

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN ST LED CRI95 P SMOOTH 11000 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM**Indeks:** 19.4430.2443.34

## 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 11000 MICRO-PRM SH EDD IP65 34 940 / 650X650 SUFIT 60MM
Indeks	19.4430.2443.34
EAN	5902107868628



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	10972
Moc LED [W]	66,8
Strumień oprawy [lm]	8042
Moc oprawy [W]	74,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	107,5
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	8 (B10), 13 (B16), 13 (C10), 21 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w sufit podwieszany
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	Micro-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	650 x 650 x 55-75
Otwór montażowy [mm]	616 x 616

## Fotometria

