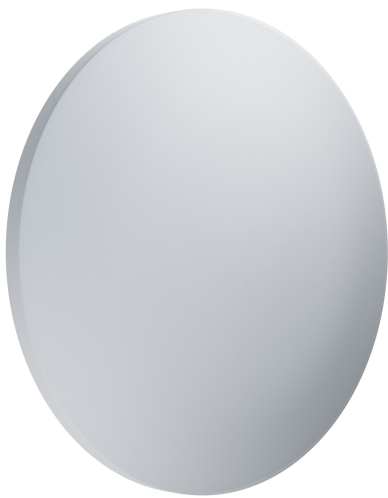


# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

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                                        | 25,00 W              |
| Nennspannung                                        | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                           | 185 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 9.1 A                |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 18                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 18                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 29                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                |
| Schutzklasse                                        | I                    |
| Betriebsart                                         | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 1800 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2700 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 80 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           | 83,00 mm |
| Produktgewicht | 695,00 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 <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 12500                 |

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

Sensor

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Art des Sensors                          | Licht / Bewegung     |
| Sensortechnik                            | Mikrowellen          |
| Erfassungswinkel des Sensors             | 125 °                |
| 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" | Nein      |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075651852 | Faltschachtel<br>1                     | 94 mm x 429 mm x 429 mm             | 836.00 g      | 17.30 dm <sup>3</sup> |
| 4058075651869 | Versandschachtel<br>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.