

INSTALACE



Instalace in-lite osvětlení



- Vytyčení svítidel
- Vytyčení tras kabelových rozvodů
- Chráničky a podchody zpevněných ploch
- Chráničky v trávnicích
- „Výkopy“ ve výsadbách
- Výkopy v trávnicích
- Umístění transformátoru
- Instalace pohybových čidel
- Aplikace a spuštění systému

Vytyčení svítidel



- Přesné pozice s ohledem na okolní rostliny a další objekty (kameny/keře apod.)
- Zásadní vliv na výsledný efekt osvětlení
- Při instalaci můžeme ještě polohu doladit (připojovacím kabelem nebo prodloužením EXT)
- Stejně tak lze „doladit“ i za provozu dle majitele nebo architekta
- U větších solitérů pozice svítidla vzhledem ke kmeni/koruně ovlivní světelný efekt

1) TRANSFORMÁTOR

- IDEÁLNĚ DO INTERIÉRU NEBO CHRÁNĚNÉ PROSTORY PŘED SRÁŽKAMI
- **IP23 – NIKDY NEINSTALOVAT POD ZEMÍ, DO ŠACHET, ZHLAVÍ STUDNÍ APOD.**
- HUB MAJÍ STANDARTNĚ KABELOVÉ SOUMRAKOVÉ ČIDLO
- SMART HUB – ASTRONOMICKÉ HODINY
- POHYBOVÉ ČIDLO MOVE PRO HUB – KABELEM PROPOJENÉ
- POHYBOVÉ ČIDLO PRO SMART HUB – SMART MOVE – SOLAR/BLUETOOTH
- VÝSTUP – 12V PRO HUB-50, HUB 75, HUB 100, SMART HUB 75 A SMART HUB 150
- VÝSTUP – 21V PRO SMART HUB 300 (VĚTŠINA SVÍTIDEL JE KOMPATIBILNÍ, JSOU VÝJIMKY)
- MOŽNO INSTALOVAT HUB PROTECTOR – MINIMÁLNĚ 600MM NA TERÉN/PODLAHU
- POKUD POUŽIJEME SKŘÍŇKU – NE KOVOVOU PRO SMART HUB, SNÍŽÍ DOSAH SIGNÁLU BLUETOOTH
- ZAPOJUJE SE STANDARDNĚ DO 230V ZÁSUVKY



■ STÁHNĚTE SI APLIKACI in-lite

■ **IDEÁLNĚ VŠE PŘIPRAVIT DOMA V TEPLE A SUCHU**

■ INSTALACE JE INTUITIVNÍ – PODOBNÝ MANUÁL NA ESHOPU A DALŠÍ RADY V SOUBORU „TIPY A TRIKY“

■ POKUD MÁTE **SMART MOVE** ČIDLO – DOBŘE SI HO NABIJTE PŘEDEM

■ DOPORUČUJEME VŽDY S **SMART HUB** INSTALOVAT ROZHRANÍ / ROUTER **SMART BRIDGE** (AKTUALIZACE A ROZŠÍŘENÝ DOSAH A PŘÍSTUP PŘED INTERNET ODKUDKOLIV)

APLIKACE in-lite

2) KABELOVÁ VEDENÍ

- ROZVINUTÍ KABELU – CÍVKA MŮŽE BÝT TĚŽKÁ (OSA + 2 PRACOVNÍCI)
- CHRÁNIČKY – KOPOFLEX (OD 40MM) NEBO 1VRSTVÁ ČERNÁ
- PŘECHODY TRÁVNÍKŮ – ČASTO HLOUBĚJI + CHRÁNIČKA – POZOR NA ZÁVLAHU
- VÝSADBY – POD MUĽČOVACÍ MRSTVOU (POZOR NA VÝSADBY A KAPKOVACÍ POTRUBÍ)
- ZAJIŠŤOVACÍ BODCE KABELŮ (POUŽÍVÁME TY NA KAPKOVACÍ POTRUBÍ)
- MINIMALIZOVAT KABELOVÁ VEDENÍ VE VÝSADBÁCH KVŮLI ÚDRŽBĚ
- KDY PROVÁDEJTE INSTALACI – KONZULTACE SE ZAHRADNÍKEM
- ROZBOČOVACÍ KONEKTORY CC-2
- NA VŠECHNY KONCE INSTALOVAT KRYTKY – MOŽNO TEPELNĚ SMRŠTIT...
- INSTALACE EASY-LOCK KONEKTORŮ – KLIDNĚ POD NAPĚTÍM Z TRAFU = HNED VIDÍME, ZDA SE KONEKTOR Povedl...
- INSTALACE SVÍTIDEL – PEČLIVÁ VOLBA PŘESNÉ POZICE – TADY VLASTNĚ PROJEKTUJEME – VŠE JE O DETAILU
- MONTÁŽNÍ BODCE SVÍTIDEL = DOPORUČUJEME SI PROSTOR PRO BODEC PŘIPRAVIT = ČASTO NEKVALITNÍ NEBO ZHUTNĚNÝ PODKLAD = AKU VRTAČKA S VĚTŠÍM VRTÁKEM NEBO MIN, ROXOR APOD.

