

**Produkt:** MATRIX SURFACE LED 4400 MICRO-PRM 21 E 830**Indeks:** 19.3087.0003.21

## Opis

Oprawa dekoracyjna. Charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi i subtelną konstrukcją. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Standardowy kolor oprawy - szary. Bardzo duża różnorodność wartości strumieni świetlnych. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Oprawa idealnie wpisuje się w wystój pomieszczeń reprezentacyjnych.

## Informacje o produkcie

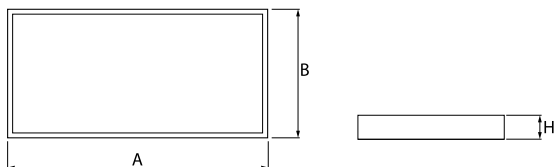
Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	MATRIX SURFACE LED
Nazwa	MATRIX SURFACE LED 4400 MICRO-PRM 21 E 830
Indeks	19.3087.0003.21



## Dane świetlne i elektryczne

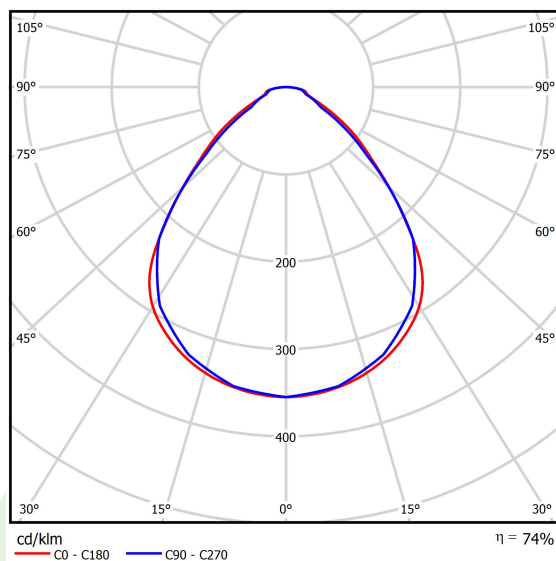
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4406
Moc LED [W]	23,4
Strumień oprawy [lm]	3271
Moc oprawy [W]	24,7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	132,4
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9006 (szary, metaliczna, drobna struktura)
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1245 x 160 x 62

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 12-01-2022