



Geometric Square LED 680

60W 6770lm 840

OPAL Szary STD

Rodzina opraw oświetleniowych na źródła światła LED o kształcie kwadratu. Nowoczesne i uniwersalne formy GEOMETRIC SQUARE LED znajdują zastosowanie w każdym rodzaju pomieszczeń wewnątrz budynków. Główną cechą charakterystyczną rodziny opraw GEOMETRIC SQUARE LED jest równomierna luminancja na powierzchni klosza OPAL i wysoka jakość oświetlenia uzyskiwanego poprzez ich stosowanie.



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: AF001.2211.840.A000

EAN: 5907769490286

Akcesoria: Geometric Square Zawieszenie centralne 4x

Montaż: zwieszany (zawieszania 1,5 m w komplecie)

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu Zwieszany

Materiał obudowy Aluminium

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona OPAL

Kolor klosza/pokrywy Biały

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe

UGR 20

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	60 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	5.5 kg
Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy [°C]	-15 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	Mały

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	6770 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	113 lm/W
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	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP40
Odporność uderowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

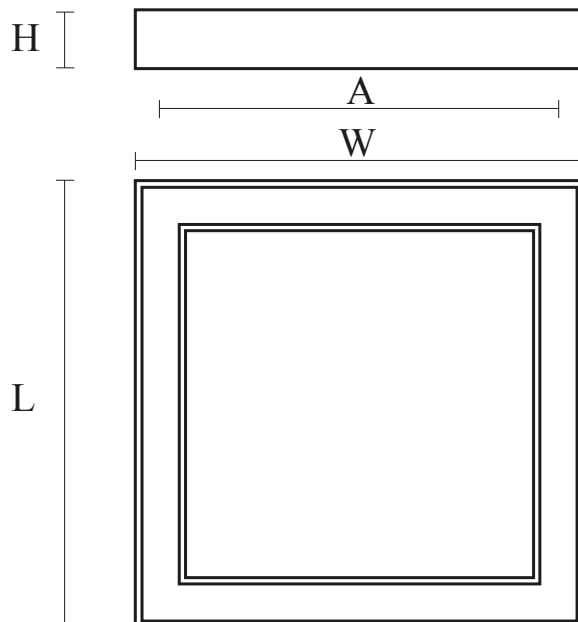
Wymiary

L	W	H
680	680	62

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



Aksesoria

ELEMENTY MONTAŻOWE



FS020.11.1500, FS020.11.3000,
FS020.11.5000, FS020.11.7000,
FS020.33.1500, FS020.33.3000,
FS020.33.5000, FS020.33.7000,
FS020.22.1500, FS020.22.3000,
FS020.22.5000, FS020.22.7000

Geometric Square Zawieszenie centralne 4x