- Koncovky CUP – dle použitého kabelu (konce kabelů a také u CC-2)
- Chráničky – zde KOPOFLEX (nezapomenout do rozpočtu)



CC-2

- Konektory spojky CC-2 instalujeme vždy s kabelovou rezervou a vždy použijeme koncovky kabelu.
- Často instalujeme do šachtičky 10" nebo podobné, v trávniku může být pod drnem (poznačíme si polohu resp. výkres, foto...)

- Šachtička na CC-2
- V trávniku možno pod drn (poznačit místo od pevných bodů ideálně)
- Nezapomenout si dát do rozpočtu



3) INSTALACE SVÍTIDEL



Nadzemní svítidla – instalace na bodec



MEDIUM SOLITARY SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA

ŘADA SWAY



Nadzemní vysoké solitérní svítidlo z hliníkové anodizované slitiny a s stonkem z karbonového polymeru. Antracitová nebo stříbrně šedá barva disku.

Flexibilní stoněk svítidla pro výšku 350, 600 nebo 1000 mm se objednává SAMOSTATNĚ.

Horizontální kruhový LED zdroj s difúzním efektem.
Produkce difúzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

SWAY LIGHT HEAD Black
SWAY LIGHT HEAD Pearl

Světelný disk BLACK / černá
Světelný disk PEARL GREY / perlová šedá

2 340,00 Kč IL 1
2 340,00 Kč IL 1

SWAY TUBE
SWAY TUBE LOW
SWAY TUBE EXTRA LOW

FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 1000 mm
FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 600 mm
FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 350 mm

1 155,00 Kč IL 1
690,00 Kč IL 1
425,00 Kč IL 1



SWAY CAP Black

Clona pro SWAY

425,00 Kč IL 1

ROZMĚRY

Tělo disku Ø 85 mm, výška 350 mm / 600 mm / 1000 mm

PŘÍKON

12 V / 1,00 W, instalovaný příkon 1,00 VA

DOSAŽ SVĚTLA

2,5 metru
Světelný úhel: 86°/58° v 360°

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Životnost 25 000 hodin
Barva světla 2 900 K
CRI 95
Svítivost 59 lm
Účinnost svítivosti 59 lm/W
Stimulace NE
Třída krytí IP-55
Energetická třída G

MEDIUM SOLITARY SLOUPKOVÁ SVÍTIDLA

ŘADA MINI SWAY



Nadzemní vysoké solitérní svítidlo z hliníkové anodizované slitiny a s stonkem z karbonového polymeru. Antracitová nebo stříbrně šedá barva disku.

Flexibilní stoněk svítidla pro výšku 350, 600 nebo 1000 mm se objednává ZVLÁŠTĚ.

Horizontální kruhový LED zdroj s difúzním efektem.
Produkce difúzní světlo v odstínu Warm White - teplá bílá.

MINI SWAY LIGHT HEAD Black
MINI SWAY LIGHT HEAD Pearl

Světelný disk MINI SWAY BLACK / černá
Světelný disk MINI SWAY PEARL GREY / perlová

2 065,00 Kč IL 1
2 065,00 Kč IL 1

SWAY TUBE
SWAY TUBE LOW
SWAY TUBE EXTRA LOW

FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 1000 mm
FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 600 mm
FLEXIBILNÍ karbonový stoněk pro H = 350 mm

1 155,00 Kč IL 1
690,00 Kč IL 1
425,00 Kč IL 1



ROZMĚRY

Tělo disku Ø 50 mm, výška 350 mm/600 mm/1000 mm

PŘÍKON

12 V / 0,5 W, instalovaný příkon 0,60 VA

DOSAŽ SVĚTLA

1 metr
Světelný úhel: 108°/360°

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Životnost 25 000 hodin
Barva světla 2 900 K
CRI 96
Svítivost 33 lm
Účinnost svítivosti 68 lm/W
Stimulace NE
Třída krytí IP-55
Energetická třída G

MINI SWAY CAP Black Clona pro MINI SWAY

310,00 Kč IL 1

MIX & MATCH

SWAY LIGHT HEAD
■ Black ■ Pearl Grey



MINI SWAY LIGHT HEAD
■ Black ■ Pearl Grey



(MINI) SWAY CAP
■ Black



SWAY TUBE LOW
SWAY TUBE EXTRA LOW



SWAY TUBE



SWAY TUBE



CENY PLATÍ OD 1. BŘEZNA 2023 | VEŠKERÉ CENY JSOU UVEDENY BEZ DPH

in-lite svítidla = modulární řady



Nadzemní svítidla – instalace na bodec



Nadzemní svítidla – instalace na pevné povrchy



Čočka nastaviteľná ve veľkom
rozsahu – nahoru/dolů

Velmi omezené možnosti
sklonu čočky



ACE SILVER ROSE

Standardní ACE

Montáž na bodec
x pevný podklad



ACE HIGH

Zapuštěná svítidla

 INSTALACE ZAPUŠTĚNÝCH SVÍTIDEL



SPIKE & SPIKE 22

in-lite introduces the SPIKE and SPIKE 22. These newcomers to the accessory range make it possible to install ground lights like the FUSION, HYVE and FLUX easily and securely in loose surfaces like grass and gravel. The ground lights are easily to place using the SPIKE ground spike. The SPIKE and

