

HIGH PERFORMANCE INFRARED ILLUMINATORS

EMITLIGHT

EMIT S / EMIT S POE / EMIT S POE + / EMIT M / EMIT L

Návod k instalaci



Gratuluje k nákupu vysoce kvalitního výrobku EMITLIGHT.

Naše infračervené přísvity jsou určeny k osvětlení prostor a objektů sledovaných videokamerami, v nočních hodinách nebo v případě specifických potřeb. Osvětlovače vyzařují světlo, které je pro lidské oko většinou neviditelné, což umožňuje, aby náš výrobek poskytoval dostatečné osvětlení pro sledovací kamery, aniž by to mělo vliv na estetiku.

Díky velkému rozsahu modifikací lze naše infračervené přísvity snadno integrovat do velkých i malých prostor. EMITLIGHT věnuje zvláštní pozornost jedinečnému, štíhlému a elegantnímu designu. Přísvity EMITLIGHT lze snadno sladit s jakýmkoli stylem okolních budov. EMITLIGHT spotřebovává výrazně méně energie než žárovky nebo halogenové žárovky, čímž poskytuje efektivnější řešení osvětlení. Přísvity EMITLIGHT jsou určeny pro venkovní i vnitřní použití v souladu s krytím IP67. Iluminátory EMITLIGHT poskytují lepší kvalitu osvětlení v mlhavých a deštivých povětrnostních podmínkách ve srovnání s běžnými řešeními s bílým světlem. Při výrobě přísvitů EMITLIGHT se používají pouze komponenty nejvyšší kvality.

Kryt přísvitu EMITLIGHT je vyfrézován z jednoho hliníkového bloku a byl navržen s ohledem na vysoký odvod tepla.

To vše zajišťuje dlouhou životnost výrobku bez další údržby.

Všechny výrobky EMITLIGHT jsou důkladně testovány, aby splňovaly nejvyšší standardy kvality.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	S	S-PoE	S-PoE+	M	L
Obalová krabice, g	200				600
Hmotnost, g	1080	1100	1100	1400	1653
Rozměry (vxšxh), mm	90x115x51	90x115x51	90x115x51	141x115x51	220x115x51
Spotřeba energie, W	19 (DC24V)	12	19	38 (DC24V)	57 (DC24V)
Napájení, V	12...30	PoE IEEE 802.3 at	PoE IEEE 802.3 at	12...30	12...30
Ochrana proti vniknutí	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Provozní teplota	From -30°C To +60°C	From -30°C To +60°C	From -30°C To +60°C	From -30°C To +60°C	From -30°C To +60°C
Délka kabelu, m	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Barvy	Bílá, černá, šedá, zlatá	Bílá, černá, šedá, zlatá	Bílá, černá, šedá, zlatá	Bílá, černá, šedá, zlatá	Bílá, černá, šedá, zlatá
Zpoždění deaktivace	30 s	150 s	150 s	30 s	30 s

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Pokud se iluminátor nerozsvítí, musíte nejprve zkontrolovat, zda je zapnutý zdroj napájení. Zkontrolujte, zda je zdroj napájení 12-30 V DC a zda má dostatečnou kapacitu. Vždy vyhodnoťte úbytek napětí, pokud jsou použity dlouhé propojovací kabely.

Zkontrolujte, zda snímač osvětlení (fotobuňka) ovládá přísvit. To lze snadno provést tak, že na několik sekund zakryjete čočku na zadní straně přísvitu - přísvit by se měl zapnout.

ZÁRUKA

Záruka je poskytována podle směrnice EU 1999/44/EC.



Contact information:

E-mail: info@emitlight.com
<http://www.emitlight.com>

IM-V1.9.8

VAROVÁNÍ



Zařízení je chlazeno přirozenou cirkulací vzduchu, proto by mělo být instalováno tak, aby vzduch mohl volně cirkulovat po povrchu krytu.



Vyzařování infračerveného světla: POZOR - infračervené světlo vyzařované tímto výrobkem - zařízení vyzařuje infračervené světlo vysoké intenzity, proto je nebezpečné dívat se do zařízení z blízké vzdálenosti (méně než 2 m).



Zařízení je napájeno nízkým napětím (do 30 VDC), proto je zakázáno připojovat jej přímo ke zdroji střídavého proudu.



Pozor! Osvětlovač se může během provozu zahřívat.

