

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 7500 PLX E IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM**Indeks:** 19.4430.3241.34

## 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”). Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor biały. Konstrukcja oprawy umożliwia otwarcie jej od góry, co gwarantuje prowadzenie konserwacji bez bezpośredniego zanieczyszczenia pomieszczenia. Oprawa może być montowana w suficie o grubości od 55 mm do 75 mm. Produkt przystosowany jest do tego, że można po nim chodzić podczas czynności konserwacyjnych. Oprawa wytrzymuje nacisk 0,9 kN/m2. Produkt wyposażony w wysokowydajne źródła LED.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy Clean CRI95  |
| Rodzina   | TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 SMOOTH   |
| Nazwa     | TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 7500 PLX E IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM |
| Indeks    | 19.4430.3241.34   |
| EAN       | 5902107868963   |



## Dane świetlne i elektryczne

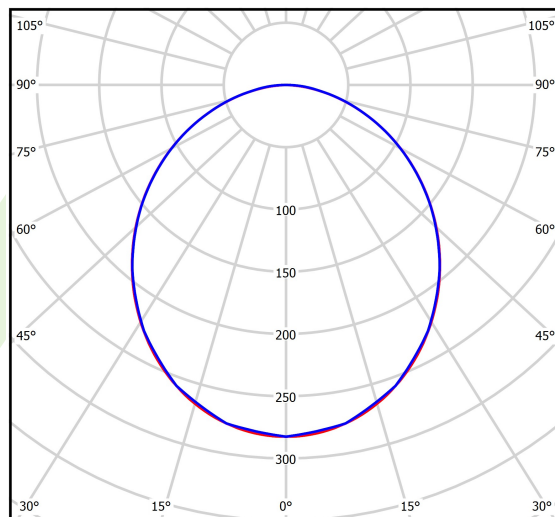
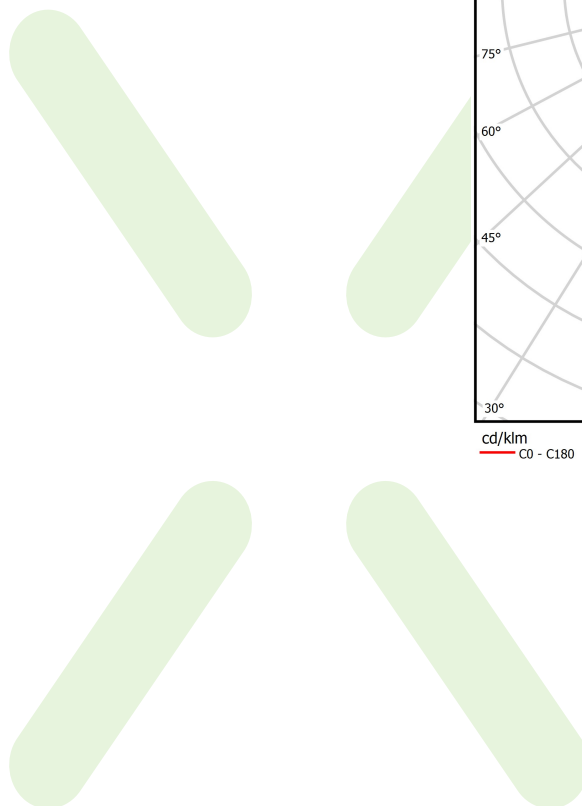
|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 6916,9                                 |
| Moc LED [W]                                  | 41,2                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 5153                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 46,1                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 111,8                                  |
| 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                         | 8 (B10), 13 (B16), 12 (C10), 20 (C16)  |

## Dane mechaniczne



|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany |
| Materiał              | blacha stalowa                    |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)                  |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)            |
| Odporność mechaniczna | IK04                              |
| Wymiary [mm]          | 650 x 650 x 55-75                 |
| Otwór montażowy [mm]  | 616 x 616                         |

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 74\%$