

**Produkt:** RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95 7200 PLX EDD IP65 34 930 / 620X620MM**Indeks:** 19.4388.2233.34

## 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. Przesłony montowane na stałe, brak ramki aluminiowej. Oprawa rekomendowana do: oddziałów ratunkowych, oddziałów intensywnej opieki medycznej, gabinetów zabiegowych.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Oprawy Clean CRI95</b>
Rodzina	<b>RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95</b>
Nazwa	<b>RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95 7200 PLX EDD IP65 34 930 / 620X620MM</b>
Indeks	<b>19.4388.2233.34</b>
EAN	<b>5902107870362</b>



## Dane świetlne i elektryczne

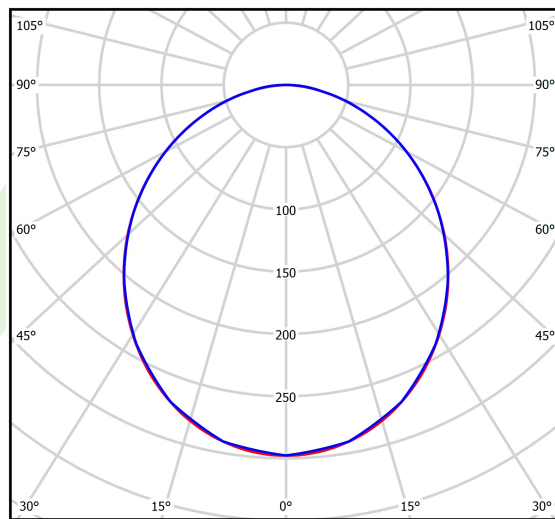
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>7952,6</b>
Moc LED [W]	<b>48,4</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>6243</b>
Moc oprawy [W]	<b>54,2</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>115,2</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP65</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>80000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	620 x 620 x 85

## Fotometria



cd/kim  
C0 - C180 C90 - C270

$\eta = 78\%$