spotlight are then pushed into the desired location in the yard. To make it even easier to install a spot with the SPIKE, it is advisable to first dig or drill an appropriately sized hole first. The SPIKE can then easily be pushed into place by hand and the hole filled with sand, gravel or soil.



The result: a securely placed in-lite ground spot.

in-lite®

SPIKE & SPIKE 22

ACCESSORY

SPIKE

suitable for use with FUSION, HYVE, FLUX and PUCK
67 mm x 215 mm / 2.67 inch x 8.46 inch (diameter x height)
nylon casing
suitable for installing in gravel, soil or grass



SPIKE 22

suitable for use with FUSION 22 RVS, HYVE 22 RVS and PUCK 22
28 mm x 170 mm / 1.10 inch x 6.69 inch (diameter x height)
nylon casing
suitable for installing in gravel, soil or grass

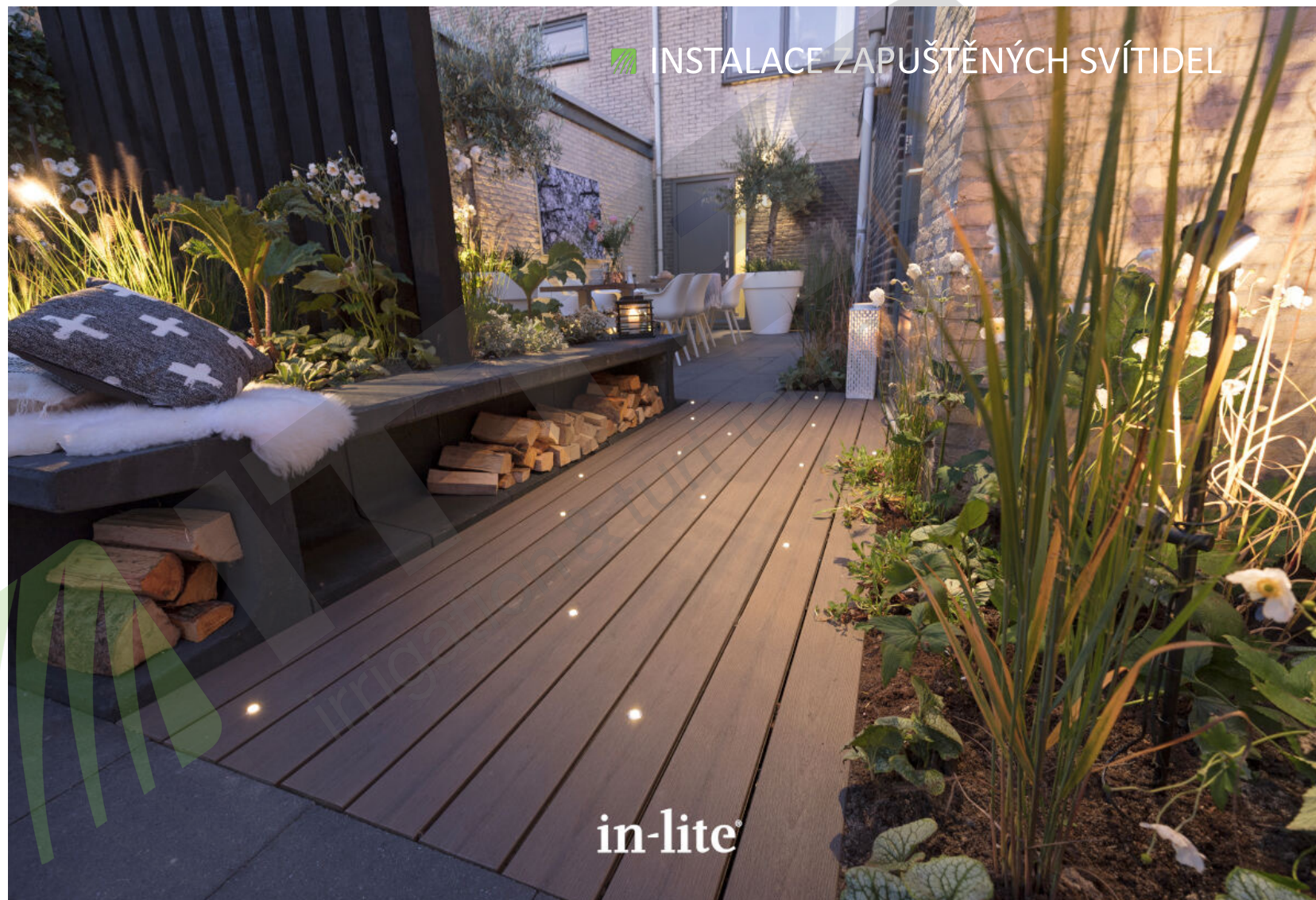
EASY TO USE

Pull the cable through the duct and push the fixture into the hole in the SPIKE.

