

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Pure 400mm 24W

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	24,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	175 mA
Einschaltstrom	7.9 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	38
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2700 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120°

#### Maße & Gewicht

Durchmesser	400 mm
Höhe	80,00 mm
Produktgewicht	610,00 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
ebensdauer	
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>

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

# Notbeleuchtung

Anzahl der Schaltzyklen

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung	
Lichtstrom im Dauerschaltung		
Lichtstrom im Notbetrieb	-	

15000

#### Zertifikate & Standards

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

#### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

# **DOWNLOADS**

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

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075651913	Faltschachtel 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	836.00 g	17.30 dm <sup>3</sup>
4058075651920	Versandschachtel 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5129.00 g	98.89 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.

# Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.