



LEARNING CENTER

IN-LITE INSTALLEREN IN 5 STAPPEN

Of je nu voor het eerst met in-lite verlichting werkt of dit al langere tijd doet, het online Learning Center is je gids bij de aanleg van het in-lite 12 volt systeem. Je vindt er per stap van het aanlegproces onder meer handige instructievideo's, tips en natuurlijk de antwoorden op de meest gestelde vragen.

Om je op weg te helpen geven we je op de achterkant van deze leaflet alvast de belangrijkste tips. Zo lever je een professioneel aangelegd systeem op!



Voor video's en tips ga je naar: www.in-lite.nl/learning

in-lite[®]

INSTALLATIETIPS



STAP 1 - TRANSFORMATOR

TIP 1 De transformator die je kiest moet voldoende vermogen hebben. Dat wil zeggen dat het opgetelde vermogen (watt) van alle armaturen in je lichtplan niet meer mag zijn dan 90% van het vermogen van je transformator. Een 56 watt transformator belast je dus met een maximum van 50 watt aan armaturen.

TIP 2 Installeer de transformator op een muur, wand of paal ca. 50 cm van de grond. De transformator is geschikt voor buitengebruik, maar houd deze uit de buurt van een sproei installatie en installeer hem altijd verticaal.

TIP 3 Plaats de lichtsensoren nooit op een plaats waar deze beïnvloed kan worden door kunstmatig licht, zoals autolampen, straatverlichting of tuinverlichting.

TIP 4 Sluit de kabel altijd met de bijgeleverde kabelschoentjes aan op de transformator. Slecht aangesloten kabels verhinderen een goede stroomgeleiding en kunnen warmteontwikkeling veroorzaken. Dit kan de transformator ernstig beschadigen.



STAP 2 - KABEL

TIP 5 Houd altijd rekening met de aanbevolen maximale kabellengte tussen transformator en het uiteinde van de kabel. Met de 14/2 kabel kun je 40 meter lineair afleggen en met de dikkere 10/2 kabel 80 meter. Om de kabel makkelijker langs de armaturen te leiden, kun je deze ook splitsen met kabelverbinders (CC-2). Hierbij gelden dezelfde maximale kabelafstanden (gerekend van transformator tot kabeluiteinde).

TIP 6 Met kabelafdekdopjes werk je het uiteinde van de kabel netjes af. Deze worden standaard bij iedere trafo geleverd.



STAP 3 - EASY-LOCK

TIP 7 Klem bij het aansluiten van de Easy-Lock het kabelgootje boven op de hoofdkabel. Draai de dop recht op de Easy-Lock. Verwerk de Easy-Lock altijd zo dat je er later nog gemakkelijk bij kunt. Ga je Ø60 mm grondspots verwerken houd er dan rekening mee dat je de Easy-Lock direct onder het boorgat legt.



STAP 4 - MINI-CONNECTOR

TIP 8 Bij 22 mm grondspots kan de Easy-Lock niet door het boorgat dus dan kun je beter werken met verlengkabels. Je sluit de Easy-Lock dan aan op een goed bereikbare hoofdkabel. Zo kom je op een later moment niet voor onvoorziene problemen te staan.



STAP 5 - ARMATUUR

TIP 9 Als je een armatuur verder van de hoofdkabel af wilt plaatsen of een wandarmatuur op hoogte wilt monteren kun je een verlengkabel (CBL-EXT CORD 1M - 3M) gebruiken. Deze plaats je tussen de mini-connector van het armatuur en die van de Easy-Lock.

TIP 10 Voor sommige armaturen geldt een specifiek installatieadvies. Lees daarom altijd de handleiding voorafgaand aan de installatie.

TIP 11 Voor het boren van gaten voor geïntegreerde verlichting kun je terecht bij onze dealers. Je kunt ook onze speciale BOX 100 gebruiken waarmee een aantal van onze grondspots zonder boren verwerkt kunnen worden.

TIP 12 Test de verlichting eerst bovengronds voordat je deze verder gaat verwerken.

TIP 13 Voor professionele verwerkers heeft in-lite een compleet aanbod aan hoogwaardig boorgereedschap. Met een minimale set boor je zelf op locatie gaten in hout, beton- of natuursteen en zelfs keramiek. Dat scheelt tijd en geld!

BELANGRIJK!

Monteer de componenten uit het in-lite systeem zo dat deze altijd bereikbaar zijn voor vervanging. Dit geldt voor armaturen, transformators, Easy-Locks, kabelverbinders (CC-2) en de mini-connector. Leg de kabel zoveel mogelijk langs bestrating en borders zodat deze bereikbaar blijft.

Voor video's en tips ga je naar: www.in-lite.nl/learning

in-lite[®]