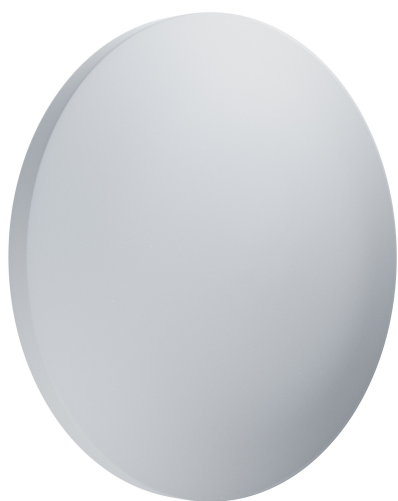


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Pure 300mm 14.5W

ORBIS® Pure | Sufitowe oprawy LED



### Obszary zastosowań

- Eksploatacja tylko w pomieszczeniach
- Dekoracyjne oświetlenie dekoracyjne
- Montaż powierzchniowy na suficie i ścianach

### Zalety produktu

- Bardzo jednolite światło
- Łatwa i szybka instalacja

### Cechy produktu

- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED
- Rozsył światła o symetrii kołowej



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                                  | 14,50 W             |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                                | 105 mA              |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 6,2 A               |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 33                  |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 32                  |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 52                  |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,5               |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 150 %             |
| Klasa ochrony                                  | I                   |
| Tryb pracy                                     | External LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 1100 lm    |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 1600 lm    |
| Skuteczność świetlna                                   | 85 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdc     |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | < 1.0      |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | < 0.4      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 120 °      |
| UGR longitudinal                                       | 22         |

WYMIARY I WAGA

|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 300 mm   |
| Wysokość      | 80,00 mm |
| Masa produktu | 365,00 g |

MATERIAŁY I KOLORY

listopada 10, 2025, 13:47:46

Orbis Pure 300mm 14.5W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 4

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | biały              |
| Kolor obudowy   | Biały              |
| Materiał        | Aluminum           |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C                |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+70 °C                |
| Typ połączeń                             | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                        |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03                        |
| Ściemnialna                              | Nie                         |
| Rodzaj montażu                           | Surface                     |
| Miejsce montażu                          | Sufit                       |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                      |
| Ze źródłem światła                       | Tak                         |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                         |

## Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 41000 h               |
| Liczba cykli włączeniowych            | 15000                 |

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

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Typ pracy oświetlenia awaryjnego              | Tryb bezobsługowy |
| Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy | -                 |
| Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej    | -                 |

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE / UKCA      |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | ORBIS PURE                    |
|    | Deklaracje zgodności                           | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                                | Nazwa dokumentu               |
|   | Plik IES (IES)                                 | ORBIS PURE 300MM 14.5W 830    |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | ORBIS PURE 300MM 14.5W 830    |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075651890 | Składane pudełko<br>1                          | 328 mm x 93 mm x 328 mm                  | 529.00 g    | 10.01 dm <sup>3</sup> |
| 4058075651906 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 587 mm x 347 mm x 359 mm                 | 3960.00 g   | 73.12 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.