

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED 4400 SHM E IP65 840 / 610X310MM**Indeks:** 19.4063.3221.34

## 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 4400 SHM E IP65 840 / 610X310MM
Indeks	19.4063.3221.34



## Dane świetlne i elektryczne

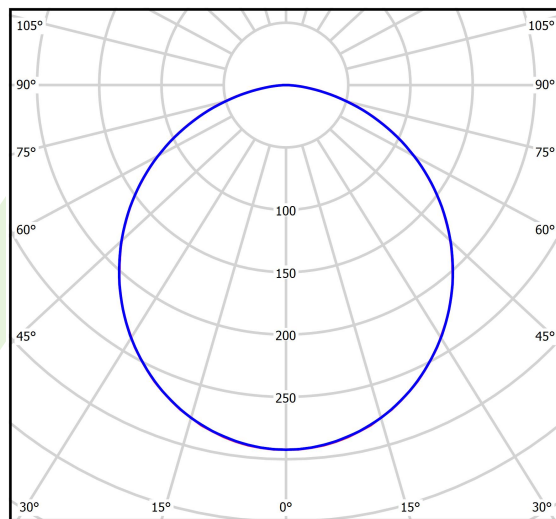
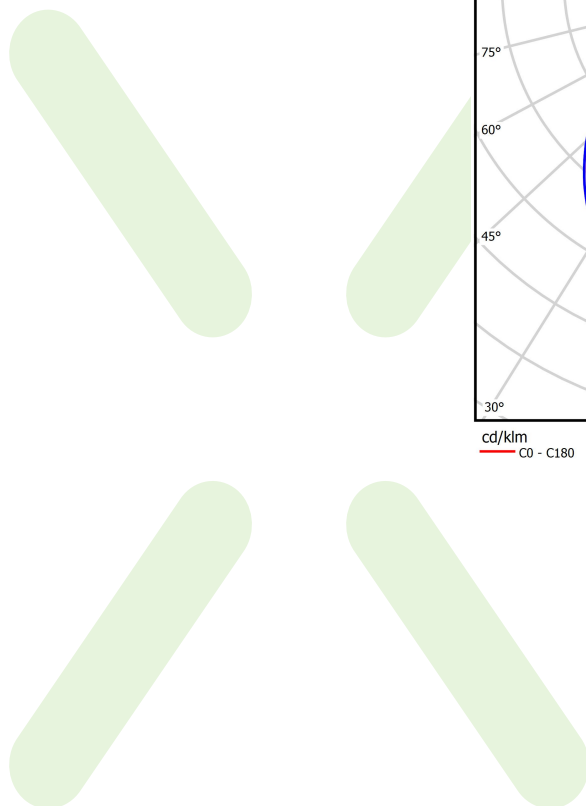
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4565
Moc LED [W]	23,4
Strumień oprawy [lm]	3674
Moc oprawy [W]	24,7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	148,7
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	biały
Przesłona	SHM (szyba hartowana matowa)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	610 x 310 x 78

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 80\%$