

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Spotlight Recess 86mm 110° RGB + TW

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

- 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	4,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	60,000 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1500 $\mu$ s
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	450 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	$\geq$ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	100 °

### 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	Polypropyleen (PP) polyamide
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	70,0 mm
Inbouwdiepte	70,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
---------------------------------------	---

## 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 verbindingaccessoires inbegrepen

---

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

---

## 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 <sup>3</sup>
4058075573321	Verzenddoos 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1159.00 g	4.96 dm <sup>3</sup>
4058075643031	Verzenddoos 36			

---

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.