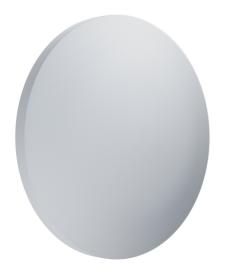


PRODUKTDATENBLATT Orbis Pure 300mm 14.5W

ORBIS® Pure | LED-Deckenleuchten



Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken- und Wandanbau

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Kreisförmige Lichtausstrahlung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	105 mA
Einschaltstrom	6,2 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	32
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	52
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120°
UGR	22

Maße & Gewicht

Durchmesser	300 mm
Höhe	80,00 mm
Produktgewicht	365,00 g

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾	
Anzahl der Schaltzyklen	15000	

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	
PDF	User instruction	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)	
	LDT file (Eulumdat)	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075651890	Faltschachtel 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm ³
4058075651906	Versandschachtel 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	3960.00 g	73.12 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.