



Sigma II LED 545

13W 1130lm 840

OPAL 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: AR001.2211.840.A000

EAN: 5907769486920

Akcesoria: Sigma II Końcówka PC, Sigma II LED Pusty moduł konstrukcyjny, Sigma II LED Końcówka T 3mm, Sigma II Końcówka, Sigma Maskownica górna, Zawieszenie elektryczne, Elektryczne zawieszenie prętowe Sigma II LED, Sigma II LED łącznik 120°, Sigma II LED łącznik 165°, Sigma II LED łącznik X, 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 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

Rodzaj montażu	Uniwersalny
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
Zawiera źródło światła	tak
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	1.3 kg
Kolor	Szary
Możliwość ściemniania	nie
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	1130 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	87 lm/W
Sprawność oprawy [%]	65
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Podział światła	Szerokostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
MacAdam	SDCM 3
L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]	100.000 h
L90/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]	64.000 h
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP30
Odporność udarowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak

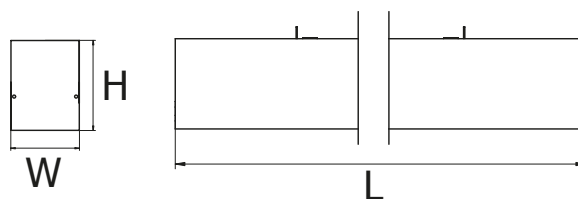
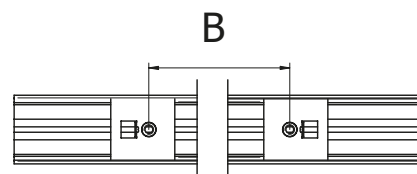
Wymiary

L	W	H
545 mm	57 mm	75 mm

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



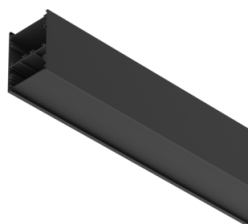
Akcesoria

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 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

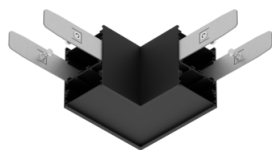
Sigma II LED łącznik 165°

FJ025.11.0000, FJ025.22.0000

Sigma II LED łącznik X

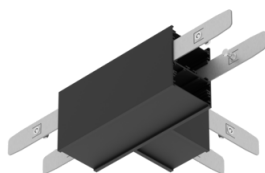
FJ024.22.0000

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

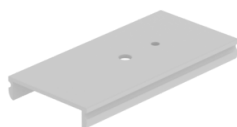
Sigma II łącznik T

ELEMENTY ŁĄCZĄCE



FJ002.00.0000

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



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



FB014.11.0000, FB014.33.0000,
FB014.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny

ELEMENTY MONTAŻOWE



FB019.11.0000, FB019.33.0000,
FB019.22.0000

SIGMA II LED Uchwyt ścienny regulowany