



Torino LED

600x600 30W

4170lm 830

MPRM Biały STD

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



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: C0002.1122.830.A000

EAN: 5907769431999

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Nastropowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	MPRM
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
UGR	17

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	30 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 INFORMACYJNE

Waga netto	6.5 kg
Kolor	Biały
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ... 40
Możliwość ściemniania	nie
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	600x600

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	4170 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	139 lm/W
Sprawność oprawy [%]	85
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Szerokostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	100000 h
MacAdam	SDCM 3
L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]	100000 h
L90/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]	64000 h
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	3000 K
Temperatura barwowa i CRI	830

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

L - Długość
W - Szerokość
H - Wysokość / głębokość