Cable duct

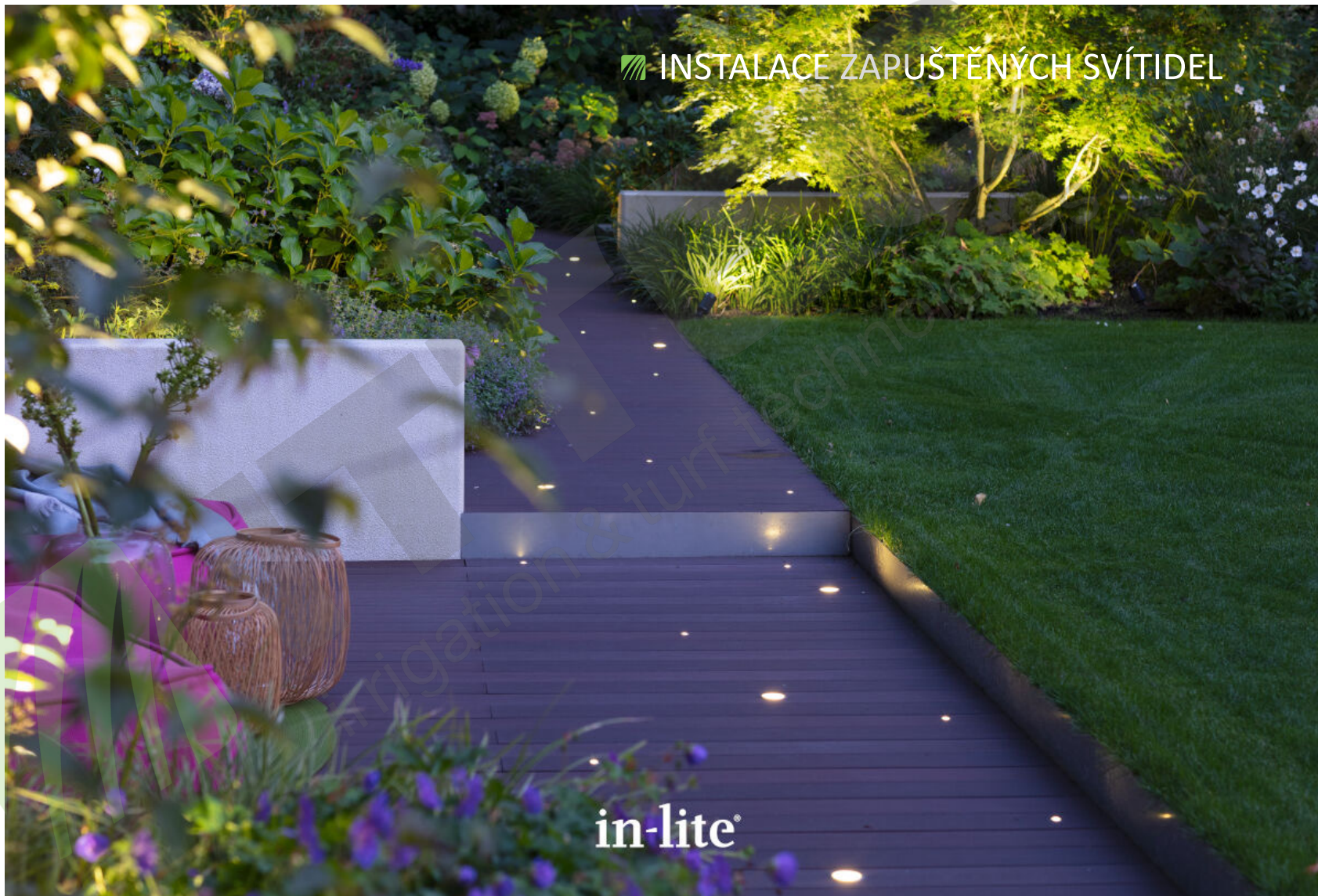


in-lite®



in-lite

in-lite®



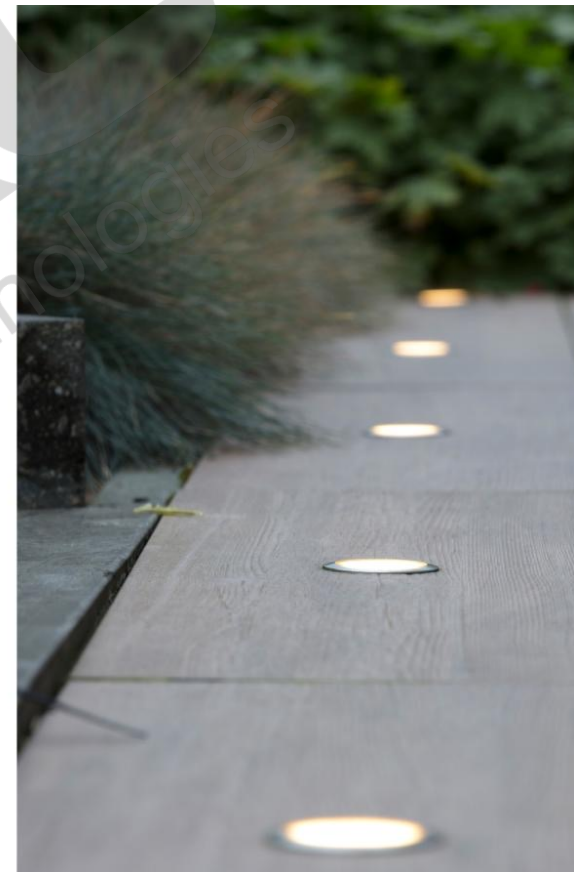


In-lite SYSTÉM / Vrtáme....

60mm – 22mm



In-lite SYSTÉM / Vrtáme....





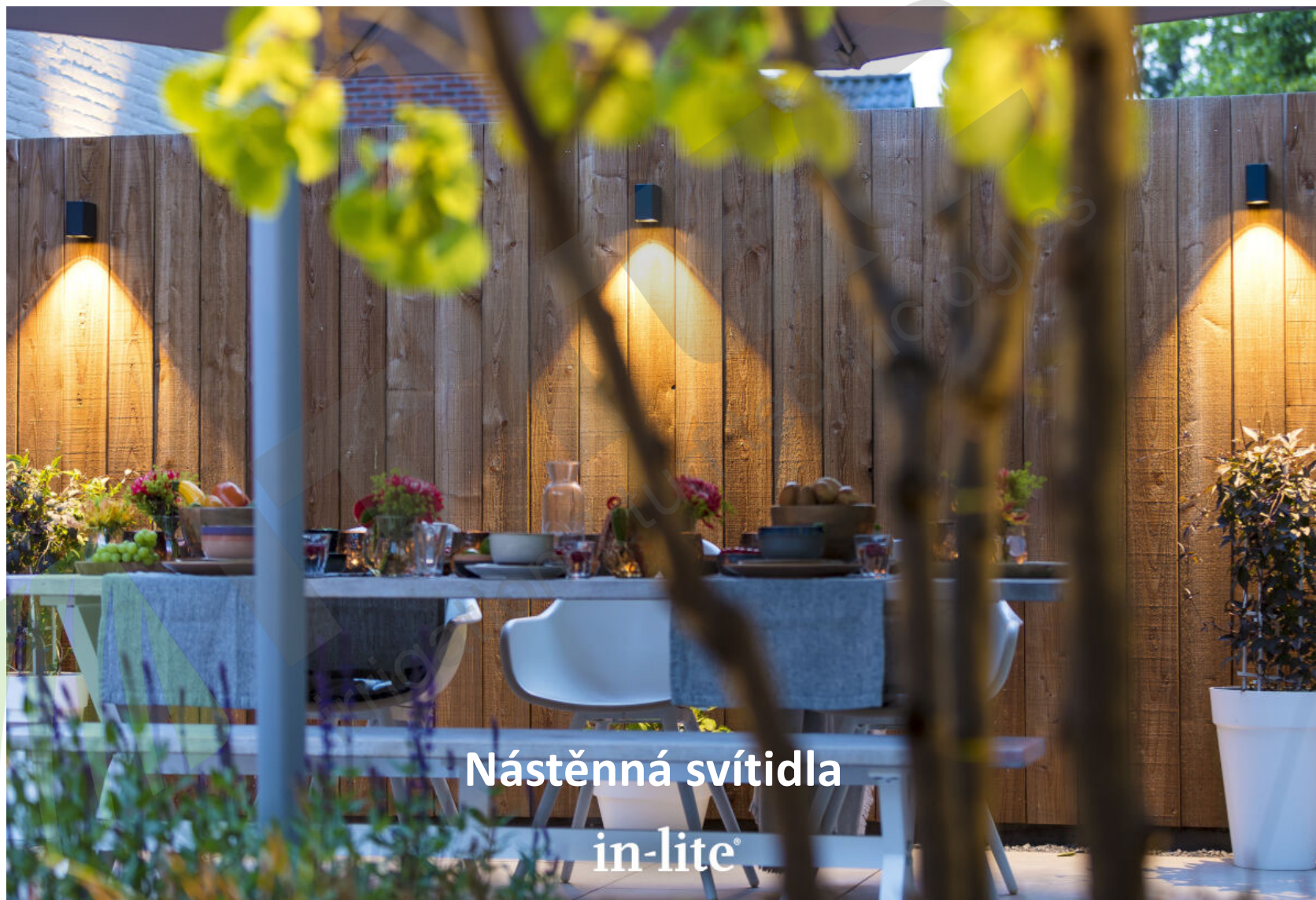


Tile drilling machine EFB 152 PX

Tile drilling machine with adjustable speed for water-cooled drilling in ceramic tiles, glass and natural stone. The machine is equipped with an integrated water pump and a Y-foot, which allows drilling directly into the floor and on larger plates without the collector. With thermal and overvoltage protection, mechanical slip coupling, PRCD switch and additional pressure ring with splash protection. Excluding stand and drills.

