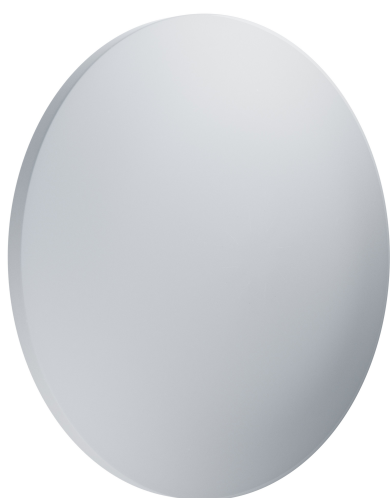


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

ORBIS® IP44 | Odporna na zachlapania sufitowa oprawa LED z czujnikiem



Obszary zastosowań

- Wejścia / hole
- Łazienki
- Montaż powierzchniowy na suficie i ścianach
- Zastosowania wewnętrzne (miejsca zadaszone) w oświetleniu mieszkań

Zalety produktu

- Bardzo jednolite światło
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED
- Rozsył światła o symetrii kołowej
- Stopień ochrony: IP44
- Dostępne wersje z czujnikiem ruchu i światła dziennego (czujnik mikrofalowy)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	25,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	185 mA
Początkowy prąd rozruchowy	9.1 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	18
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	18
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	29
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

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

WYMIARY I WAGA

Średnica	400 mm
Wysokość	83,00 mm
Masa produktu	695,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

listopada 06, 2025, 19:33:46
Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

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

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	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

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

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

CZUJNIK

Typ czujnika	Światło / Ruch
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	125 °
Zakres wykrywania czujnika ruchu	14 m
Próg detekcji czujnika światła	2 lx / 10 lx / 50 lx

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

Wypożyczenie / 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.
- 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 IP44
	Deklaracje zgodności	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075651852	Składane pudełko 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	836.00 g	17.30 dm ³
4058075651869	Karton wysyłkowy 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5129.00 g	98.89 dm ³

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.