

**Produkt:** RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95 5400 SHM E IP65 34 930 / 620X620MM**Indeks:** 19.4388.3131.34

## 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 | Oprawy Clean CRI95   |
| Rodzina   | RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95                                    |
| Nazwa     | RUBIN CLEAN-ECO LED CRI95 5400 SHM E IP65 34 930 / 620X620MM |
| Indeks    | 19.4388.3131.34  |
| EAN       | 5902107870249  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                            | 5964,5                                   |
| Moc LED [W]                                  | 36,3                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 4956                                     |
| Moc oprawy [W]                               | 40,7                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 121,8                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                     |
| CRI  | >90                                      |
| 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]                            | 80000                                    |
| Lx/By  | L80/B10                                  |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                                   |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                             |
| Współczynnik mocy cos φ                      | 0,95                                     |
| Obciążalność obwodów                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)   |

## 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>                         |
| Wymiary [mm]          | <b>620 x 620 x 85</b>               |

## Fotometria

