

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Spot Twist 70mm 5W 4000K White White

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
Náběhový proud	< 15 A
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	400 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Svítivost	1150
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0,4
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
Barva těla svítidla	Bílá
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/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Montážní průměr	65 mm
Montážní hloubka	100 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

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

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	empty
----------------	-------

Výbava / příslušenství

– Konektorová krabice není součástí dodávky

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	UI Spot Twist
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Spot Twist
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Spot Twist
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT WT
	LDT file (Eulumdat)	SPOT TWIST 70MM 5W 840 WT WT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854089084	Folding box 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm³
4099854089091	Shipping box 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 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.