

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Submarine Recycled Plastic 120 2 X 13.5W 840 G13 T8

SUBMARINE PCR | Oprawy odporne na wilgoć

Obszary zastosowań

- Sutereny, garaże, magazyny
- Eksploatacja tylko w pomieszczeniach



Zalety produktu

- Łatwa instalacja dzięki zwiększonej przestrzeni na wsporniki montażowe i łatwej do otwarcia osłonie
- Bardzo wysoka klasa efektywności energetycznej D .Tuba LED wykonana ze szkła w celu dalszego ograniczenia stosowania konwencjonalnych, szkodliwych dla środowiska tworzyw sztucznych
- Wykonana z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu lampa przyczynia się do ograniczenia emisji CO2 i ilości odpadów składowanych na wysypiskach

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
- Wykorzystano co najmniej 50% plastiku pochodzącego z recyklingu (w stosunku do całkowitej masy plastiku).



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	27,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	120,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,12 A
Prąd rozruchowy, czas T	483 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	16
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	25
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3100 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	4200 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °
UGR longitudinal	< 25

WYMIARY I WAGA

Długość	1280,00 mm
Szerokość	95,00 mm
Wysokość	70,00 mm
Masa produktu	1295,00 g

listopada 11, 2025, 04:46:16
Submarine Recycled Plastic 120 2 X
13.5W 840 G13 T8

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 4



SUBMARINE PCR 120 2X13.5W
840 G13T8

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	40000 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

Uwaga dotycząca produktu	Maksymalna moc tuby LED: 2x17 W
--------------------------	---------------------------------

Liczba źródeł światła	2
Dodatkowe funkcje	Natureloop

Wypożyczenie / Akcesoria

- Wraz z produktem dostarczana jest LED TUBE T8 EM P o klasie energetycznej D

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 PCR
	Informacje prawne	Legal Insert
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075831056	Składane pudełko 1	75 mm x 100 mm x 1,278 mm	1173.00 g	9.59 dm ³
4058075831063	Karton wysyłkowy 6	1,292 mm x 215 mm x 250 mm	8070.00 g	69.45 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.