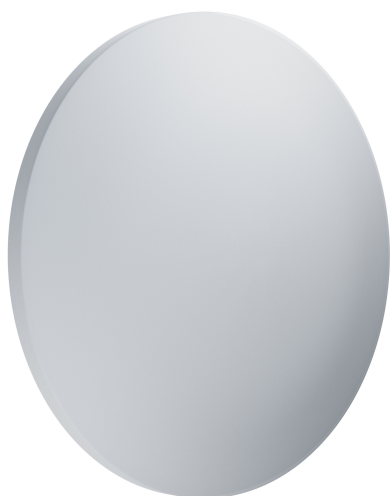




# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

ORBIS® IP44 | Spatwaterdicht LED plafondarmatuur met sensor



### Toepassingsgebieden

- Ingangen / hallen
- Badkamers
- Plafond- en wandopbouwmontage
- Buitengebruik (overkapte ruimten) in particuliere sector

### Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Eenvoudige en snelle installatie

### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Circulaire lichtverdeling
- IP-klasse: IP44
- Aanpasbaar daglicht en infrarood aanwezigheidsensor



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|   |                     |
|---|---------------------|
| Nominale vermogen   | 25,00 W             |
| Nominale spanning   | 220...240 V         |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom   | 185 mA              |
| Inschakelstroom   | 9.1 A               |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 18                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 18                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 29                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5               |
| Veiligheidsklasse   | I                   |
| Bedrijfsmodus   | External LED driver |

### Fotometrische gegevens

|  |            |
|--|------------|
| Lichtstroom                                    | 1800 lm    |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2700 lm    |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 80 lm/W    |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K     |
| Lichtkleur                                     | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80       |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdcm   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0        |
| Stralingshoek                                  | 120 °      |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 400 mm   |
| Hoogte          | 83,00 mm |
| Product gewicht | 695,00 g |

### MATERIALEN & KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Wit                |
| Kleur behuizing       | Wit                |
| Body materiaal        | Aluminium          |
| Materiaal afdekking   | Polycarbonate (PC) |

|             |        |
|-------------|--------|
| Kwikgehalte | 0.0 mg |
|-------------|--------|

## TOEPASSING & MONTAGE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -20...+40 °C                 |
| Opslagtemperatuur                         | -20...+70 °C                 |
| Type aansluiting                          | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                          | IP44                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]) | IK03                         |
| Dimbaar                                   | Nee                          |
| Montagetype                               | Surface                      |
| Montagelocatie                            | Plafond                      |
| Toepassingsomgeving                       | Indoor                       |
| Vervangbare LED module                    | Niet vervangbaar             |
| Met lichtbron                             | Ja                           |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 12500                 |

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

## SENSOR

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Type sensor                        | Licht / Beweging     |
| Sensortechnologie                  | Microgolf            |
| Detectiehoek sensor                | 125 °                |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 14 m                 |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 2 lx / 10 lx / 50 lx |

## NOODVERLICHTING

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Type noodverlichting                  | Niet onderhouden |
| Lichtstroom in continue bedrijfsmodus | -                |
| Lichtstroom in noodwerking            | -                |




## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |

## Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten   |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075651852 | Vouwdoos<br>1                             | 94 mm x 429 mm x 429 mm                | 836.00 g     | 17.30 dm <sup>3</sup> |
| 4058075651869 | Verzenddoos<br>5                          | 482 mm x 447 mm x 459 mm               | 5129.00 g    | 98.89 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.