

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black

### 235mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Inteligentna oprawa sufitowa z oświetleniem głównym i podświetleniem TW RGB i możliwością ściemniania



#### Obszary zastosowań

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

#### Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Oświetlenie główne i oświetlenie tylne
- Niezależne oświetlenie główne i tylne
- TW i RGB

#### Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: WiFi



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 19,00 W       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                                | 70,000 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 15 A          |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 300 µs        |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 15            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 24            |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 30 %        |
| Klasa ochronności                              | II            |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

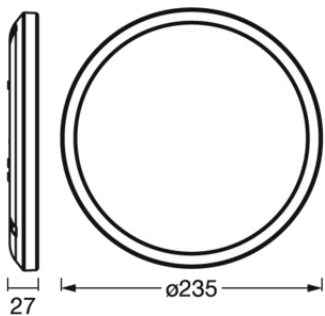
|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Strumień świetlny                                         | 1070 lm                   |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 1790 lm                   |
| Skuteczność świetlna                                      | 56 lm/W                   |
| Temperatura barwowa                                       | 2700...6500 K             |
| Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny) | 2700 K <sup>1)</sup>      |
| Barwa światła (oznaczenie)                                | Przestrajalne Białe / RGB |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                         | ≥80                       |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                   | ≤6 sdcn                   |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                        | -                         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                        | -                         |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778                  | RG0                       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471                  | RG0                       |
| Kąt rozsyłu światła                                       | 110 °                     |
| UGR longitudinal                                          | < 25                      |

1) Wykonanie resetu przywróci wartości domyślne ustawione przez producenta

WYMIARY I WAGA

|          |           |
|----------|-----------|
| Średnica | 235,00 mm |
| Wysokość | 27,00 mm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Masa produktu | 460,00 g |
|---------------|----------|



SMART ORBIS UL SLIM

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Kolor produktu                          | Czarny  |
| Kolor obudowy                           | Czarny  |
| Materiał                                | Plastic |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C  |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg  |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C      |
| Typ połączeń                 | Złącze, 2-stykowe |
| Typ zabezpieczenia           | IP20              |
| Ściemnialna                  | Tak               |
| Type of dimming [GMS]        | WiFi              |
| Rodzaj montażu               | Surface           |
| Obszar zastosowania          | Indoor            |
| Ze źródłem światła           | Tak               |

Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000   |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normy                               | CE / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie       |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie            |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy włączyć produkt na trzy sekundy, a następnie wyłączyć na trzy sekundy – powyższe czynności powtórzyć pięć razy. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wypożazenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

## 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 ULTRA SLIM BACKLIGHT     |
|  | Rozszerzona instrukcja instalacji              | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |
|  | Deklaracje zgodności                           | SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW   |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SMART ORBIS UL SLIM BL         |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075752788 | Składane pudełko<br>1                          | 52 mm x 241 mm x 263 mm                  | 547.00 g    | 3.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075752795 | Karton wysyłkowy<br>5                          | 275 mm x 252 mm x 279 mm                 | 3175.00 g   | 19.33 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.

---

#### Odnośniki / linki

– Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

#### ZASTRZEŻENIE

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