

Produkt: RUBIN CLEAN LED CRI95 10800 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 1220X620MM**Indeks:** 19.4075.4643.34

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 10800 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 1220X620MM |
| Indeks | 19.4075.4643.34 |
| EAN | 5902107083281 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|---------------------------------------|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 12426 |
| Moc LED [W] | 72,6 |
| Strumień oprawy [lm] | 9108 |
| Moc oprawy [W] | 81,3 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 112 |
| Temperatura barwowa [K] | 4000 |
| CRI | >95 |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89° |
| 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 | DIM DALI (EDD) |
| Współczynnik mocy cos φ | >0,95 |
| Obciążalność obwodów | 7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 17 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|--|
| Montaż | nastropowy |
| Materiał | blacha stalowa |
| Kolor | RAL 9016 (biały) |
| Przesłona | Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną) |
| Odporność mechaniczna | IK08 |
| Wymiary [mm] | 1220 x 620 x 78 |

Fotometria



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 73\%$