

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Spotlight Recess 86mm 36° RGB + TW

SMART RECESS DOWNLIGHT TW AND RGB | Smartes Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW, RGB und dimmbar



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer
- Küchen

---

### Produktvorteile

- TW und RGB
- Abstrahlwinkel 36°, 100°, 110°

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Gehäusematerial: Kunststoff



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Einschaltstrom	30 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1500 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	-
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	420 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq$ 6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	36 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	86,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	70,00 g

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polypropylene (PP) polyamid
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	70,0 mm
Einbautiefe	70,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

## Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------



## Zertifikate & Standards

Normen	CE / ERP / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573291	Faltschachtel 1	97 mm x 97 mm x 68 mm	94.00 g	0.64 dm <sup>3</sup>
4058075573307	Versandschachtel 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1261.00 g	4.96 dm <sup>3</sup>
4058075643024	Versandschachtel 36			

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.