



 Zdjęcie poglądowe dla rodziny produktów

# Torino IP54 LED 1200x300 21W 3100lm 840 MPRM Biały STD

Oprawa TORINO IP54 LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem i równomierną luminancją na powierzchni klosza.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** CQ003.1122.840.A000

**EAN:** 5907769401251

**Montaż:** nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Nastropowy
Materiał obudowy	Błacha stalowa

### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	MPRM
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
UGR	16

**DANE ELEKTRYCZNE**

Źródło światła	LED
Moc oprawy	21 W
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 ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	3100 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	148 lm/W
Sprawność oprawy [%]	85
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Szerokostrumieniowy
Rozsył światła	DI
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

**DANE INFORMACYJNE**

Waga netto	6.5 kg
Kolor	Biały
Zakres temperatur pracy [°C]	-10 ... 35
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony (IP)	IP54
Odporność udarowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

## Wymiary

L	W	H
1195	295	65

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

