

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Planon Frameless Round 450mm 28W 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

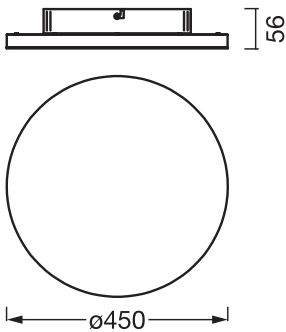
Moc nominalna	28,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0.1 A
Prąd rozruchowy, czas T	380 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	36
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2700 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	3500 lm
Skuteczność świetlna	96 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	450,00 mm
Wysokość	56,00 mm
Masa produktu	2480,00 g



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 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 moduł LED	Niewymienialny

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.
- 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 RD 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
4099854291128	Składane pudełko 1	64 mm x 472 mm x 475 mm	2799.00 g	14.35 dm³
4099854291135	Karton wysyłkowy 4	485 mm x 270 mm x 498 mm	12115.00 g	65.21 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.