

# Roma Clean IP65 LED 1200x600 84W 11840lm 840 SH MAT 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:** CG005.1188.840.A000

**EAN:** 5907671372786

**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	84 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	SH MAT
Kolor klosza/pokrywy	Biały
Materiał klosza	Szkoło mleczne
UGR	20

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	11.9 kg
Kolor	Biały
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	600x1200

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	11840 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	141 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	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**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

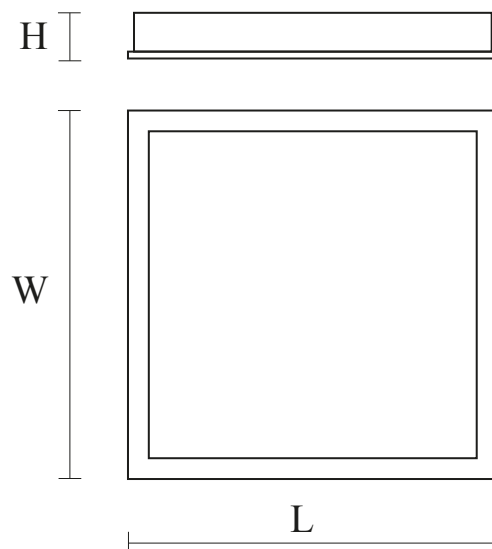
## Wymiary

L	W	H
1195	595	90

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FL041.00.0625

Roma Clean IP65 LED łapka Clip-IN