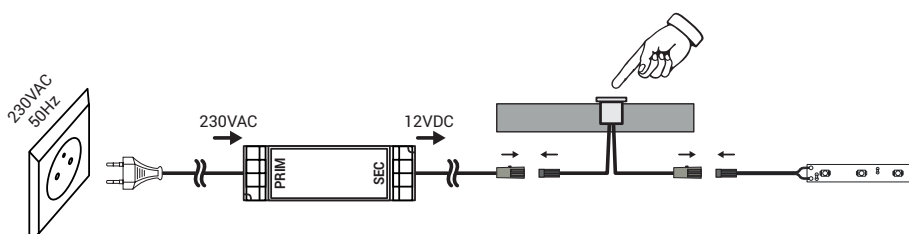




WDS stmívací tlačítka

Děkujeme, že jste si vybrali LED stmívací tlačítko od společnosti TRON. Věříme, že budete s jejich funkcí spokojeni a že si vyberete i z našeho dalšího sortimentu: LED osvětlovací pásy, LED osvětlovací profily, napájecí zdroje a řídicí systémy. Bližší informace naleznete na našich internetových stránkách www.tron.cz.

PLATNOST Tento návod popisuje instalaci všech typů stmívacích tlačítek WDS.



TECHNICKÉ PARAMETRY

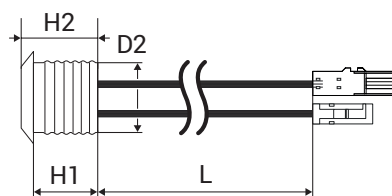
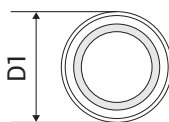
Napájecí napětí: 12V DC

Konektorový systém: mini AMP (JST-M)

Třída ochrany: III

Stupeň krytí: IP20, prostředí vnitřní normální

Pracovní teplota: -20 až 40°C



PROVEDENÍ

VELIKOST	BARVA	D1	D2	H1	H2	L	PROUD	VÝKON	OBJ. ČÍSLO
MINI	STŘÍBRNÁ	ø 18 mm	ø 13 mm	14 mm	15 mm	0,2 m	1,5 A	18 W	10005275
	CHROM	ø 18 mm	ø 13 mm	14 mm	15 mm	0,2 m	1,5 A	18 W	10005276
	ČERNÁ	ø 18 mm	ø 13 mm	14 mm	15 mm	0,2 m	1,5 A	18 W	10005277
	BÍLÁ	ø 18 mm	ø 13 mm	14 mm	15 mm	0,2 m	1,5 A	18 W	10005278
MIDI	ŠEDÁ	ø 22 mm	ø 18 mm	15 mm	16,5 mm	1 m	4 A	48 W	10005280
	ČERNÁ	ø 22 mm	ø 18 mm	15 mm	16,5 mm	1 m	4 A	48 W	10005282
	BÍLÁ	ø 22 mm	ø 18 mm	15 mm	16,5 mm	1 m	4 A	48 W	10005281
MAX	CHROM	ø 20 mm	ø 17 mm	9,5 mm	11 mm	1,5 m	5 A	60 W	10005279

POPIS

Tlačítka jsou určena pro spínání, vypínání a stmívání napětově napájených LED svítidel. Stmívání se děje na principu PWM modulace. Tlačítka se zapojují mezi výstup zdroje (sekundár) a řízenou zátěž.

OBSLUHA

Krátkým dotykem prstu připojené svítidlo zapnete resp. vypnete. Přiložením prstu na dobu delší než 0,5s dojde ke stmívání svítidla a snižování jasu do minima. Při dosažení požadovaného stupně jasu uvolněte prst z tlačítka. Opětovným přiložením prstu dojde ke stmívání v opačném smyslu a zvyšování jasu do maxima.

Při výpadku napájení si tlačítko pamatuje poslední nastavenou úroveň jasu a po obnově napájení jas obnoví.

INSTALACE

1. Ověřte, že se tlačítko vejde do zamýšleného prostoru a rozvažte, kudy povedete přírodní vodiče.
2. Do povrchu vyvrtejte otvor pro korpus tlačítka. Vyvrtejte otvory pro protažení konektorů přírodních kabelů ($\varnothing 9 \div 10\text{mm}$).
3. Tlačítko vtlačte do vyvrtaného otvoru. Přírodní kabely s konektory protáhněte na příslušná místa.
4. Na přírodní kabely připojte pomocí konektorů napětí ze sekundáru napájecího zdroje a napájecí kabel svítidla.
5. Zapněte napájecí zdroj.
6. Dotykem prstu resp. přidržením prstu na tlačítku ověřte jeho správnou funkci.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při projektování, montáži a zprovoznování musí být brány v úvahu veškeré platné normy, předpisy a postupy.

Tlačítka jsou určena k připojení ke zdroji malého bezpečného napětí (SELV). Připojení k elektrorozvodné síti 230V tlačítka zničí a hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Celkový proud, resp. příkon připojených spotřebičů nesmí být větší, než maximální výstupní proud tlačítka, resp. jeho maximální výstupní výkon pro dané napájecí napětí.

Instalaci provádějte vždy při vypnutém napájecím zdroji.

Tlačítko chraňte před vlivy vody a chemických látek.

Tlačítko chraňte před mechanickým poškozením, zejména před utržením přírodních kabelů.

Tlačítko nevyžaduje za provozu žádnou údržbu. Pro čištění povrchu tlačítka použijte měkký hadřík navlhčený vodou s přídavkem saponátu. K čištění nepoužívejte čisticí prostředky obsahující organická rozpouštědla, korozivní látky nebo abrazivní částice.

Při poruše se nepokoušejte zařízení opravit vlastními silami a pro odstranění závady kontaktujte vašeho dodavatele. Rozebrání nebo mechanické poškození tlačítka je neoprávněným zásahem do zařízení a v takovém případě pozbývá platnost záruka.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE



Tlačítka jsou elektronická zařízení a je třeba je po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. V žádném případě je nevyhazujte do komunálního odpadu a odevzdejte je k recyklaci v místech zpětného odběru elektroodpadu.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému ASEKOL.