

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED CRI95 5400 PLX E IP65 34 940 / 620X620MM**Indeks:** 19.4075.2241.34

## 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

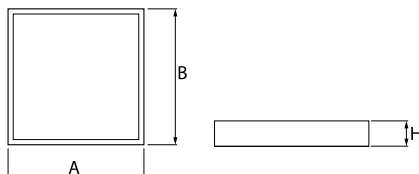
|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95                                       |
| Rodzina   | RUBIN CLEAN LED CRI95                                    |
| Nazwa     | RUBIN CLEAN LED CRI95 5400 PLX E IP65 34 940 / 620X620MM |
| Indeks    | 19.4075.2241.34  |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 5875                                   |
| Moc LED [W]                        | 37,2                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | 4408                                   |
| Moc oprawy [W]                     | 39,2                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 112,4                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                   |
| CRI                                | >95                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 105° / 104,8° |
| Klasa ochrony                      | I                                      |
| Stopień szczelności                | IP65                                   |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                 |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów               | 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Montaż                | nastropowy             |
| Materiał              | blacha stalowa         |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)       |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                   |
| Waga [kg]             | 5,6                    |
| Wymiary [mm]          | 620 x 620 x 78         |

## Fotometria

