

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Planon Frameless 300x300mm 20W 830 White

PLANON™ Frameless | Bezramkowe panele oświetleniowe LED do montażu ściennego i sufitowego



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Dekoracyjne oświetlenie dekoracyjne
- Montaż powierzchniowy na ścianie lub suficie
- Biura
- Salony

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa i szybka instalacja
- Wąski i gładki model

Cechy produktu

- Sufitowa oprawa oświetleniowa o zaawansowanej technologii LED
- Obudowa z aluminium, matowy dyfuzor z PMMA
- Temperatura barwowa: 3000 K
- Dostępne w formie kwadratowej, prostokątnej i okrągłej



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

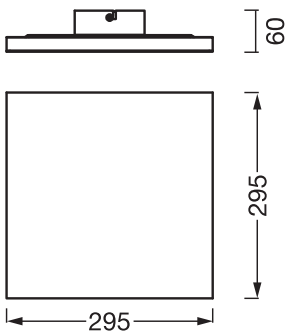
Moc nominalna	19,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	100,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,15 A
Prąd rozruchowy, czas T	380 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	36
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1600 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2200 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	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Długość	295,00 mm
Szerokość	295,00 mm
Wysokość	60,00 mm
Masa produktu	1500,00 g



PLANON FRAMELESS 300X300
19W 830

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
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, 2-Pole (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
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⁾
--------------------------	-----------------------

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 modułu LED	Niewymienialny

Wypożazenie / 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.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PLANON FRAMELESS 300X300 20W 830
	Deklaracje zgodności	DECOR LUM PLANON
	Deklaracje zgodności UKCA	DECOR LUM PLANON

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854291067	Składane pudełko 1	67 mm x 302 mm x 305 mm	1656.00 g	6.17 dm³
4099854291074	Karton wysyłkowy 4	315 mm x 282 mm x 328 mm	7193.00 g	29.14 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.