



Torino Sport LED

1226x486 100W

12300lm 840 PAR

Biały STD

Oprawa natynkowa z siatką ochronną do oświetlenia hal sportowych w tym boisk do tenisa i squash-a. Charakteryzuje się symetrycznie rozłożonymi rastrami aluminiowymi, wysokiej skuteczności źródłami LED i siatką ochronną z dodatkowymi zawiasami ułatwiającymi montaż oprawy. Oprawa posiada stopień odporności na uderzenia IK10. Torino Sport LED posiada certyfikat bezpieczeństwa podczas wykonywania rzutu piłką zgodnie z normą DIN 18032-3 oraz odporności na uderzenia elementów sufitowych zgodnie z DIN EN 13964:2014-08.



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: CS002.1133.840.A000

EAN: 5907769487668

Akcesoria: Torino Sport LED Zawieszenie łańcuchowe,
Torino Sport LED 4x Zawieszenie łańcuchowe

Montaż: Nastropowy

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Nastropowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	100 W
Moduły LED	4x
Liczba źródeł światła	4
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Do oświetlenia awaryjnego	tak
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Współczynnik mocy	0.97
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak
Kostka przyłączeniowa	3 PIN

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	PAR
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Materiał rastra	Aluminium
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	20

DANE INFORMACYJNE

Waga netto	15 kg
Kolor	Biały
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	12300 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	123 lm/W
Sprawność oprawy [%]	78
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Podział światła	Średniostrumieniowy
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	89 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK10
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	nie
CE	tak
HACCP+	tak
BALL TEST	tak
EAC	tak

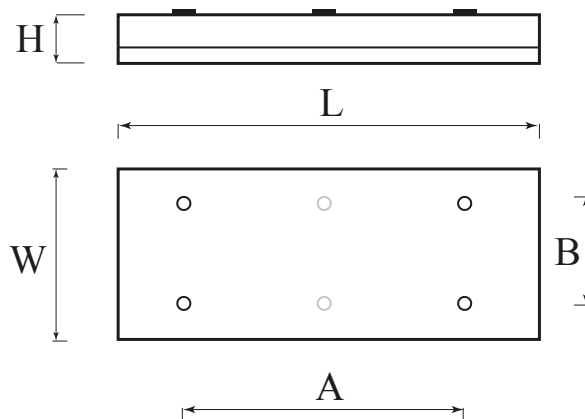
Wymiary

L	W	H
1226	486	65

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



Akcesoria

ELEMENTY MONTAŻOWE

FS027.11.1000, FS027.11.3000,
FS021.11.1000

Torino Sport LED Zawieszenie łańcuchowe

FS021.33.1000

Torino Sport LED 4x Zawieszenie łańcuchowe