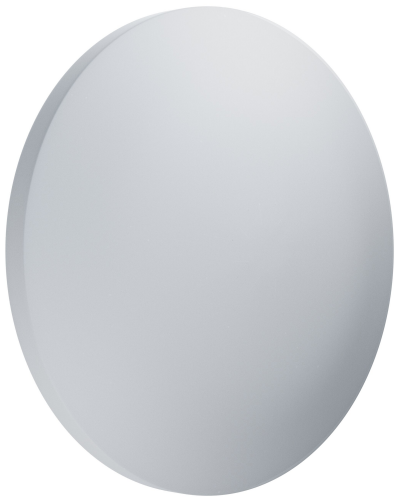


# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

ORBIS® IP44 | Spritzwasser geschützte LED-Deckenleuchte mit Sensor



---

### Anwendungsgebiete

- Gänge / Flure
- Badezimmer
- Decken- und Wandenbau
- 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 $\lambda$	> 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	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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

### Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	120 °
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	14 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2 lx / 10 lx / 50 lx

### 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](#)[Declarations Of Conformity CE](#)

## VERPACKUNGSMITTEL

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 <sup>3</sup>
4058075651821	Versandschachtel 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4500.00 g	73.12 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.