



# Sigma II LED Lite 1625 21W 2490lm 840 PAR Szary TH5

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:** AR010.2233.840.A020

**EAN:** 5904312342221

**Akcesoria:** Sigma II Końcówka PC, Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny, Sigma II LED Końcówka T 3mm, Sigma II Końcówka, Sigma Maskownica górna, Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny, Zawieszenie elektryczne, Elektryczne zawieszenie prętowe Sigma II LED, Sigma II LED łącznik 120°, Sigma II LED łącznik 165°, Sigma II LED łącznik X Biały, Sigma II LED łącznik Y Szary, Sigma II łącznik 90°, Sigma II łącznik T, Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK łącznik liniowy uniwersalny Komplet, Sigma II LED łącznik X, Sigma łącznik NT, Zawieszenie zwykłe, Sigma II LED zawieszenie prętowe, SIGMA II LED Uchwyt ścienny, SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany

**Montaż:** Zwieszany, nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Materiał obudowy                            | Aluminium |
| Przystosowane do tworzenia linii świetlnych | tak       |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 21 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | TH5           |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

### DANE ŚWIETLNE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]      | 2490 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 119 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw            | 80       |
| Rozsył światła                     | DI       |
| Temp. barwowa                      | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI          | 840      |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | PAR                                         |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| Materiał rastra      | Aluminium                                   |
| Odbłyśnik            | o wysokim połysku                           |
| UGR                  | 17                                          |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 3.9 kg |
| Kolor                                   | Szary  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |

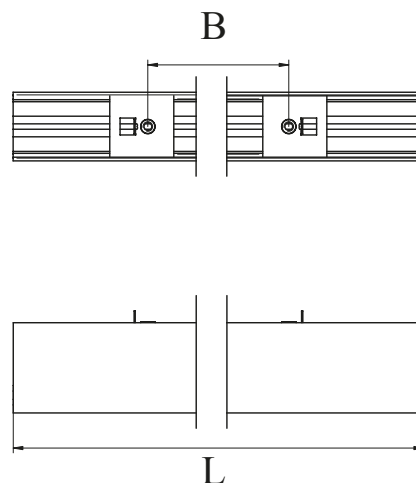
### CERTYFIKATY

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP30 |
| Odporność udarowa      | IK03 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | nie  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

## Wymiary

| L    | W  |
|------|----|
| 1625 | 57 |

L - Długość  
W - Szerokość



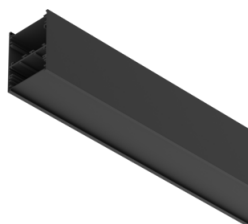
## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



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

Sigma II Końcówka PC



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 KONSTRUKCYJNE



FE002.44.0003

Sigma II LED Końcówka T 3mm



FE002.11.0002, FE002.11.0003,  
FE002.33.0002, FE002.33.0003,  
FE002.22.0002, FE002.22.0003

Sigma II Końcówka



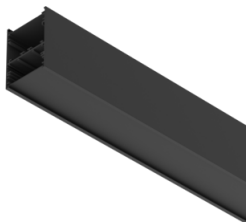
FM014.44.1625, FM014.44.2170,  
FM014.45.1085, FM014.45.2170,  
FM014.11.1085, FM014.11.1625,  
FM014.11.2170, FM014.11.0545,  
FM014.33.1085, FM014.33.1185,  
FM014.33.1235, FM014.33.1265,  
FM014.33.1285, FM014.33.1385,  
FM014.33.1480, FM014.33.1485,  
FM014.33.1550, FM014.33.1625,  
FM014.33.1725, FM014.33.1825,  
FM014.33.1925, FM014.33.2170,  
FM014.33.2270, FM014.33.2370,  
FM014.33.2470, FM014.33.2710,  
FM014.33.0545, FM014.33.0645,  
FM014.33.0840, FM014.33.1384,  
FM014.22.1000, FM014.22.1085,  
FM014.22.1130, FM014.22.1265,  
FM014.22.1380, FM014.22.1400,  
FM014.22.1450, FM014.22.1485,  
FM014.22.1625, FM014.22.1725,  
FM014.22.2170, FM014.22.0545,  
FM014.22.0800, FM014.22.0900

Sigma Maskownica górna

## ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

FX001.33.1685

Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny



## 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

FS016.11.2000, FS016.33.2000,  
FS016.22.2000, FS017.11.2000,  
FS017.33.2000, FS017.22.2000,  
FS018.11.2000, FS018.33.2000,  
FS018.22.2000, FS015.33.2000,  
FS015.22.2000

Elektryczne zawieszenie prętowe Sigma II LED

## ELEMENTY ŁĄCZĄCE

FJ026.33.0000, FJ026.22.0000

Sigma II LED łącznik 120°

FJ028.11.0000, FJ029.11.0000

Sigma II LED łącznik 165°

FJ025.11.0000

Sigma II LED łącznik X Białe

FJ024.22.0000

Sigma II LED łącznik Y Szary

FJ010.11.0000, FJ010.33.0000,  
FJ010.22.0000

Sigma II łącznik 90°

FJ011.11.0000, FJ011.33.0000,  
FJ011.22.0000

Sigma II łącznik T

## ELEMENTY ŁĄCZĄCE



FJ002.00.0000

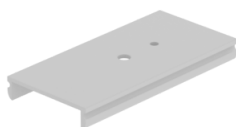
Sigma II/Sigma II GK/Velo/VIP/VIP GK Łącznik liniowy uniwersalny Komplet

FJ025.22.0000

Sigma II LED Łącznik X

FB001.11.0000, FB001.33.0000,  
FB001.22.0000

Sigma Łącznik NT



## ELEMENTY MONTAŻOWE



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

Zawieszenie zwykłe



FS026.33.2000, FS024.33.2000,  
FS025.33.2000

Sigma II LED zawieszenie prętowe

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



FB014.11.0000, FB014.33.0000,  
FB014.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny



FB019.11.0000, FB019.33.0000,  
FB019.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany