

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED CRI95 7200 SHM E IP65 34 940 / 1210X310MM**Indeks:** 19.4075.3441.34

## 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 | <b>Oprawy Clean CRI95</b>  |
| Rodzina   | <b>RUBIN CLEAN LED CRI95</b>                                     |
| Nazwa     | <b>RUBIN CLEAN LED CRI95 7200 SHM E IP65 34 940 / 1210X310MM</b> |
| Indeks    | <b>19.4075.3441.34</b>   |



## Dane świetlne i elektryczne

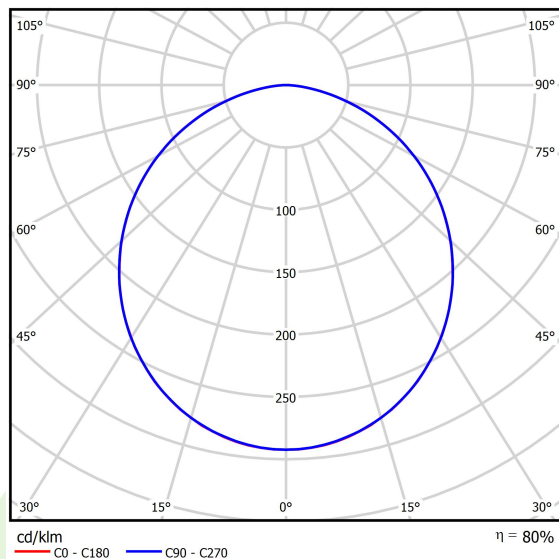
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                      |
| Strumień LED [lm]                  | <b>7833</b>                                     |
| Moc LED [W]                        | <b>49,6</b>                                     |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>6305</b>                                     |
| Moc oprawy [W]                     | <b>51,8</b>                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>121,7</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) - 109,6° / 109,6°</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>SHM (szyba hartowana matowa)</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK08</b>                         |
| Waga [kg]             | <b>8,65</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: 01-07-2024