

Produkt: RUBIN CLEAN LED CRI95 14400 PLX EDD IP65 34 940 / 1220X620MM**Indeks:** 19.4075.2743.34

Opis

LUXIONA Poland jako jedna z nielicznych firm w Europie uzyskała dla swoich opraw wskaźnik CRI>95 (z wysoką wartością składowej R9 i R13, idealnie oddających barwę tkanek i krwi). Oprawa jest rekomendowana do sal operacyjnych gdzie zastosowane oświetlenie powinno idealnie oddawać barwy skóry, krwi, tkanek (wysoka składowa R9 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „głęboko czerwonej” i R13 – odpowiedzialna za oddawanie barwy „oranżowa jasna”). 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.

Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy Clean CRI95
Rodzina	RUBIN CLEAN LED CRI95
Nazwa	RUBIN CLEAN LED CRI95 14400 PLX EDD IP65 34 940 / 1220X620MM
Indeks	19.4075.2743.34
EAN	5902107086367



Dane świetlne i elektryczne

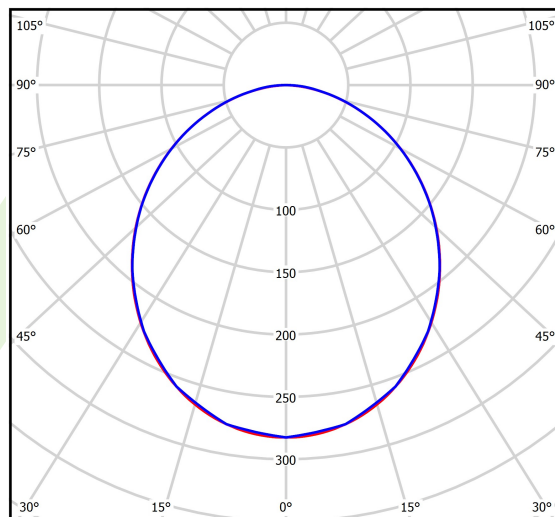
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	16568
Moc LED [W]	96,8
Strumień oprawy [lm]	12343
Moc oprawy [W]	108,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	113,9
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 17 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1220 x 620 x 78

Fotometria



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 74\%$