

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Spotlight Recess 86mm 110° 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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	4,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Einschaltstrom	30 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	1500 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	450 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 6 sdcms
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	86,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	53,00 g

SMART WIFI SPOT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polypropylen (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

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ WIFI SPOTLIGHT RECESS
	Rechtliche Hinweise	Legal insert Residential luminaires
	Konformitätserklärung	SMART WIFI DL SP SLIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573314	Faltschachtel 1	97 mm x 97 mm x 68 mm	77.00 g	0.64 dm ³
4058075573321	Versandschachtel 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1159.00 g	4.96 dm ³
4058075643031	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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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