

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Tube Bubble Glass 60CM Click CCT DIM IP44 White

Orbis Tube Bubble Glass | luminaire lustrzana/ścienna z dwiema regulowanymi temperaturami barwowymi i funkcją ściemniania



### Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Łazienki (IP44)

### Zalety produktu

- 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)
- Bezstopniowe ściemnianie za pomocą dotyku
- Wersja Click-CCT: dwustopniowa regulacja temperatury barwowej poprzez wielokrotne przełączanie
- Dostępne 2 różne długości
- Materiał obudowy: aluminium



– Klosz wykonany z poliwęglanu (PC).

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                                  | 12,00 W             |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                                | 94,000 mA           |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 0.094 A             |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 200 µs              |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 61                  |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 51                  |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 82                  |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,5               |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 60 %              |
| Klasa ochrony                                  | II                  |
| Tryb pracy                                     | External LED driver |

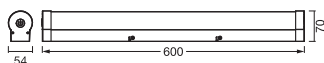
Dane fotometryczne

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Strumień świetlny                                         | 1200 lm                   |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 1350 lm                   |
| Skuteczność świetlna                                      | 100 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                       |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                        | < 0.4                     |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778                  | RG0                       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471                  | RG0                       |
| Kąt rozsyłu światła                                       | 120 °                     |

WYMIARY I WAGA

|           |           |
|-----------|-----------|
| Długość   | 600,00 mm |
| Szerokość | 70,00 mm  |
| Wysokość  | 54,00 mm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Masa produktu | 670,00 g |
|---------------|----------|



ORBIS TUBE  
60CMCLICKCCTDIMIP44

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kolor produktu                          | Biały                                                              |
| Kolor obudowy                           | Biały                                                              |
| Materiał                                | Terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy/Poliwęglany/Aluminium |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC)                                                 |
| 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, 2-Pole (L, N) |
| Typ zabezpieczenia               | IP44                    |
| Ściemnialna                      | Tak                     |
| Rodzaj montażu                   | Surface                 |
| Miejsce montażu                  | Ściana                  |
| Obszar zastosowania              | Indoor                  |
| Wymienny moduł LED               | Niewymienialny          |
| Ze źródłem światła               | Tak                     |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 10000                 |

<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       |

### 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                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|    | User Instruction / Safety Instructions |                                     |
|  | Legal information                      | Legal insert Residential luminaires |
|  | Declarations of conformity             | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC  |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854279577 | Składane pudełko<br>1                          | 97 mm x 622 mm x 83 mm                   | 792.00 g    | 5.01 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854279584 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 640 mm x 212 mm x 191 mm                 | 3709.00 g   | 25.91 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.