

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Spot Twist 93mm 10W 3000K 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	10,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	100,000 mA
Náběhový proud	< 25 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	10 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	120
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	70
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	120
Účinník λ	≥0,5
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	700 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Svítivost	2200
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	93,00 mm
Výška	94,00 mm
Váha výrobku	210,00 g

SPOT TWIST 93MM

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/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Montážní průměr	85 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	230 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

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
	User Instruction / Safety Instructions	UI Spot Twist
	Declarations of conformity	CE Declaration Spot Twist
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT BK
	LDT file (Eulumdat)	SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT BK

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854089169	Folding box 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	261.00 g	1.54 dm³
4099854089176	Shipping box 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	5780.00 g	38.37 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.