



SIGMA SERIES - LED

Nasze nowe oprawy oświetleniowe SIGMA PANEL to wysokiej jakości zamiennik dla wszystkich klasycznych opraw typu 4 x 18W. Mogą być instalowane w standardowym segmentowym suficie 600 x 600 mm lub na dowolnej płaskiej powierzchni. Ta oprawa jest idealnym rozwiązaniem dla biur, pomieszczeń użyteczności publicznej, sal konferencyjnych, sklepów, szpitali itd. Efekt w postaci bardzo wysokiej jakości światła jest widoczny od pierwszej chwili po zainstalowaniu oprawy. Kolory są jasne i nie ma efektu stroboskopowego światła. Oznacza to brak dodatkowych napięć dla oczu. Ponadto, dzięki technologii LED zużycie energii elektrycznej spadnie znacząco.

Numer artykułu

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm / W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
103021	SIGMA20M 324LED 5250Lm IP44 840 47W PC1 ND 595x595mm	47	5250	112	6,08	6,6
103022	SIGMA20M 324LED 5000Lm IP44 830 47W PC1 ND 595x595mm	47	5000	106	6,08	6,6
103023	SIGMA20M 324LED 5370Lm IP44 840 47W PC3 ND 595x595mm	47	5370	114	6,08	6,6
103024	SIGMA20M 324LED 5100Lm IP44 830 47W PC3 ND 595x595mm	47	5100	109	6,08	6,6
103025	SIGMA20M 324LED 4670Lm IP44 840 40W PC1 ND 595x595mm	40	4670	117	6,08	6,6
103026	SIGMA20M 324LED 4430Lm IP44 830 40W PC1 ND 595x595mm	40	4430	111	6,08	6,6
103027	SIGMA20M 324LED 4770Lm IP44 840 40W PC3 ND 595x595mm	40	4770	119	6,08	6,6

Numer Artykułu	Tytuł	W	Lm	Lm / W	Kg (Netto)	Kg (Brutto)
103028	SIGMA20M 324LED 4530Lm IP44 830 40W PC3 ND 595x595mm	40	4530	113	6,08	6,6
103012	SIGMA16M 162LED 4210Lm IP44 840 36W PC1 ND 595x595mm	36	4210	117	6,08	6,6
103013	SIGMA16M 162LED 4000Lm IP44 830 36W PC1 ND 595x595mm	36	4000	111	6,08	6,6
103014	SIGMA16M 162LED 4280Lm IP44 840 36W PC3 ND 595x595mm	36	4280	119	6,08	6,6
103015	SIGMA16M 162LED 4080Lm IP44 830 36W PC3 ND 595x595mm	36	4080	113	6,08	6,6
103016	SIGMA12M 162LED 2400Lm IP44 840 20W PC1 ND 595x595mm	20	2400	120	6,08	6,6
103017	SIGMA12M 162LED 2280Lm IP44 830 20W PC1 ND 595x595mm	20	2280	114	6,08	6,6
103018	SIGMA12M 162LED 2240Lm IP44 840 20W PC3 ND 595x595mm	20	2240	112	6,08	6,6
103019	SIGMA12M 162LED 2320Lm IP44 830 20W PC3 ND 595x595mm	20	2320	116	6,08	6,6

Podstawowe informacje

Typ
SIGMA series

Źródło światła
256 x mid power LED, 384 x mid power LED

Kolor światła
2700 - 5650 K

Współczynnik oddawania barw
Ra > 80

Pobór energii
20 W, 28 W, 36W, 44W

EnergoSky SPECJALISTYCZNE USŁUGI ELEKTRYCZNE I POMIAROWE

Jarosław Panasiuk
ul. Kazimierzowska 4 lok. 35
17-100 Bielsk Podlaski
tel. +48 602 23 77 63 tel. +48 609 194 661

NIP: 543-199-53-78 REGON: 200294579

www.energosky.pl
biuro@energosky.pl
jaroslaw.panasiuk@energosky.pl
marek.panasiuk@energosky.pl
warszawa@energosky.pl Oddział Warszawa

Interfejs (opcjonalnie)
Bez ściemniania

Moduł alarmowy 1-3h (opcjonalnie)

Zintegrowany sensor ruchu (opcjonalnie)

Zasilacz
198 ~ 264 VAC / 170 – 280 VDC

Pobór rozruchowy (prąd szczytowy / opóźnienie)
40 A / 214 μ s

Maksymalne napięcie szczytowe (przebiecie/przeptyw)
do 2 kV

Pokrywa - klosz
PC, PMMA

Parametry

Odporność na uszkodzenia mechaniczne
IK07

Klasa ochronności
Klasa I

Połączenie
Przewód zasilający 1,00 m

Materiał
Radiator: stal malowana

Kolor
Biały

Temperatura pracy
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

Żywotność
 $L_{70} > 60000 \text{ h } (T_s = 85^{\circ}\text{C})$

Konserwacja
Moduł optyczny uszczelniony
Czyszczenie nie jest wymagane

Uwagi
Oprawy są gotowe do montażu

Wymiary

Wymiar
595 x 595 x 60 mm

Wymiar opakowania
L610 x W610 x H75 mm - 0,028 CBM