Article number	10.098.52
EAN code	4026851011299
Brand	Eibenstock
Power input	1150 Watt
Rated voltage	230 V
Rated speed	250 - 1000 tr/min.
Max. drilling diameter (wet)	6-120 mm
Connection	½"
Weight	19,5 kg

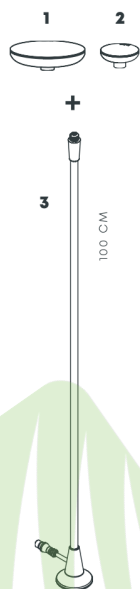
In-lite SYSTÉM / Vrtáme....



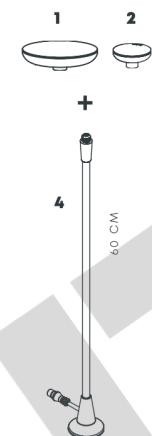
Nástěnná svítidla
in-lite®

OVERVIEW SWAY CONCEPT

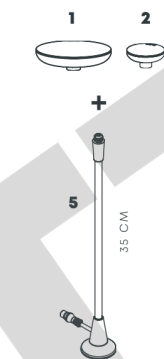
(MINI) SWAY



(MINI) SWAY LOW



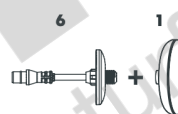
(MINI) SWAY EXTRA LOW



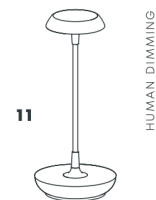
MINI SWAY WALL



SWAY WALL



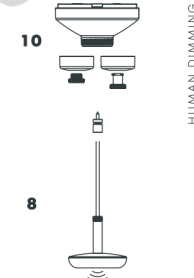
SWAY TABLE



SWAY PENDANT

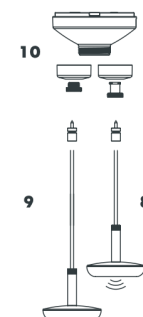


SWAY PENDANT 100-230V



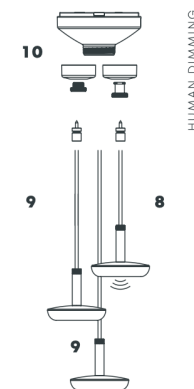
HUMAN DIMMING

SWAY PENDANT 100-230V DUO



HUMAN DIMMING

SWAY PENDANT 100-230V TRIPLE



HUMAN DIMMING

- 1 SWAY LIGHTHEAD
- 2 MINI SWAY LIGHTHEAD
- 3 SWAY TUBE
- 4 SWAY TUBE LOW
- 5 SWAY TUBE EXTRA LOW
- 6 BASE 2
- 7 SWAY PENDANT
- 8 SWAY PENDANT 100-230V
- 9 SWAY PENDANT EXT 100-230V
- 10 BASE 1
- 11 SWAY TABLE



FLEX YOUR CREATIVITY

EVO FLEX

PŘEHLED SYSTÉMU **EVO FLEX**

EVO FLEX

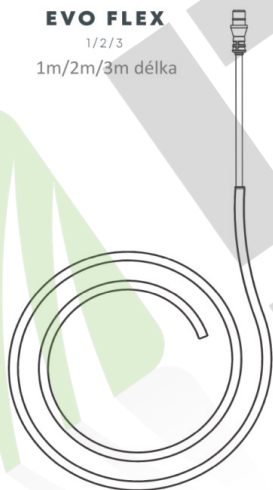
Úchyty CLIP 6x



EVO FLEX

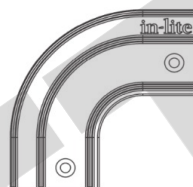
1/2/3

1m/2m/3m délka



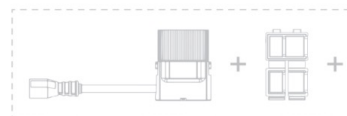
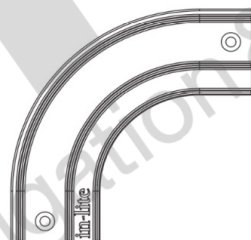
EVO FLEX

