

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

CEILING ROUND \varnothing 48cm 36W 3000K IP20

CEILING ROUND IP20 | Okrągłe oprawy sufitowe IP20 do zastosowań standardowych



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Sypialnie, gabinety
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzienne, sutereny

Zalety produktu

- Doskonały współczynnik cena / wydajność
- 3-letnia gwarancja
- Łatwy w montażu
- Gotowe do montażu
- Trwałe i wysokiej jakości materiały

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Mleczny klosz z PMMA
- 3 lata gwarancji
- Trwałość: do 30 000 h
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	155,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	155 mA
Prąd rozruchowy, czas T	3000 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	28
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	45
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2880 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	3960 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 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Wysokość	67,00 mm
Masa produktu	1065,00 g

CEILING ROUND 36W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Matowa biel
Kolor obudowy	Matowa biel
Materiał	Metal
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-35...+70 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-biegunowy
Typ zabezpieczenia	IP20/IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	20000

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

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
------------------------------	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	EAC / CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	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.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.
- 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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	CEILING ROUND
	Informacje prawne	Safety insert G11219601
	Informacje prawne	Legal insert G11222437
	Informacje prawne	CEILING ROUND IP20
	Deklaracje zgodności	CEILING series LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	CEILING series LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854647987	Składane pudełko 1	488 mm x 74 mm x 492 mm	1339.00 g	17.77 dm ³
4099854647994	Karton wysyłkowy 4	507 mm x 317 mm x 524 mm	6386.00 g	84.22 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.