

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface

### 400x400mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | Smart Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW und dimmbar



#### Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Flächen-Downlight

#### 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: Metall



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                         | 22,00 W              |
| Nennspannung                         | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz           |
| Einschaltstrom                       | ≤30 A                |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 1000 µs              |
| Netzleistungsfaktor λ                | > 0,70               |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %               |
| Schutzklasse                         | I                    |
| Betriebsart                          | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 1800 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2300 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 81 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80           |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 400,00 mm |
| Breite         | 400,00 mm |
| Höhe           | 37,00 mm  |
| Produktgewicht | 1370,00 g |

Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß              |
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| Gehäusematerial                      | Aluminium         |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| 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                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Integrierter Prüfschalter | Nein |
|---------------------------|------|

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



User instruction



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075572973 | Faltschachtel<br>1                     | 45 mm x 440 mm x 444 mm             | 1517.00 g     | 8.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572980 | Versandschachtel<br>5                  | 459 mm x 267 mm x 470 mm            | 8012.00 g     | 57.60 dm <sup>3</sup> |

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.