



# Sigma II GK LED

## 545 13W 1610lm

### 840 MPRM Szary STD

Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. Sigma II GK LED została zaprojektowana i wykonana z myślą o wykorzystaniu różnych kloszy oraz prostym montażu do sufitów. Jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sali konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.



#### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AP001.2222.840.A000

**EAN:** 5907769489778

**Akcesoria:** SIGMA II G/K LED końcówka, Sigma II GK LED 1625 OPAL Biały Maskownica otworu, Sigma II GK LED WK Końcówka oprawy, SIGMA G/K Łącznik 90°

**Montaż:** do wpuszczenia w sufit gipsowo-kartonowy G/K

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Wbudowany
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	MPRM
Kolor klosza/pokrywy	Bezbarwny
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	18

### DANE INFORMACYJNE

Waga netto	1.6 kg
Kolor	Szary
Możliwość ściemniania	nie
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	1610 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	124 lm/W
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
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	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony od góry (IP)	IP20
Stopień ochrony od dołu (IP)	IP20
Odporność udarowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
ENEC	nie
HACCP+	tak
EAC	tak

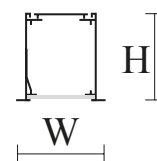
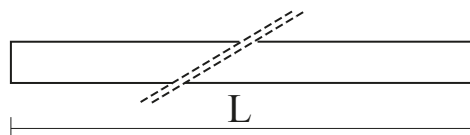
## Wymiary

L	W	H
545	73	75

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Aksesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FE007.11.0002, FE007.33.0002,  
FE007.22.0002, FE008.11.0002,  
FE008.33.0002, FE008.22.0002,  
FE009.11.0002, FE009.33.0002,  
FE009.22.0002

SIGMA II G/K LED końcówka

FM020.11.1625

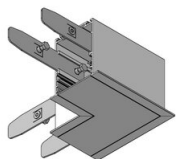
Sigma II GK LED 1625 OPAL Biały Maskownica  
otworu

FE009.11.0015

Sigma II GK LED WK Końcówka oprawy

## ELEMENTY ŁĄCZĄCE

---



FJ012.22.0000, FJ012.11.0000,  
FJ012.33.0000

SIGMA G/K Łącznik 90°