

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 225 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	22,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	25 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	< 1500 $\mu$ s
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	-
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2400 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 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	225,00 mm
Hoogte	25,00 mm
Product gewicht	273,00 g
Kabellengte	150 mm

DOWNLIGHT SLIM 225MM

## MATERIALEN &amp; 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 &amp; 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	200 mm
Inbouwdiepte	35,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

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




## CERTIFICATEN &amp; 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	Naam document
	User Instruction	SMART+ WIFI DOWNLIGHT SLIM
	Legal information	Legal insert Residential luminaires
	Declarations of conformity	SMART WIFI DL SP SLIM

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573277	Vouwdoos 1	42 mm x 234 mm x 237 mm	297.00 g	2.33 dm <sup>3</sup>
4058075573284	Verzenddoos 12	482 mm x 268 mm x 260 mm	5107.00 g	33.59 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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](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.