



# Torino Clean IP65 LED 600x600 51W 6500lm 840 PAR Biały STD

Seria opraw dedykowana do pomieszczeń „czystych” oraz przemysłowych, w których wymagana jest podwyższona szczelność. W oprawie zastosowano źródła światła LED o współczynniku COI 2,5. Dobrze oddają one i podkreślają wszelkie zmiany koloru skóry, zmian skórnych, ran, itp. co pozwala na szybszą i precyzyjną diagnozę wszelkich zewnętrznych uszkodzeń lub niedoskonałości. Oprawy dostępne są w wariantach ze współczynnikiem oddawania barw na poziomie CRI>80 oraz podwyższonym współczynnikiem CRI>90. Oprawy przeznaczone do instalacji natynkowej. Oprawa oświetleniowa jest odpowiednia do stosowania wewnątrz pomieszczeń czystych o stwierdzonej klasie czystości powietrza ISO 3 - 9 wg ISO 14644-1:2015 i posiada certyfikat zgodności: "ISO 14644-14 Odpowiedniość urządzeń i materiałów do zastosowań w pomieszczeniach czystych: emisja cząstek stałych".



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** CR002.1133.840.A000

**EAN:** 5907671372946

**Montaż:** Natynkowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Nastropowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	51 W
Moduły LED	4x
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Współczynnik mocy	0.96
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	PAR
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Materiał rastra	Aluminium
Odbłyśnik	o wysokim połysku

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	9.4 kg
Kolor	Biały
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	600x600

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	6500 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	127 lm/W
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony (IP)	IP65
Klasa ochrony	I
Współczynnik migotania światła	=< 3%
Ochrona źródła światła	nie
PZH	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak
ISO 14644-14 (zakres klas czystości ISO 3-9)	tak

**Wymiary**

L	W	H
595	595	93

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

