

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 120mm TW

SMART RECESS SLIM DOWNLIGHT TW | Slimme slanke inbouwdownlight met geïntegreerde driver TW en dimbaar



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Zeer slank ontwerp
- Ideaal bij weinig ruimte in het plafond

### Productkenmerken

- Geïntegreerde driver
- 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: kunststof



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	80,000 mA
Inschakelstroom	25 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	< 1500 $\mu$ s
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	-
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	550 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	70 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	120,00 mm
Hoogte	24,00 mm
Product gewicht	107,00 g
Kabellengte	150 mm

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
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	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	105.00 mm
Inbouwdiepte	35,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	15000

## NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / ERP / EMC / 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
4058075573253	Vouwdoos 1	57 mm x 127 mm x 127 mm	235.00 g	0.92 dm <sup>3</sup>
4058075642782	Verzenddoos 6	266 mm x 138 mm x 200 mm	2298.00 g	7.34 dm <sup>3</sup>
4058075642799	Verzenddoos 24	550 mm x 294 mm x 217 mm	9374.00 g	35.09 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.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://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.