

**Produkt:** TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 5400 MICRO-PRM SH E IP65 33 930 / 600X600**Indeks:** 19.4431.2131.33

## 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. Układ optyczny montowany w ramce aluminiowej. Konstrukcja oprawy umożliwia otwarcie jej od góry, co gwarantuje prowadzenie konserwacji bez bezpośredniego zanieczyszczenia pomieszczenia. Produkt wyposażony w wysokowydajne źródła LED.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy Clean CRI95
Rodzina	TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95
Nazwa	TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 5400 MICRO-PRM SH E IP65 33 930 / 600X600
Indeks	19.4431.2131.33
EAN	5902107868116



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	5964,5
Moc LED [W]	36,3
Strumień oprawy [lm]	4372
Moc oprawy [W]	40,7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	107,4
Temperatura barwowa [K]	3000
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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do sufitów specjalistycznych lub betonowych
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	MICRO-PRM SH (mikropryzma PMMA z szybą hartowaną)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	657 x 626 x 50-105
Otwór montażowy [mm]	603 x 603

## Fotometria

