

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WIFI ORBIS DOWNLIGHT Slim 120mm

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	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	25 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 1500 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	-
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	800 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	120,00 mm
Höhe	24,00 mm
Produktgewicht	107,00 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	105,0 mm
Einbautiefe	35,0 mm
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Notbeleuchtung

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



Zertifikate & Standards

Normen	RoHS / REACH / CE / ERP / EMC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573253	Faltschachtel 1	57 mm x 127 mm x 127 mm	235.00 g	0.92 dm ³
4058075573260	Versandschachtel 50	266 mm x 138 mm x 200 mm	6347.00 g	7.34 dm ³
4058075642782	Versandschachtel 6	266 mm x 138 mm x 200 mm	2298.00 g	7.34 dm ³
4058075642799	Versandschachtel 24	550 mm x 294 mm x 217 mm	9374.00 g	35.09 dm ³

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.