

**Produkt:** RUBIN CLEAN LED CRI95 14400 SHM E IP65 34 940 / 1220X620MM**Indeks:** 19.4075.3741.34

## 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 14400 SHM E IP65 34 940 / 1220X620MM</b>
Indeks	<b>19.4075.3741.34</b>
EAN	<b>5901867494313</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>16568</b>
Moc LED [W]	<b>96,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>13105</b>
Moc oprawy [W]	<b>108,4</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>120,9</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 ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</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</b>
Lx/By	<b>L80/B10</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>8 (B10), 13 (B16), 11 (C10), 18 (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>12,5</b>
Wymiary [mm]	<b>1220 x 620 x 78</b>

**Fotometria**

