

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED CRI95 7200 PLX E IP65 34 940 / 1210X310MM**Indeks:** 19.4075.2441.34

## 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.

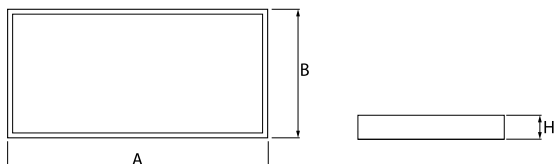
## Informacje o produkcie

Kategoria **Oprawy Clean CRI95**Rodzina **RUBIN CLEAN LED CRI95**Nazwa **RUBIN CLEAN LED CRI95 7200 PLX E IP65 34 940 / 1210X310MM**Indeks **19.4075.2441.34**

## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>7833</b>
Moc LED [W]	<b>49,6</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>5877</b>
Moc oprawy [W]	<b>51,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>113,5</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;95</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP65</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>12 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Kolor	<b>RAL 9016 (biały)</b>
Przesłona	<b>PLX (opalizowane PMMA)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Wymiary [mm]	<b>1210 x 310 x 78</b>

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 29-01-2025