

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WIFI SPOT 86mm 100 Degree

SMART RECESS DOWNLIGHT TW AND RGB | Slimme inbouwdownlight met geïntegreerde driver TW, RGB en dimbaar



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- TW en RGB
- Uitstralingshoek 36°, 100°, 110°

Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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	4,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	60,000 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1500 μ s
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Total luminous flux of contained light sources	420 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	86,00 mm
Hoogte	48.00 mm
Product gewicht	53,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polypropylene (PP) polyamid
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
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Diameter inbouw opening	70,0 mm
Inbouwdiepte	70,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Luminous flux in maintained operation mode	-
--	---

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / ERP / RoHS / REACH
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573314	Vouwdoos 1	97 mm x 97 mm x 68 mm	77.00 g	0.64 dm ³
4058075573321	Verzenddoos 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1159.00 g	4.96 dm ³
4058075643031	Shipping box 36			

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.

DISCLAIMER

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