

# Sigma II Trimless LED 2170 48W 5770lm 830 OPAL Szary STD

Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. Charakterystyczny klosz OPAL bezramkowo styka się z krawędzią oprawy. Sigma Trimless LED Jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sali konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AU004.2211.830.A000

**EAN:** 5907671368949

**Akcesoria:** SIGMA II Trimless LED końcówka, Zawieszenie elektryczne, Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK łącznik liniowy uniwersalny Komplet, Sigma II GK Trimless LED łącznik liniowy Komplet, Zawieszenie zwykłe, Sigma II Trimless LED Uchwyt 105mm SAS150 Biały, Sigma II Trimless LED Opaska maskująca, Sigma II Trimless LED Uchwyt NT Komplet, Sigma II Zawieszenie DI-IN M10, Uchwyt do regulacji rozstawu zawieszenia Sigmy Trimless czarny, SIGMA II LED Uchwyt ścienny, SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	48 W
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Współczynnik mocy	0.96
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	OPAL
Kolor klosza/pokrywy	Biały
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe
UGR	22

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	4.9 kg
Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy [°C]	5 ... 35
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	5770 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	120 lm/W
Sprawność oprawy [%]	77
Wskaźnik oddawania barw	80
Rozsył światła	DI
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	54000 h
MacAdam	SDCM 3
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 ochrony	I
Współczynnik migotania światła	=< 3%
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

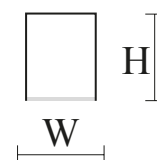
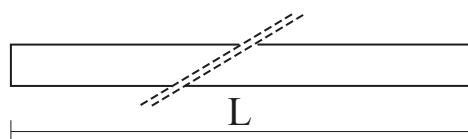
**Wymiary**

L	W	H
2170	57	76

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Aksesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

FE005.11.0003, FE005.33.0003,  
FE005.22.0003

SIGMA II Trimless LED końcówka

### ELEMENTY ELEKTRYCZNE



FS002.11.1500, FS002.11.3000,  
FS002.11.4000, FS002.11.5000,  
FS002.11.7000, FS002.33.1500,  
FS002.33.3000, FS002.33.4000,  
FS002.33.5000, FS002.33.7000,  
FS002.22.1500, FS002.22.3000,  
FS002.22.4000, FS002.22.5000,  
FS002.22.7000

Zawieszenie elektryczne

### ELEMENTY ŁĄCZĄCE



FJ002.00.0000

Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK łącznik liniowy uniwersalny Komplet

FJ003.00.0000

Sigma II GK Trimless LED łącznik liniowy Komplet

### ELEMENTY MONTAŻOWE



FS001.00.1500, FS001.00.3000,  
FS001.00.4000, FS001.00.5000,  
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe

FB034.11.0000

Sigma II Trimless LED Uchwyt 105mm SAS150 Biały

FJ037.33.0000

Sigma II Trimless LED Opaska maskująca

FB026.11.0000, FB026.33.0000,  
FB026.22.0000

Sigma II Trimless LED Uchwyt NT Komplet

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---

FS024.00.0000

Sigma II Zawieszenie DI-IN M10

---

FB015.33.0000

Uchwyt do regulacji rozstawu zawieszenia Sigmy  
Trimless czarny

---

FB014.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny



FB019.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany

