Oberon Lo 190P
Oberon Hi 191P

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12 volt

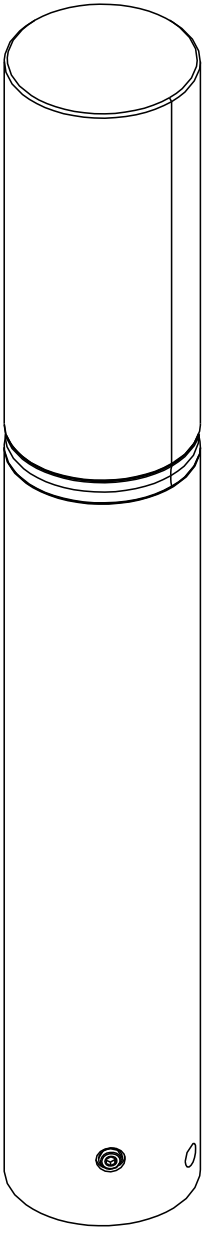
SE Användarmanual

Framtagen av
TECHMAR B.V. • CHOPINSTRAAT 10-11 • 7557 EH HENGELO • THE NETHERLANDS
+31 (0)88 43 44 517 • INFO@LIGHTPRO.NL • WWW.LIGHTPRO.NL

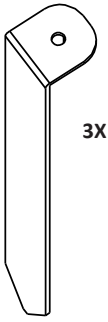
MI3974 -

A

1



2



3X

3

3X

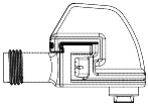
4

3X

5

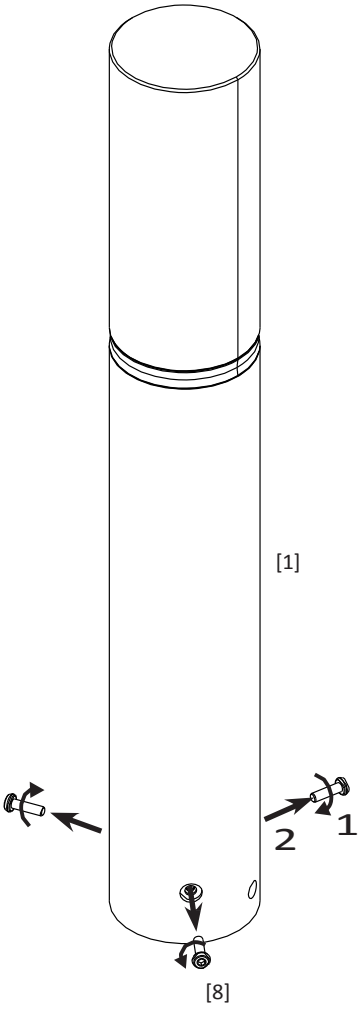
3X

6

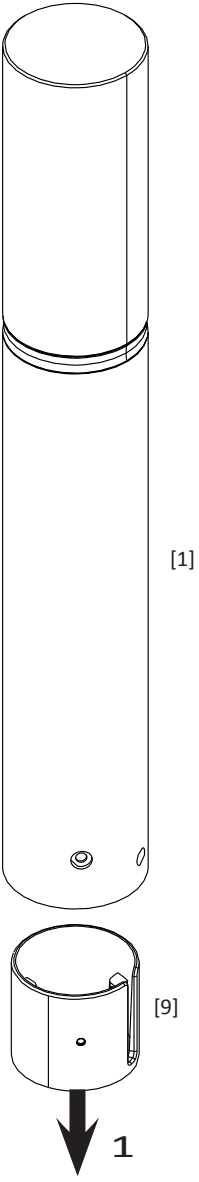


