



# Torino Clean IP65 LED 600x600 43W 6130lm 840 SH MAT 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:** CR001.1188.840.A000

**EAN:** 5907671372984

**Montaż:** Natynkowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Nastropowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	43 W
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 / przęstona	SH MAT
Kolor klosza/pokrywy	Biały
Materiał klosza	Szkoło mleczne
UGR	20

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	6.8 kg
Kolor	Biały
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	600x600

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	6130 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	143 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
Żywotność diod LED	54000 h
MacAdam	SDCM 3
L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]	54000 h
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony (IP)	IP65
Odporność uderowa	IK10
Klasa ochronności	I
Współczynnik migotania światła	=< 3%
Ochrona źródła światła	tak
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

