

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Submarine Integrated Slim Value 1.2M 18W 4000K

SUBMARINE® Integrated Slim Value | Płaskie i wąskie oprawy oświetleniowe z wbudowanym modułem LED odporne na wilgoć

---

### Obszary zastosowań

- Sutereny, garaże, magazyny



---

### Zalety produktu

- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Konstrukcja o niskim profilu robiąca wrażenie

---

### Cechy produktu

- Wodoszczelne oprawy oświetleniowe
- Zabezpieczenie przed pyłami i wilgocią (IP65)
- Wyjątkowo niski profil
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	46
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	59
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1600 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1900 lm
Skuteczność świetlna	89 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<10
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

## WYMIARY I WAGA

Długość	1245,00 mm
Szerokość	53,00 mm
Wysokość	35,00 mm
Masa produktu	299,00 g



SUBMARINE I SLIM VALUE 1.2M  
840

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+35 °C
Typ połączeń	Terminal, 2-Pole (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Liczba cykli włączeniowych	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
-----------------------	-------





## Wyposażenie / Akcesoria

– Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SUBMARINE INTEGRATED SLIM
	Informacje prawne	Legal insert B-not dimmable
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SubMARINE LED Slim Value
	Deklaracje zgodności UKCA	Fixed LUM

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075266414	Składane pudełko 1	42 mm x 58 mm x 1,232 mm	318.00 g	3.00 dm <sup>3</sup>
4058075266421	Karton wysyłkowy 20	1,280 mm x 249 mm x 225 mm	7203.00 g	71.71 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.