

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis London 280 mm 16W 830 WT

ORBIS LONDON | Oprawy sufitowe LED z plastikowym pierścieniem



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy

Zalety produktu

- Bardzo jednolite światło
- Eleganckie wzornictwo

Cechy produktu

- Dekoracyjne oświetlenie dekoracyjne
- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	125,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	68
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	92
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 110 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1050 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2000 lm
Skuteczność świetlna	65 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
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	280,00 mm
Wysokość	70,00 mm
Masa produktu	400,00 g

ORBIS LONDON 280MM 16W 830
WT

maja 11, 2025, 22:52:01
Orbis London 280 mm 16W 830 WT

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

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Metal
Materiał osłony	Plastic
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, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	25000

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 moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
-----------------------	-------

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
	Informacje prawne	Legal Insert
	Deklaracje zgodności	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Deklaracje zgodności UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075829183	Składane pudełko 1	75 mm x 300 mm x 300 mm	569.00 g	6.75 dm³
4058075829190	Karton wysyłkowy 6	470 mm x 320 mm x 320 mm	4196.00 g	48.13 dm³

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.