PRODUCTINFORMATIEBLAD
SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 400mm 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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 µs
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2500 lm
Lichtstroom efficiëntie	81 lm/W
Kleurtemperatuur	3000…6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K [1)]
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	400,00 mm
Hoogte	40,00 mm
Product gewicht	1270,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
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 verbindingsaccessoires inbegrepen

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	User instruction	SMART+ WIFI ORBIS DOWNLIGHT
PDF	Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI ORBIS DL SF

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075572935	Vouwdoos 1	48 mm x 440 mm x 444 mm	1448.00 g	9.38 dm^3
4058075572942	Verzenddoos 5	459 mm x 268 mm x 472 mm	8084.00 g	58.06 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.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.