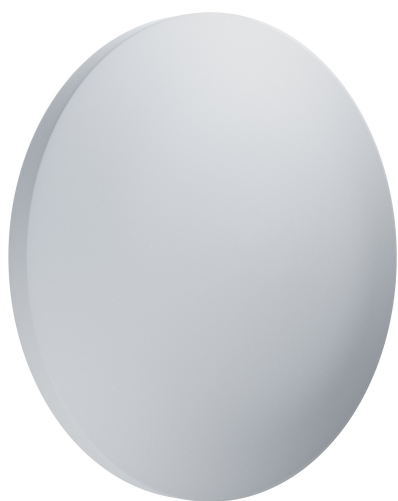


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis Pure 300mm 14.5W

ORBIS® Pure | Sufitowe oprawy LED



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Bardzo jednolite światło
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED
- Rozsył światła o symetrii kołowej



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	14,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	105 mA
Początkowy prąd rozruchowy	6,2 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	33
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	32
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	52
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1100 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1600 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
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	120 °
UGR longitudinal	22

WYMIARY I WAGA

Średnica	300 mm
Wysokość	80,00 mm
Masa produktu	365,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	41000 h
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)

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	Tak

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.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	ORBIS PURE
	Declarations of conformity	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830
	LDT file (Eulumdat)	ORBIS PURE 300MM 14.5W 830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075651890	Składane pudełko 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm ³
4058075651906	Karton wysyłkowy 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	3960.00 g	73.12 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.