

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Planon Frameless 1200x300mm 40W 3000K

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



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	40,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	167,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3300 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	4400 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc _m
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	1200,00 mm
Szerokość	300,00 mm
Wysokość	62,00 mm
Masa produktu	4400,00 g

PLANON FRAMELESS 1200X300
40W 830

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
----------------	-------

Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
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 / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie
- Sterownik w komplecie

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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PLANON FRAMELESS
	Deklaracje zgodności	PLANON FRAMELESS

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075470576	Składane pudełko 1	95 mm x 1,237 mm x 335 mm	4869.00 g	39.37 dm³
4058075470583	Karton wysyłkowy 3	1,250 mm x 302 mm x 367 mm	16256.00 g	138.54 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.