

# Sigma II Trimless LED 545 13W 1455lm 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:** AU001.2211.830.A000

**EAN:** 5907671368888

**Akcesoria:** SIGMA II Trimless LED końcówka, Zawieszenie elektryczne, Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK Łącznik liniowy uniwersalny 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

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

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

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	13 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	1.8 kg
Kolor	Szary
RAL - dowolny kolor z palety	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	1455 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	112 lm/W
Sprawność oprawy [%]	73
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 ochronności	I
Współczynnik migotania światła	=< 3%
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

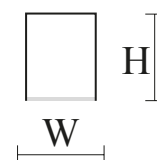
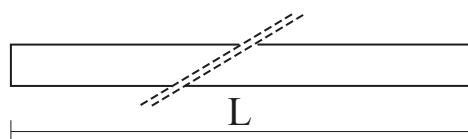
**Wymiary**

L	W	H
545	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

### 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 Białe

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

FS024.00.0000

Sigma II Zawieszenie DI-IN M10

**ELEMENTY MONTAŻOWE**

---

FB015.33.0000

Uchwyt do regulacji rozstawu zawieszenia Sigmy  
Trimless czarny