

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 85mm TW

SMART RECESS SLIM DOWNLIGHT TW | Smartes flaches Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW und dimmbar



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Sehr schlanke Form
- Ideal, wenn wenig Platz in der Decke

### Produkteigenschaften

- Integrierter Treiber
- 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                            | 25 A                 |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | < 1500 µs            |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -                    |
| Netzleistungsfaktor λ                     | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %               |
| Schutzklasse                              | II                   |
| Betriebsart                               | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 240 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm               |
| Lichtausbeute                                 | 56 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                           | 110 °                |

Maße & Gewicht

|                |          |
|----------------|----------|
| Durchmesser    | 85,00 mm |
| Höhe           | 23,00 mm |
| Produktgewicht | 60,00 g  |
| Kabellänge     | 150 mm   |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

## Materialien & Farben

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Produktfarbe                         | Weiß            |
| Gehäusefarbe                         | Weiß            |
| Gehäusematerial                      | Plastik         |
| 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                     | 72,0 mm                 |
| Einbautiefe                           | 35,0 mm                 |
| 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 / 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 DOWNLIGHT SLIM          |
|   | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert Residential luminaires |
|  | Konformitätserklärung                     | SMART WIFI DL SP SLIM               |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075573239 | Faltschachtel<br>1                     | 97 mm x 97 mm x 57 mm               | 83.00 g       | 0.54 dm³  |
| 4058075573246 | Versandschachtel<br>6                  | 202 mm x 104 mm x 186 mm            | 721.00 g      | 3.91 dm³  |
| 4058075643017 | Versandschachtel<br>36                 | 422 mm x 335 mm x 209 mm            | 4759.00 g     | 29.55 dm³ |

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.