminium |
| Materiaal afdekking | Polycarbonate (PC) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+70 °C |
| Type aansluiting | Schroefterminal |
| Type bescherming | IP20 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK03 |
| Dimbaar | Ja |
| Type of dimming [GMS] | WiFi |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli | 15000 |

NOODVERLICHTING

| | |
|------------------------------|-----|
| Geïntegreerde testschakelaar | Nee |
|------------------------------|-----|

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |

Technische uitrusting

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075572973 | Vouwdoos 1 | 45 mm x 440 mm x 444 mm | 1517.00 g | 8.79 dm ³ |
| 4058075572980 | Verzenddoos 5 | 459 mm x 267 mm x 470 mm | 8012.00 g | 57.60 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.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

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