

PRODUKTDATENBLATT

ORBIS IP44 SENSOR 300MM 15.5W 830

ORBIS® IP44 | Spritzwasser geschützte LED-Deckenleuchte mit Sensor



Anwendungsgebiete

- Gänge / Flure
- Badezimmer
- Decken- und Wandanbau
- Außenanwendungen (überdachte Flächen) im privaten Bereich

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Kreisförmige Lichtausstrahlung
- Schutzart: IP44
- Einstellbarer Tageslicht- und Infrarot-Bewegungssensor



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	120 mA
Einschaltstrom	7.24 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	39
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	39
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
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	83.00 mm
Produktgewicht	440,00 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	IP44
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
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

DOWNLOADS



User instruction

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075651814	Faltschachtel 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm ³
4058075651821	Versandschachtel 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4579.00 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.

