

# Roma Clean IP65 LED 600x600 43W 6100lm 830 MPRM 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 w sufitach podwieszanych gipsowo kartonowych oraz 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej. 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:** CG001.1122.830.A000

**EAN:** 5907671371680

**Akcesoria:** Roma Clean IP65 LED łapka Clip-IN

**Montaż:** Do sufitów 600x600, do sufitów G/K.

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu do sufitu podwieszanego

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 / przestona MPRM

Kolor klosza/pokrywy Bezbarwny

Materiał klosza Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne

UGR 17

### 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]	6100 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	142 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	3000 K
Temperatura barwowa i CRI	830

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony od góry (IP)	IP65
Stopień ochrony od dołu (IP)	IP65
Odporność udarowa	IK08
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

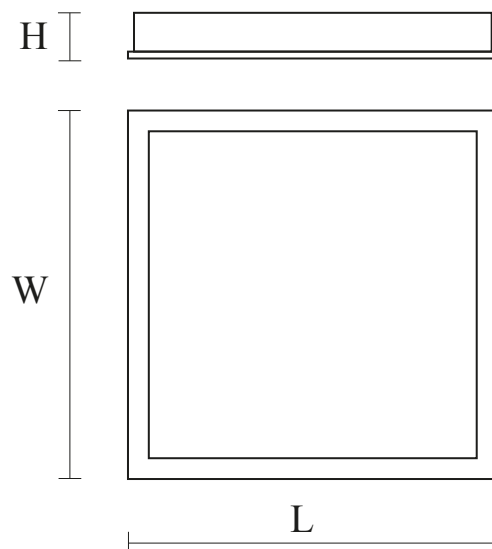
## Wymiary

L	W	H
595	595	90

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FL041.00.0625

Roma Clean IP65 LED łapka Clip-IN