Vnější roh CORNER OUTSIDE



EVO FLEX

Vnitřní roh CORNER INSIDE



EVO FLEX

DRIVER 1



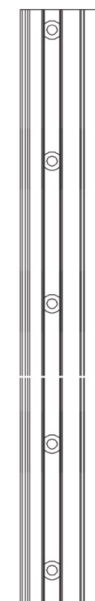
EVO FLEX

-EXT CORD 1

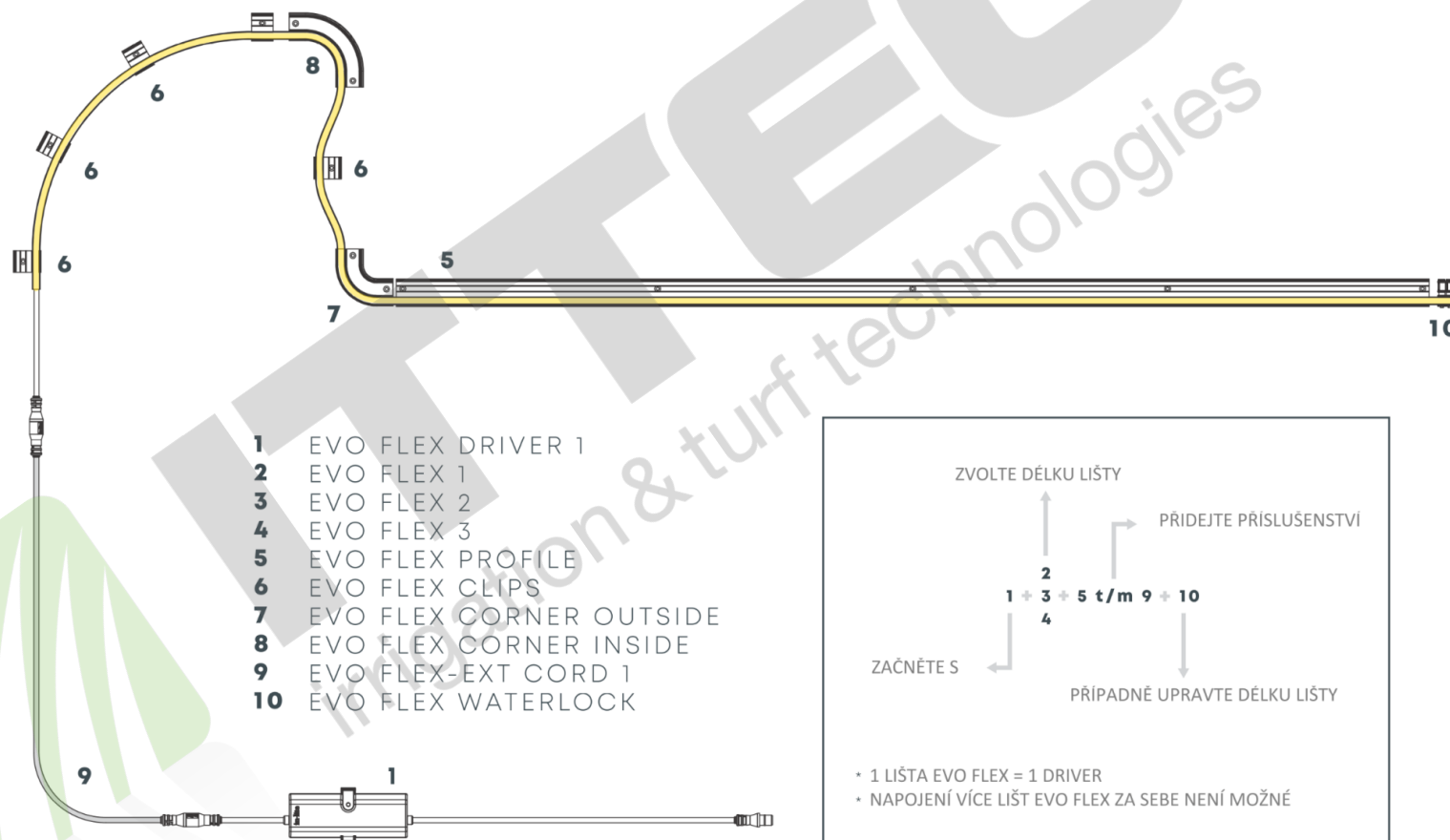


EVO FLEX

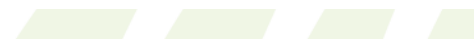
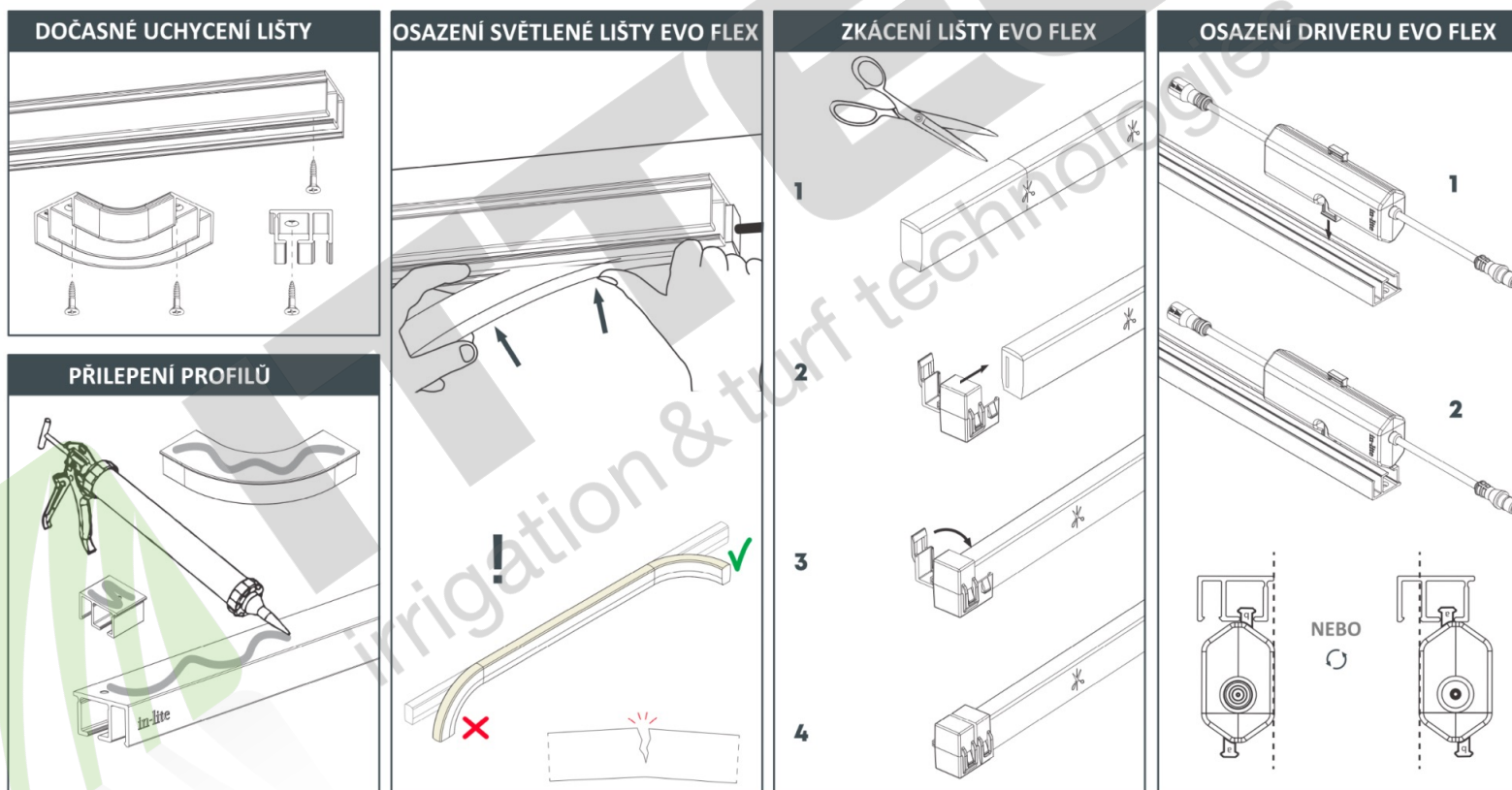
PROFILE



PŘEHLED SYSTÉMU
EVO FLEX



PŘEHLED SYSTÉMU
EVO FLEX

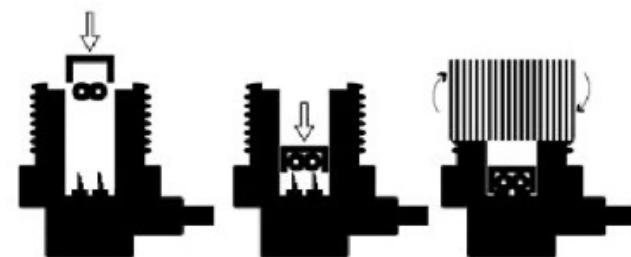


in-lite EASY LOCK INSTALACE





- Nejprve svítidla vyzkoušejte
- Používejte jenom konektory Easy-Lock
- Konektory Easy-Lock ponechte přístupné
- K svídlům vždy ved'te dostatečně dlouhý kabel



EASY-LOCK a připojení svítidel



LIGHTING DESIGN

NAME CLIENT / PROJECT

ARCHITECT / GARDNER

Rádi s vámi systém navrhujeme a konzultujeme
ZAVOLEJTE NÁM



**IN-LITE
JE IDEÁLNÍ PRO
VŠECHNY
VENKOVNÍ
PLOCHY**



OD MALÝCH ZAHRAD



PŘES ZAHRADY STŘEDNÍ VELIKOSTI



AŽ PO NEJROZSÁHLEJŠÍ SYSTÉMY VELKÝCH ZAHRAD





DĚKUJEME MNOHOKRÁT ZA
VAŠI POZORNOST

IN-LITE ACADEMY

DĚKUJEME MNOHOKRÁT ZA
VAŠI POZORNOST

IN-LITE ACADEMY

Hodně úspěchů s osvětlením in-lite!