

# Sigma II LED Lite DI-IN 1085 21W 1360/860lm 830 PAR Szary STD

Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. Sigma LED została zaprojektowana i wykonana z myślą o wykorzystaniu kilku rodzajów kloszy oraz prostym montażu do sufitów oraz zwieszaniu. System wykorzystuje nowoczesne rozwiązanie rastrów LED stworzone przez PXF Lighting, łączące zalety diod LED oraz tradycyjnych rozwiązań rastrowych w znacznym stopniu redukujące efekt olśnienia. Jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sali konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AR012.2233.830.A000

**EAN:** 5907769497483

**Akcesoria:** Sigma II Końcówka PC, Sigma II Końcówka, Sigma Maskownica górna, Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny, Zawieszenie elektryczne, Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK łącznik liniowy uniwersalny Komplet, Sigma II łącznik T, Zawieszenie zwykłe, SIGMA II LED Uchwyt ścienny, SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany

**Montaż:** Zwieszany

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Zwieszany
Materiał obudowy	Aluminium

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	21 W
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	PAR
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Materiał rastra	Aluminium
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	14

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	2.85 kg
Kolor	Szary
Możliwość ściemniania	nie
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%
Info	DI-1630lm / IN-800lm

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy DI [lm]	1360 lm
Strumień świetlny oprawy IN [lm]	860 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	106 lm/W
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI/IN
Klasa oprawy	II
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
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)	IP30
Odporność uderowa	IK03
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	nie
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

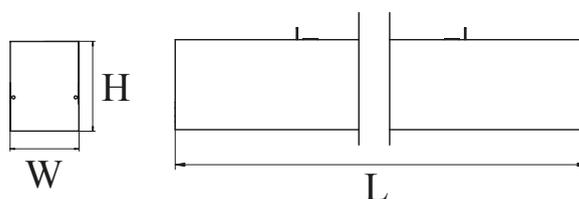
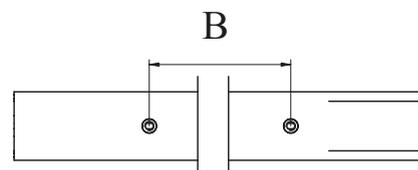
## Wymiary

L	W	H
1085	57	75

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Aksesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FE003.22.0000, FE004.22.0000,  
FE003.11.0000, FE004.11.0000,  
FE003.33.0000, FE004.33.0000

Sigma II Końcówka PC

FE002.22.0002, FE002.33.0002

Sigma II Końcówka



## ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

---

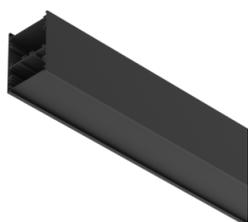
FM014.22.2170

Sigma Maskownica górna



FX001.11.1085, FX001.11.1625,  
FX001.11.2170, FX001.11.0545,  
FX001.33.1085, FX001.33.1625,  
FX001.33.2170, FX001.33.0545,  
FX001.22.1085, FX001.22.1625,  
FX001.22.2170, FX001.22.0545

Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny



## ELEMENTY ELEKTRYCZNE

---



FS002.22.1500, FS002.11.1500,  
FS002.33.1500, FS002.11.3000,  
FS002.11.4000, FS002.11.5000,  
FS002.11.7000, FS002.33.3000,  
FS002.33.4000, FS002.33.5000,  
FS002.33.7000, 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



FJ011.22.0000

Sigma II Łącznik T

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



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

Zawieszenie zwykłe

---



FB014.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny

---



FB019.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany

---