7

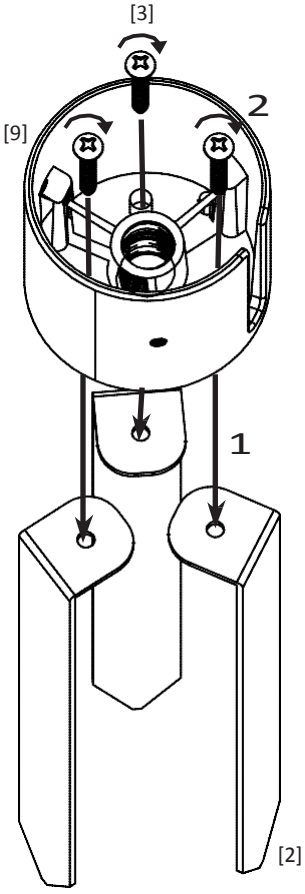
B



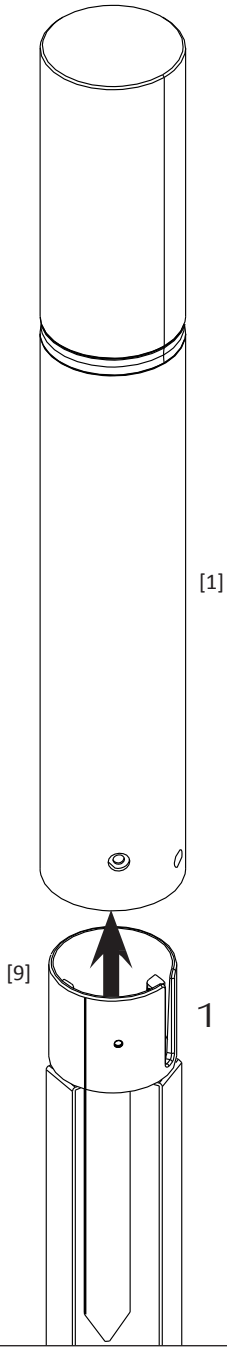
C



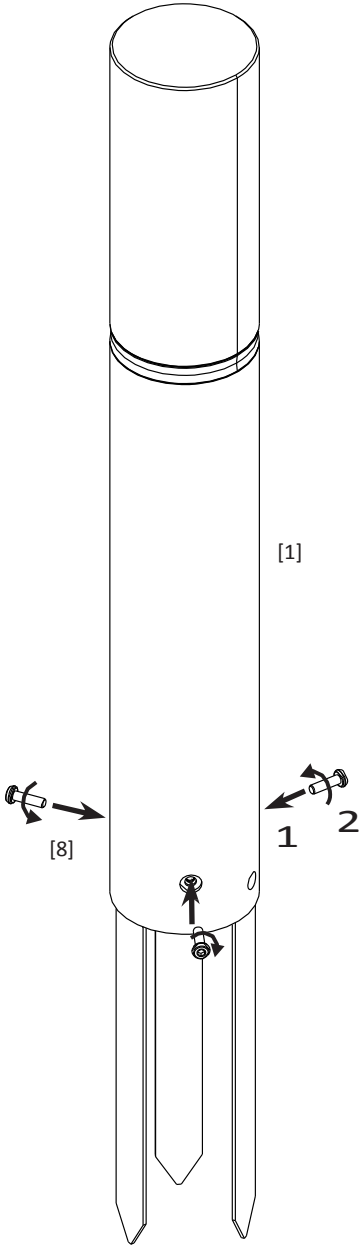
D



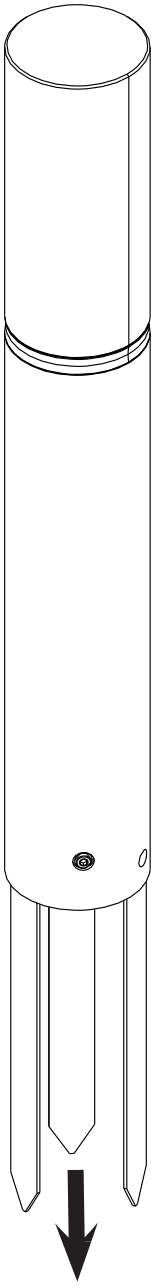
E



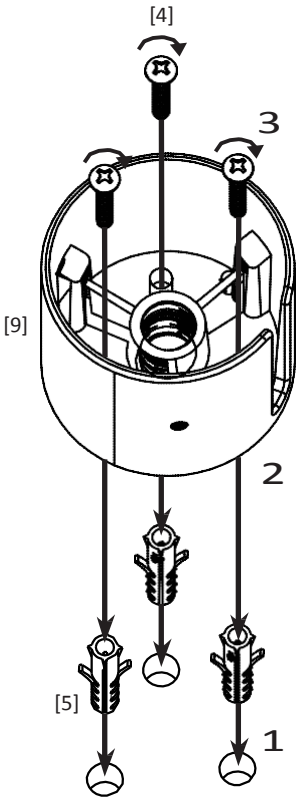
F



