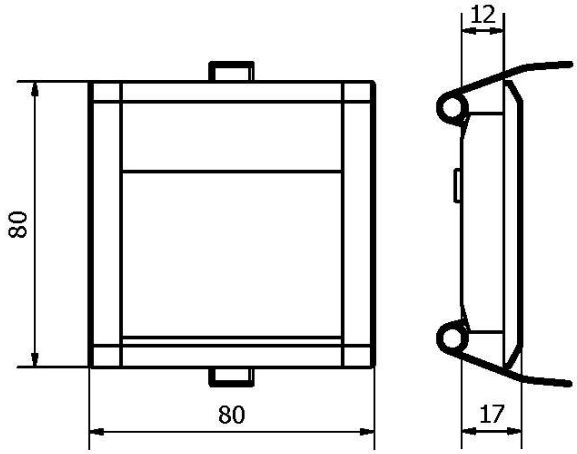
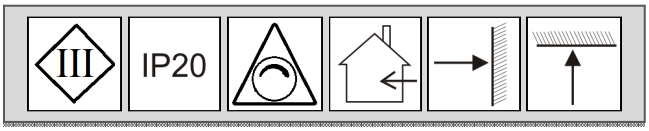
ELIM spol. s r. o.
Luční 515, 38451 VOLARY
www.elim.cz, 388 333 503-4, 388 333 505

OS-K-WW 80x80 SA – orientační svítidlo



Identifikační číslo:		8595228310045
Označení výrobku:		OS-K-WW 80x80 SA
Příkon	[W]	0,6
Jmenovité napětí	[VDC]	12
Jmenovitý proud	[A]	0,05
PF účiník	[-]	-
Provozní frekvence	[Hz]	-
CRI	[-]	90
Náhrad. teplota chromatičnosti	[K]	2800-3100
Úhel svítivosti	[°]	120
Předpokládaná životnost	[hod.]	15 000/L70
Reflektor		Plast: mléčný
Provedení		Rám: hliník
Hmotnost produktu	[kg]	0,05



2 roky záruka

Orientační LED svítidlo je určené k montáži do sádrokartonových stěn či stěn z OSB desek o maximální hloubce stěny 12mm. Instaluje se do montážního otvoru o šířce 70mm – výšce 65mm.

Svítidlo doporučujeme k nasvětlení chodeb, schodišť a obytných prostor. Snadnou instalaci zajišťují pružiny, které jsou součástí svítidla.

Konstrukce svítidla využívá světelných vlastností mléčného, difuzního plastu. Světlo je rovnoměrně rozptýleno po celé ploše difuzoru, takže svítidlo svítí příjemným, měkkým světlem.

Svítidlo je vhodné ke stmívání. Je nutné použít PWM stmívače s výstupním napětím nepřevyšující 12VDC. Stmívače lze vybrat z naší nabídky produktů.

Likvidace výrobku po ukončení životnosti:

Na výrobek se vztahuje směrnice EU 2002/96/ES. Nevhazujte výrobek do komunálního odpadu. Řiďte se místními předpisy o odděleném sběru elektrických a elektronických výrobků.

Při instalaci napájecího zdroje je třeba dbát zásad bezpečnosti při práci s nízkým napětím (230VAC). Napájecí zdroj nesmí být těsně přikryt nebo obalen tepelně izolační hmotou.

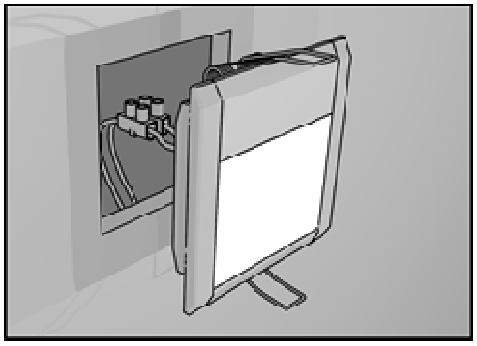
Připojení může vykonat pouze osoba s odbornou kvalifikací nebo osoba pod dohledem osoby s požadovanou odbornou kvalifikací.

Svítidlo spadá do třídy ochrany III bezpečného napětí.

Instalace:

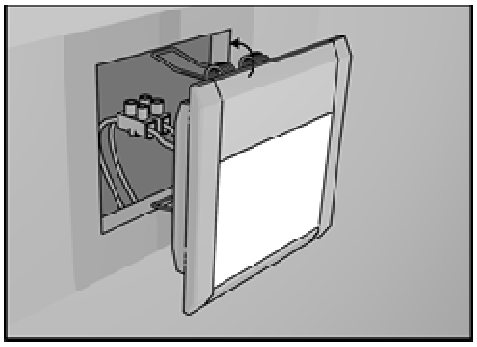
1. Nejdříve si připravíme otvor pro instalaci svítidla (šířka 70mm- výška 65mm) a rozvod napájecího napětí. Svítidlo pracuje na stejnosměrné napětí 12V. Proto musí být počítáno s instalací napájecího zdroje. V případě instalace více svítidel, je výhodnější, je-li to možné, použít jeden zdroj odpovídajícího výkonu pro všechna svítidla.

2.



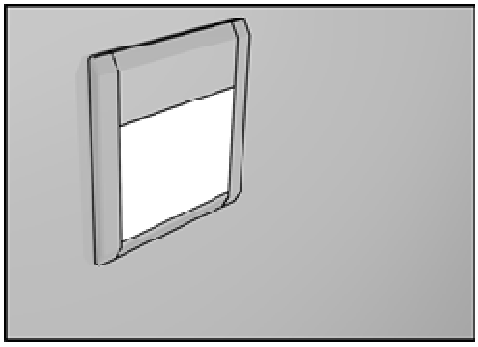
Připojte přívodní vodiče pomocí svorkovnice k rozvodu 12VDC. Při zapojení musí být dodržena polarita. Červený vodič na „+“ pól, černý na „–“ pól. V případě přehození polarity se svítidlo nerozsvítí, v případě připojení vyššího napětí shoří, v případě připojení síťového napětí 230VAC může způsobit navíc i úraz elektrickým proudem.

3.



Při montáži do stěny stlačte upevňovací pera směrem do otvoru ve stěně, srovnejte napájecí vodiče a svítidlo do otvoru zasuňte. Pozor při zasouvání svítidla budou pera vtahovat svítidlo do otvoru a tak může dojít ke skřípnutí ruky. Totéž se může stát při prudkém uvolnění upevňovacího pera.

4.



Správně nainstalované svítidlo.