CO JE V BALENÍ



Prísvit

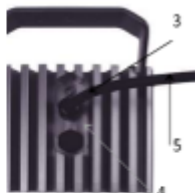


Spojovací materiál



Návod k instalaci a připojení

HLAVNÍ PRVKY ZAŘÍZENÍ

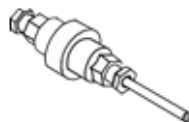


Šipky označují hlavní prvky:

1. IR filtr (před použitím strhněte ochrannou fólii!)
2. Instalační držáky
3. Světelný snímač
4. Vyrovnávací ventil tlaku
5. Napájecí kabel

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Montážní držáky pro kamery Mobotix



Konektor napájecího kabelu odolný proti povětrnostním vlivům

MONTÁŽ

Obrázky s možnými způsoby montáže:

1. Montáž pomocí univerzálního držáku



a) Ke stropu

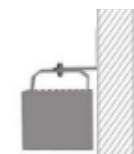


b) Na zeď



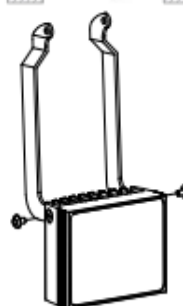
c) Na podlahu

2. Montáž pomocí přídatné „L“ konzole:

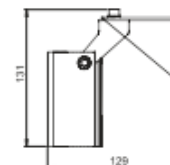
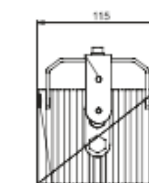
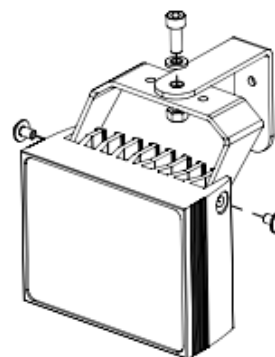


Poznámka:

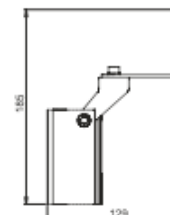
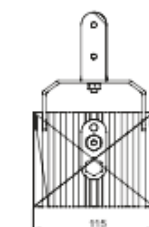
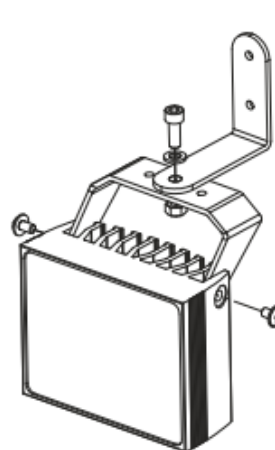
1. Aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu pro chlazení, nesmí být zadní část přísvitů zakryta.
2. Přísvit by měl být instalován tak, aby světelný snímač nebyl během provozu zcela zakryt a nebyl vystaven světlu z umělých zdrojů světla, například světel automobilů nebo pouličního osvětlení.



3. Montáž směrem dolů



4. Montáž směrem nahoru



ZAPOJENÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Přísvit se dodává kompletně sestavený a připravený k použití.

Stačí jej namontovat na požadované místo, připojit napájení a strhnout ochrannou fólii ze skla.

Verze s napájením 12-30 VDC:



Červený vodič - napájení „+“ DC
Černý vodič - napájení „-“ DC
Modrý vodič - výstup fotobuňky
Bílý vodič - ovládací vstup (ovládá se přepnutím na „-“, přijímá externí signál do 12V).

Použití:

Pro použití automatického režimu musí být propojen bílý a modrý vodič (výchozí konfigurace z výroby).

Chečete-li použít režim konstantní regulace - propojte černý a bílý vodič (modrý ponechte nevyužitý).

Chečete-li ovládat dálkově - vložte relé mezi černý a bílý vodič (modrý ponechte nevyužitý).

Synchronizovaný režim - propojte modrý vodič „master“ osvětlovače s bílými vodiči „slave“ (celkem až 3 osvětlovače včetně „master“).

Poznámka: Pokud zařízení pracuje ve stálém režimu, nedoporučujeme jej montovat na místo, kam dopadá přímé sluneční světlo.

KONEC MONTÁŽE

Pozor!

Po dokončení montáže je nutné ze skla odstranit ochrannou fólii.



JAK FUNGUJE FOTOSNÍMAČ?

Fotografický senzor detekuje okolní osvětlení. Pokud je světlo dopadající na tento snímač nižší než 3 luxy, zapne se přísvit. To pomáhá ještě více šetřit energií. Aby se zabránilo blikání přísvitů po záblescích světla, například po úderu blesku nebo průjezdu auta, je zde zpoždění vypnutí. Okolní osvětlení by mělo stoupnout nad 3 luxy a zůstat vyšší po dobu alespoň 150 s, aby se iluminátor vypnul u modelu PoE, u modelu DC24V je zpoždění vypnutí alespoň 30 s.

ÚDRŽBA

1. Očistěte nečistoty vlhkým hadříkem.

2. Pozor! Při čištění fasády domu nesměřujte proud vysokotlaké myčky na přísvit, mohlo by dojít k poškození přístroje.