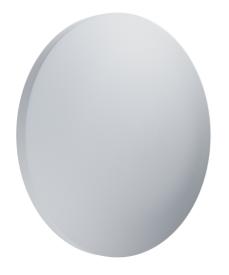


# PRODUKTDATENBLATT ORBIS IP44 SENSOR 300MM 15.5W 830

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                              | 220240 V             |
| Netzfrequenz                              | 5060 Hz              |
| Nennstrom                                 | 120 mA               |
| Einschaltstrom                            | 7.24 A               |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 24                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 39                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | 0,50                 |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 150 %              |
| Schutzklasse                              | I                    |
| Betriebsart                               | Externer LED-Treiber |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                  | 1100 lm   |
|---|-----------|
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤6 sdcm   |
| Lichtstärke                                 | 260 cd    |
| 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

| Durchme  | sser   | 300 mm   |
|----------|--------|----------|
| Höhe     |        | 83.00 mm |
| Produkto | ewicht | 440,00 g |

## Materialien & Farben

| Gehäusefarbe                         | Weiß      |
|--------------------------------------|-----------|
| Gehäusematerial                      | Aluminium |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C    |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg    |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich            | -20+40 °C                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP44                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                                |
| Dimmbar                               | Nein                                |
| Montageart                            | Anbau                               |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                  |

### Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 60000 h |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 41000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 18000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 12500   |

### Zertifikate & Standards

| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
|--|----|
|--|----|

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## **DOWNLOADS**

|     | DOWNLOADS                   |
|-----|-----------------------------|
| PDF | User instruction ORBIS IP44 |

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075651814 | Faltschachtel<br>1                     | 328 mm x 93 mm x 328 mm             | 604.00 g      | 10.01 dm <sup>3</sup> |

January 17, 2022, 09:54:42

ORBIS IP44 SENSOR 300MM 15.5W 830

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075651821 | Versandschachtel<br>6                  | 587 mm x 347 mm x 359 mm            | 4579.00 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.