

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Submarine 2 x 7W 4000K

SUBMARINE® | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć przeznaczone dla tub LED

Obszary zastosowań

- Sutereny, garaże, magazyny
- Eksploatacja tylko w pomieszczeniach



Zalety produktu

- Oszczędność do 65% energii w porównaniu ze świetłówkami T8 z klasycznym statecznikiem CCG
- Łatwa instalacja dzięki zwiększonej przestrzeni na wsporniki montażowe i łatwej do otwarcia osłonie
- Szybka i łatwa wymiana lampy
- W zestawie odporna na pękanie tuba SubstiTUBE Star PC LED
- Dobre, równomierne oświetlenie

Cechy produktu

- Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć wyposażone w tubę LED, zasilane napięciem sieciowym
- Trwała i energooszczędna oprawa LED
- Zabezpieczenie przed pyłami i wilgocią (IP65)
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Dławik kablowy M20 do przewodów 8–12 mm
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

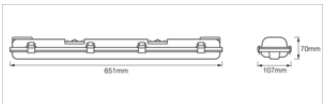
Moc nominalna	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	65,000 mA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 20 %
Klasa ochronności	I

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1300 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1600 lm
Skuteczność świetlna	93 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Długość	651,00 mm
Szerokość	105,00 mm
Wysokość	75,00 mm
Masa produktu	900,00 g



SUBMARINE LED 2X8W 840 60

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
----------------	-------

Kolor obudowy	Szary
Materiał	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+30 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Typ oprawki	G13

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ 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

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	2
-----------------------	---

Wypożyczenie / Akcesoria

– Z produktem dostarczane są elementy SubstiTUBE STAR PC EM

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

– Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale **PODŁĄCZONE** do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SUBMARINE LED
	Deklaracje zgodności	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	Fixed LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075303980	Składane pudełko 1	110 mm x 79 mm x 655 mm	1213.00 g	5.69 dm ³
4058075303997	Karton wysyłkowy 6	670 mm x 231 mm x 245 mm	7094.00 g	37.92 dm ³

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.