

# 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 <sub>h50</sub> | 1500 µs                  |
| 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                                | 3000...6500 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White       |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| 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                 |
| 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               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | 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

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## 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                   |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075573314 | Faltschachtel<br>1                     | 97 mm x 97 mm x 68 mm               | 77.00 g       | 0.64 dm <sup>3</sup> |
| 4058075573321 | Versandschachtel<br>6                  | 206 mm x 108 mm x 223 mm            | 1159.00 g     | 4.96 dm <sup>3</sup> |
| 4058075643031 | Versandschachtel<br>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](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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