

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Spot Twist 70mm 5W 4000K White Silver

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Reflektor do wbudowania ze zintegrowaną LED



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Oświetlenie ogólne

Zalety produktu

- Aż do 90 % oszczędność energii w porównaniu z punktowymi oprawami halogenowymi
- Łatwa instalacja i podłączenie elektryczne dzięki beznarzędziowym złączom elektrycznym

Cechy produktu

- Sprężyny zabezpieczone podkładkami silikonowymi



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	5,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	50,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 15 A
Prąd rozruchowy, czas T	10 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	250
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	150
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	250
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	400 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Światłość	1150
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	30 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	70,00 mm
Wysokość	77,00 mm
Masa produktu	155,00 g

SPOT TWIST 70MM 5W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały Srebrny
Kolor obudowy	Biały Srebrny
Materiał	Aluminum Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Średnica otworów montażowych	65 mm
Głębokość zamontowania	100 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	105 mA
ECG (SE) - długość	82 mm
ECG (SE) - szerokość	35 mm
ECG (SE)- Wysokość	25 mm

CERTYFIKATY I NORMY

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

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożyczenie / Akcesoria

- Złącze nie jest dołączone

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI Spot Twist
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Spot Twist
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI
	Plik LDT (Eulumdat)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT SI

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854089121	Składane pudełko 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm ³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854089138	Karton wysyłkowy 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 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.