

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 11000 SHM E IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM**Indeks:** 19.4430.4441.34

## 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	<b>Oprawy Clean CRI95</b>
Rodzina	<b>TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 SMOOTH</b>
Nazwa	<b>TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 11000 SHM E IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM</b>
Indeks	<b>19.4430.4441.34</b>
EAN	<b>5902107868680</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>10972</b>
Moc LED [W]	<b>66,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>8679</b>
Moc oprawy [W]	<b>74,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>116</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>7 (B10), 11 (B16), 11 (C10), 18 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w sufit podwieszany
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	SHM (szyba hartowana matowa)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	650 x 650 x 55-75
Otwór montażowy [mm]	616 x 616

## Fotometria

