

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED 13200 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 / 1220X620MM**Indeks:** 19.4066.4311.34

## Opis

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne panele LED. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Układy optyczne i przesłony montowane w ramce aluminiowej. Oprawa rekomendowana do: sal operacyjnych, gabinetów zabiegowych oraz oddziałów intensywnej opieki.

## Informacje o produkcie

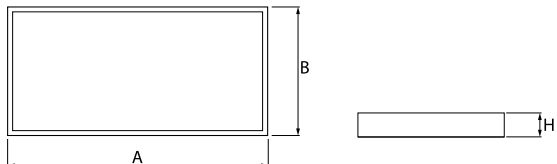
Kategoria	Oprawy Clean nastropowe
Rodzina	RUBIN CLEAN LED
Nazwa	RUBIN CLEAN LED 13200 MICRO-PRM SH E IP65 34 830 / 1220X620MM
Indeks	19.4066.4311.34



## Dane świetlne i elektryczne

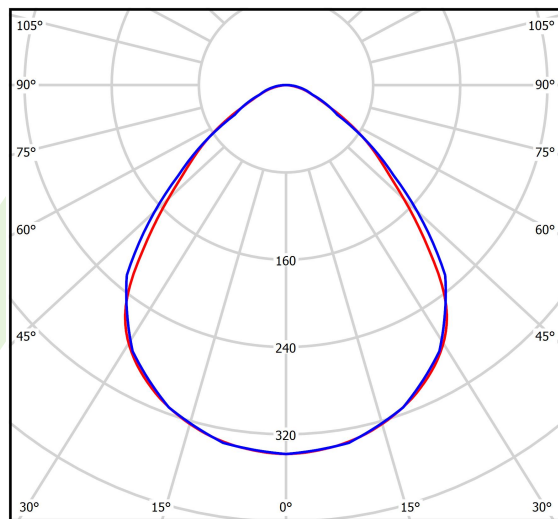
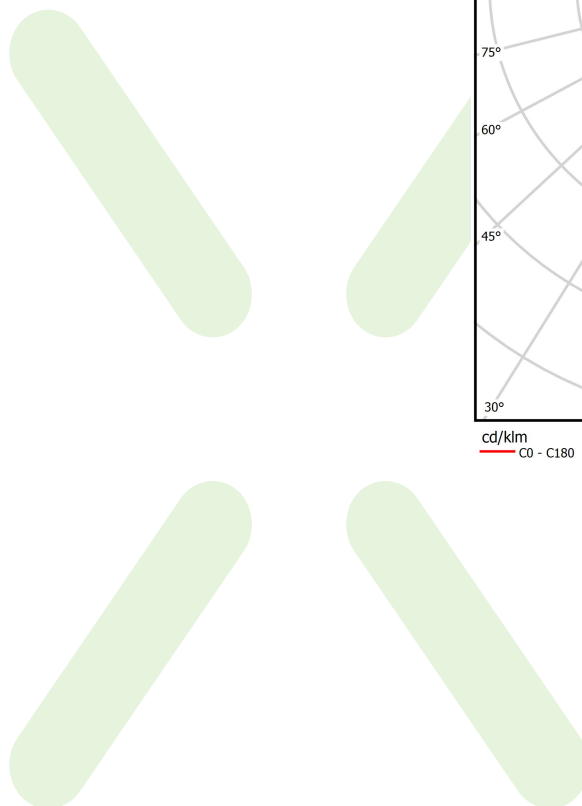
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	13217
Moc LED [W]	70,2
Strumień oprawy [lm]	9515
Moc oprawy [W]	71,6
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	132,9
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 88° / 91,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
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	8 (B10), 12 (B16), 13(C10), 21 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Kolor	<b>RAL 9016 (biały)</b>
Przesłona	<b>Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK08</b>
Wymiary [mm]	<b>1220 x 620 x 78</b>

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 72\%$