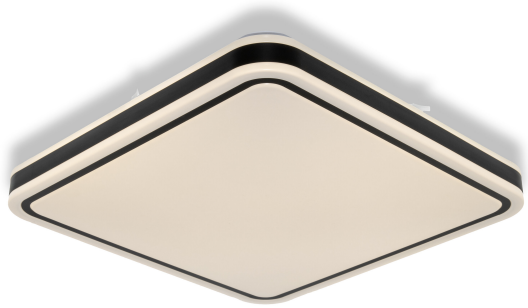
KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
CEILING NOIR SQUARE 48x48cm 72W 4000K IP20

CEILING NOIR SQUARE | Kwadratowe oprawy sufitowe NOIR z czarnymi paskami



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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	72,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	310,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	4000 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	12
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4320 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	7920 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Długość	480,00 mm
Szerokość	480,00 mm
Wysokość	80,00 mm
Masa produktu	1485,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CEILING NOIR SQ 72W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

– Kompletne 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
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	CEILING NOIR SQ
PDF	Informacje prawne	Safety insert G11219601
PDF	Informacje prawne	Legal insert G11222437
PDF	Informacje prawne	CEILING NOIR IP20
PDF	Deklaracje zgodności	CEILING series LUM
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	CEILING series LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854664441	Składane pudełko 1	489 mm x 87 mm x 493 mm	1883.00 g	20.97 dm^3
4099854664458	Karton wysylkowy 4	507 mm x 367 mm x 524 mm	8422.00 g	97.50 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

katalogu.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.