

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Click-CCT 410mm 24W

ORBIS® CCT / DIM | Oprawa LED z funkcją ściemniania i zmiany temperatury barwowej światła (CCT), regulacja za pomocą przełącznika ściennego lub pilota



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Bardzo jednorodne światło
- Łatwa i szybka instalacja

### Cechy produktu

- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED
- Rozsył światła o symetrii kołowej
- Wersja Remote-CCT: zmiana temperatury barwowej światła, ściemnianie, zegar, pamięć i funkcje nocne, realizowane za pomocą pilota
- Wersja Click-CCT: zmian temperatury barwowej światła, regulowana w trzech krokach poprzez wielokrotne przełączanie



**DANE TECHNICZNE****DANE ELEKTRYCZNE**

Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	105 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3,5 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	54
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	54
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	86
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	External LED driver

**Dane fotometryczne**

Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	3000 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K / 4000 K / 6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

**WYMIARY I WAGA**

Średnica	410 mm
Wysokość	80,00 mm
Masa produktu	860,00 g

**MATERIAŁY I KOLORY**

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
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

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Liczba cykli włączeniowych	12500

<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	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## Wyposażenie / Akcesoria

– Kompletnie 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.

- Ostrzeżenie dotyczące baterii: Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.
- 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 3100 410 CCT
	Deklaracje zgodności	ORBIS 410MM 24W 827-865 CLICK-CCT LEDV

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075651753	Składane pudełko 1	453 mm x 103 mm x 453 mm	1147.00 g	21.14 dm <sup>3</sup>
4058075651760	Karton wysyłkowy 5	532 mm x 472 mm x 459 mm	7260.00 g	115.26 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.