

# 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 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	4,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Einschaltstrom	25 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	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	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
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

**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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

**Lebensdauer**

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

**Notbeleuchtung**

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

**Zertifikate & Standards**

Normen	RoHS / CE / REACH / ERP / EMC
--------	-------------------------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
--	------

**Zusätzliche Produktdaten**

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573239	Faltschachtel 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	83.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4058075573246	Versandschachtel 6	206 mm x 108 mm x 190 mm	888.00 g	4.23 dm <sup>3</sup>
4058075643017	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.