

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Flame 4X5.5W Click CCT IP44 Black

Orbis Flame | Oprawy ściennie/sufitowe z możliwością regulacji dwóch temperatur barwowych za pomocą przełącznika ściennego i stopniem ochrony IP44



### Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Pomieszczenia prywatne (pokoje dzieńne, jadalnie, sypialnie itp.)
- Łazienki (IP44)

### Zalety produktu

- Stylowy i nowoczesny wygląd
- Łatwy montaż i użycie
- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru CCT
- Dłuższa trwałość dzięki technologii LED

### Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44
- Trwałość: do 30 000 h
- Temperatura barwowa: 3000 K (Warm White - ciepłobiała) lub 4000 K (chłodnobiała)
- Wersja Click-CCT: dwustopniowa regulacja temperatury barwowej poprzez wielokrotne przełączanie
- Materiał obudowy: aluminium
- Szklany klosz



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                                  | 22,00 W             |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                                | 138,000 mA          |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 0.033 A             |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 192 µs              |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 387                 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 242                 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 387                 |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,5               |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 63 %                |
| Klasa ochrony                                  | II                  |
| Tryb pracy                                     | External LED driver |

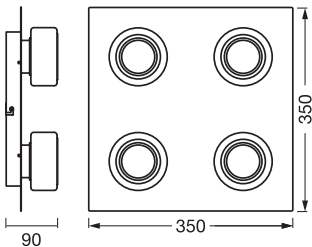
Dane fotometryczne

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Strumień świetlny                                         | 1400 lm                   |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 1740 lm                   |
| Skuteczność świetlna                                      | 64 lm/W                   |
| Temperatura barwowa                                       | 3000 ... 4000 K           |
| Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny) | 3000 K                    |
| Barwa światła (oznaczenie)                                | Warm White / Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                         | > 80                      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                   | ≤6 sdcn                   |
| 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                                       | 115 °                     |

WYMIARY I WAGA

|           |           |
|-----------|-----------|
| Długość   | 350,00 mm |
| Szerokość | 350,00 mm |
| Wysokość  | 90,00 mm  |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Masa produktu | 1900,00 g |
|---------------|-----------|



ORBIS FLAME 4X5.5W CLICKCCT  
IP44

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Czarny             |
| Kolor obudowy                           | Czarny             |
| Materiał                                | Metal Szkło        |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C            |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+80 °C            |
| Typ połączeń                             | Terminal, 2-Pole (L, N) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44                    |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03                    |
| Ściemnialna                              | Nie                     |
| Rodzaj montażu                           | Surface                 |
| Miejsce montażu                          | Ściana                  |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                  |
| Ze źródłem światła                       | Tak                     |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                     |

Trwałość

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Liczba cykli włączeniowych | 15000 |
|----------------------------|-------|

1) 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 modułu LED                 | Niewymienialny |

## Wyposażenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Podczas przeprowadzania instalacji i czynności serwisowych oraz zdejmowania klosza oprawę oświetleniową należy odłączyć od zasilania
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | ORBIS FLAME CLICKCCT IP44 |
|  | Deklaracje zgodności                           | ORBIS FLAME               |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | ORBIS FLAME               |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854275999 | Składane pudełko<br>1                          | 112 mm x 402 mm x 403 mm                 | 2205.00 g   | 18.14 dm <sup>3</sup> |
| 4099854276002 | Karton wysyłkowy<br>3                          | 418 mm x 350 mm x 430 mm                 | 7549.00 g   | 62.91 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.