

Produkt: TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 5400 SHM EDD IP65 33 940 / 600X600**Indeks:** 19.4431.4143.33

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

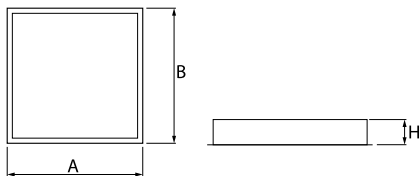
Kategoria	Oprawy Clean CRI95
Rodzina	TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95
Nazwa	TOPAZ ODG CLEAN AL LED CRI95 5400 SHM EDD IP65 33 940 / 600X600
Indeks	19.4431.4143.33
EAN	5902107868222



Dane świetlne i elektryczne

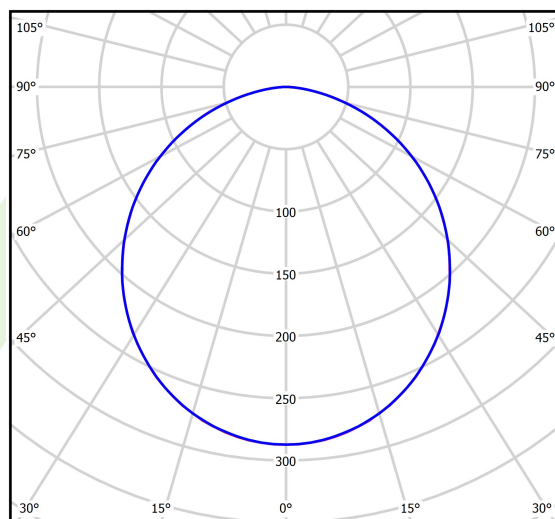
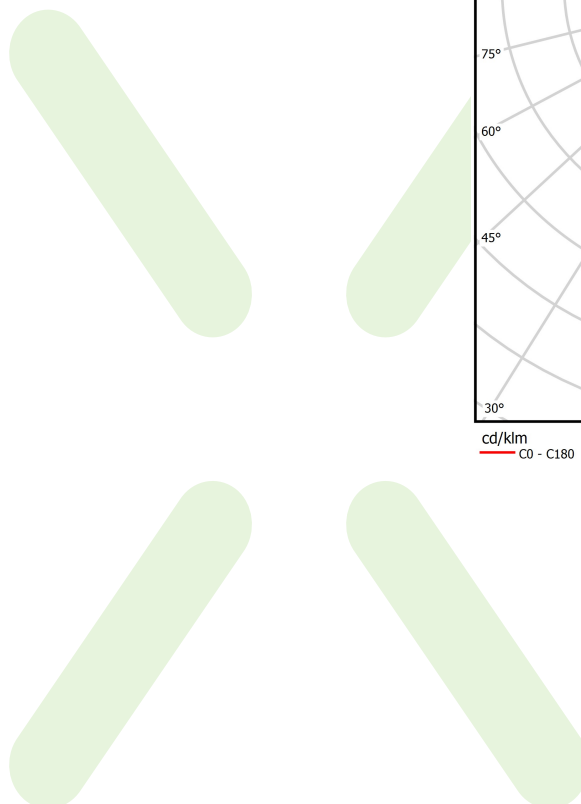
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	6213
Moc LED [W]	36,3
Strumień oprawy [lm]	4914
Moc oprawy [W]	40,7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	120,7
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>95
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109,6° / 109,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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	14 (B10), 23 (B16), 22 (C10), 35 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	do sufitów specjalistycznych lub betonowych
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	SHM (szyba hartowana matowa)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	657 x 626 x 50-105
Otwór montażowy [mm]	603 x 603

Fotometria



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 79\%$