

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED CRI95 3600 PLX E IP65 34 940 / 610X310MM**Indeks:** 19.4075.2141.34

## 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 3600 PLX E IP65 34 940 / 610X310MM |
| Indeks    | 19.4075.2141.34  |
| EAN       | 5901867494344  |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4142                                   |
| Moc LED [W]                                  | 24,2                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3086                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 27,1                                   |
| 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                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Montaż                | nastropowy             |
| Materiał              | blacha stalowa         |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)       |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                   |
| Wymiary [mm]          | 610 x 310 x 78         |

## Fotometria

