

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WIFI SPOT 170mm 110 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	12,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	85,000 mA
Inschakelstroom	20 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1500 μ s
Arbeidsfactor λ	> 0,70
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1000 lm
Total luminous flux of contained light sources	1250 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...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

Diameter	170,00 mm
Hoogte	57.00 mm
Product gewicht	168,00 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	145 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
4058075573376	Vouwdoos 1	177 mm x 177 mm x 78 mm	180.00 g	2.44 dm ³
4058075573383	Verzenddoos 12	372 mm x 372 mm x 267 mm	2610.00 g	36.95 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.

DISCLAIMER

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

