

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Spot Twist 70mm 5W 4000K White Black

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Zapuštěné bodové svítidlo s integrovanou LED



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Všeobecné osvětlení

Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům bez použití nářadí

Vlastnosti výrobku

- Pružiny chráněné silikonovou podložkou



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	5,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	50,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	10 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	250
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	150
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	250
Účinník λ	≥0,5
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	350 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	30 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	70,00 mm
Výška	77,00 mm
Váha výrobku	155,00 g

SPOT TWIST 70MM 5W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá Černá
Barva těla svítidla	Bílá Černá
Výrobní materiál	Aluminum Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (L,N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Montážní průměr	65 mm
Montážní hloubka	100 mm
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	105 mA
EP - Délka	82 mm
EP - Šířka	35 mm
EP - Výška	25 mm

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Konektorová krabice není součástí dodávky

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Svítidla nejsou vhodná pro pokrytí tepelně izolačním materiálem.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SPOT TWIST
	Právní informace	Safety insert G11222465
	Prohlášení o shodě	CE Declaration Spot Twist
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854446450	Folding box 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	231.00 g	0.96 dm³
4099854446467	Shipping box 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4620.00 g	24.99 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.