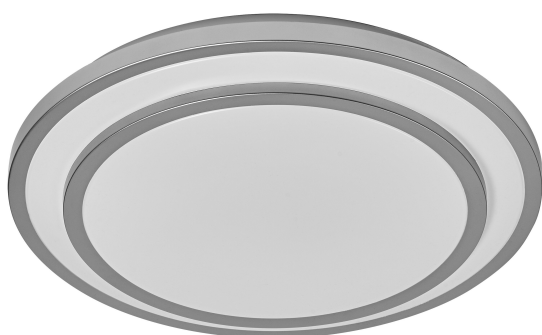


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Berlin 490 mm 36W 830 SI

ORBIS BERLIN | Oprawy sufitowe LED z plastikowym pierścieniem



### Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy

### Zalety produktu

- Bardzo jednolite światło
- Eleganckie wzornictwo

### Cechy produktu

- Dekoracyjne oświetlenie dekoracyjne
- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Moc nominalna                                  | 36,00 W                       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V                   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                    |
| Prąd znamionowy                                | 160,000 mA                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 50                            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 66                            |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 13 %                        |
| Klasa ochronności                              | I                             |
| Tryb pracy                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dane fotometryczne

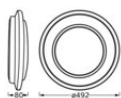
|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 2450 lm    |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 4700 lm    |
| Skuteczność świetlna                                   | 68 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        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | < 0.4      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 120 °      |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 492,00 mm |
| Wysokość      | 80,00 mm  |
| Masa produktu | 1270,00 g |

listopada 01, 2025, 07:55:51  
Orbis Berlin 490 mm 36W 830 SI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Strona 2 z 4



ORBIS BERLIN 490MM 36W 830 SI

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Kolor produktu                          | Srebrny |
| Kolor obudowy                           | Srebrny |
| Materiał                                | Metal   |
| Materiał osłony                         | Plastic |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C  |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C                |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C                |
| Typ połączeń                     | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Typ zabezpieczenia               | IP20                        |
| Ściemnialna                      | Nie                         |
| Rodzaj montażu                   | Surface                     |
| Obszar zastosowania              | Indoor                      |
| Ze źródłem światła               | Tak                         |
| Wymienne źródło światła          | Nie                         |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 25000                 |

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

## CERTYFIKATY I NORMY

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

## INFORMACJE DODATKOWE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba źródeł światła | empty |
|-----------------------|-------|

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                      |
|  | Informacje prawne                              | Legal Insert               |
|  | Deklaracje zgodności                           | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość   |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|
| 4058075829343 | Składane pudełko<br>1                          | 85 mm x 510 mm x 510 mm                  | 1705.00 g   | 22.11 dm³  |
| 4058075829350 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 530 mm x 360 mm x 530 mm                 | 8063.00 g   | 101.12 dm³ |

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.