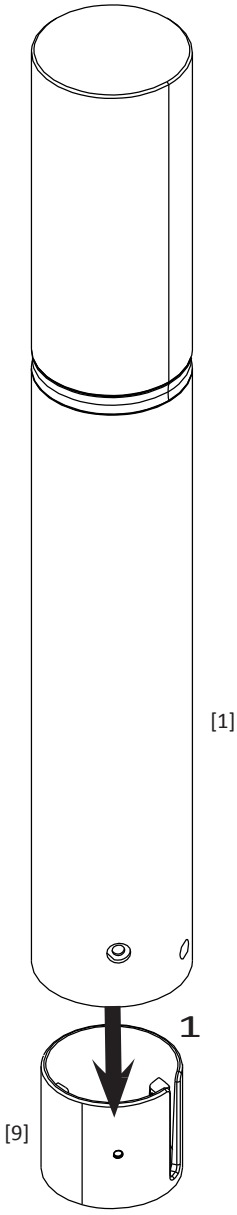
G



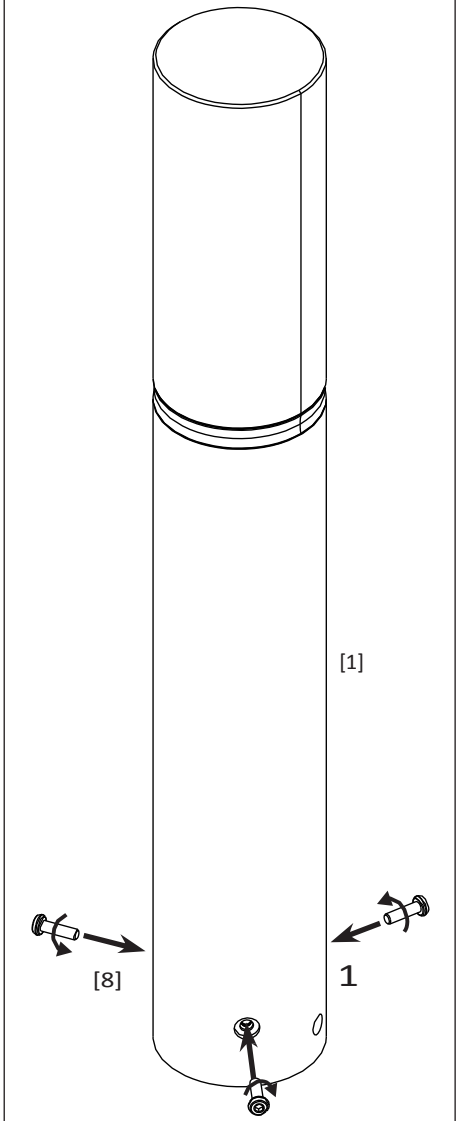
H



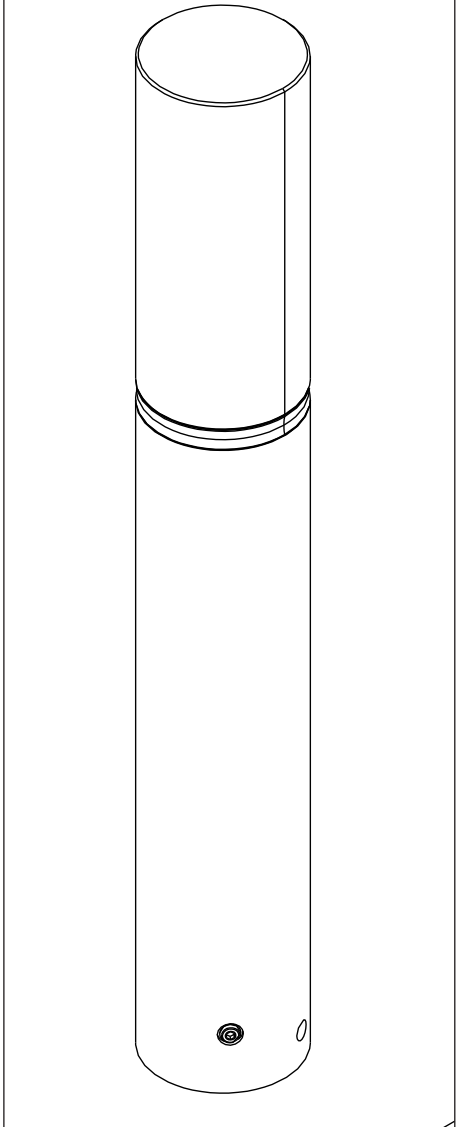
I

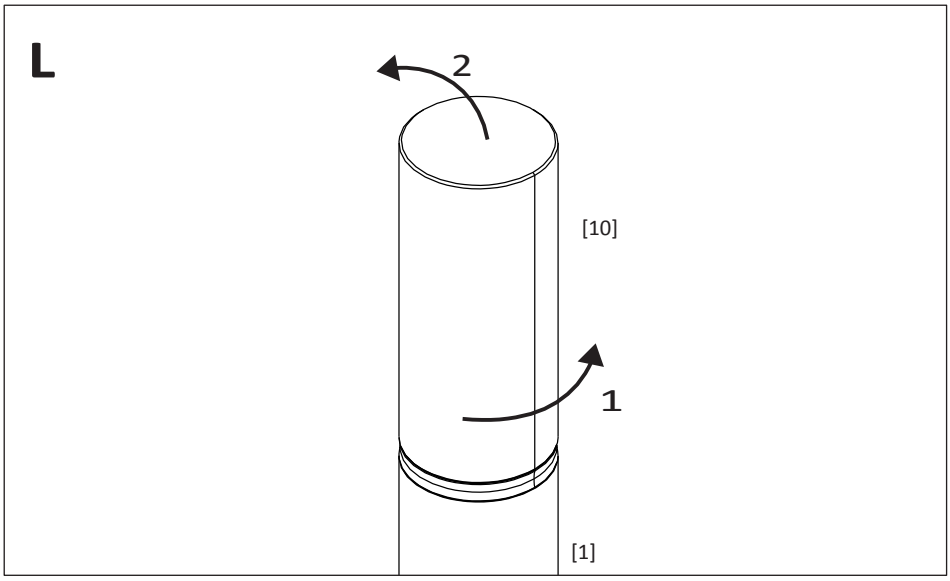


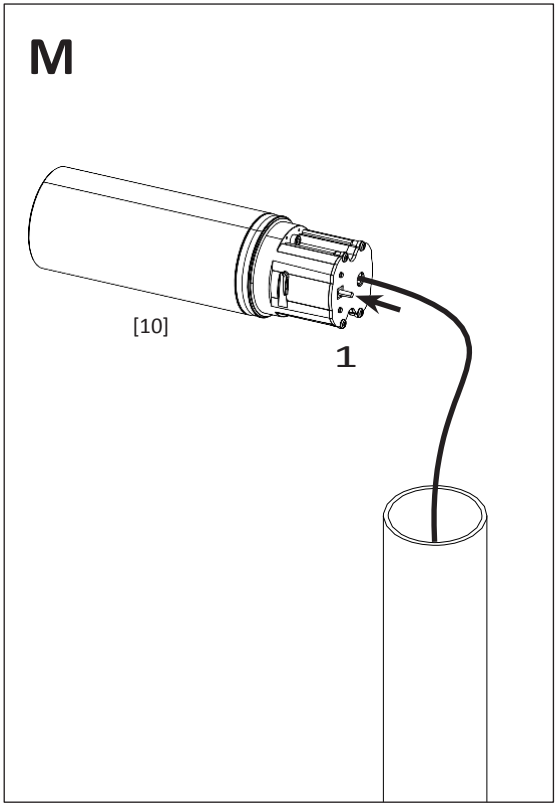
J

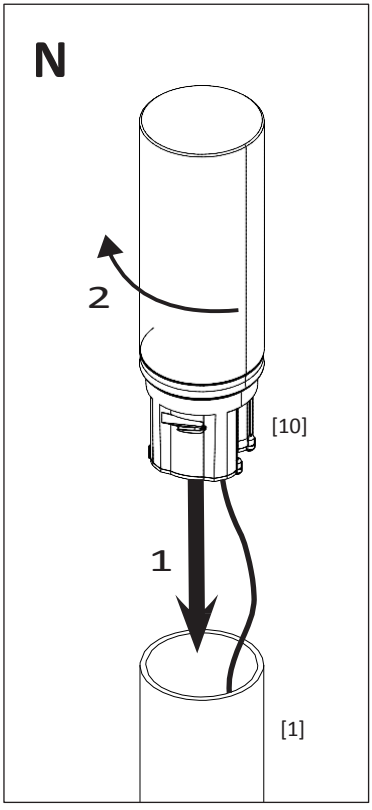


K

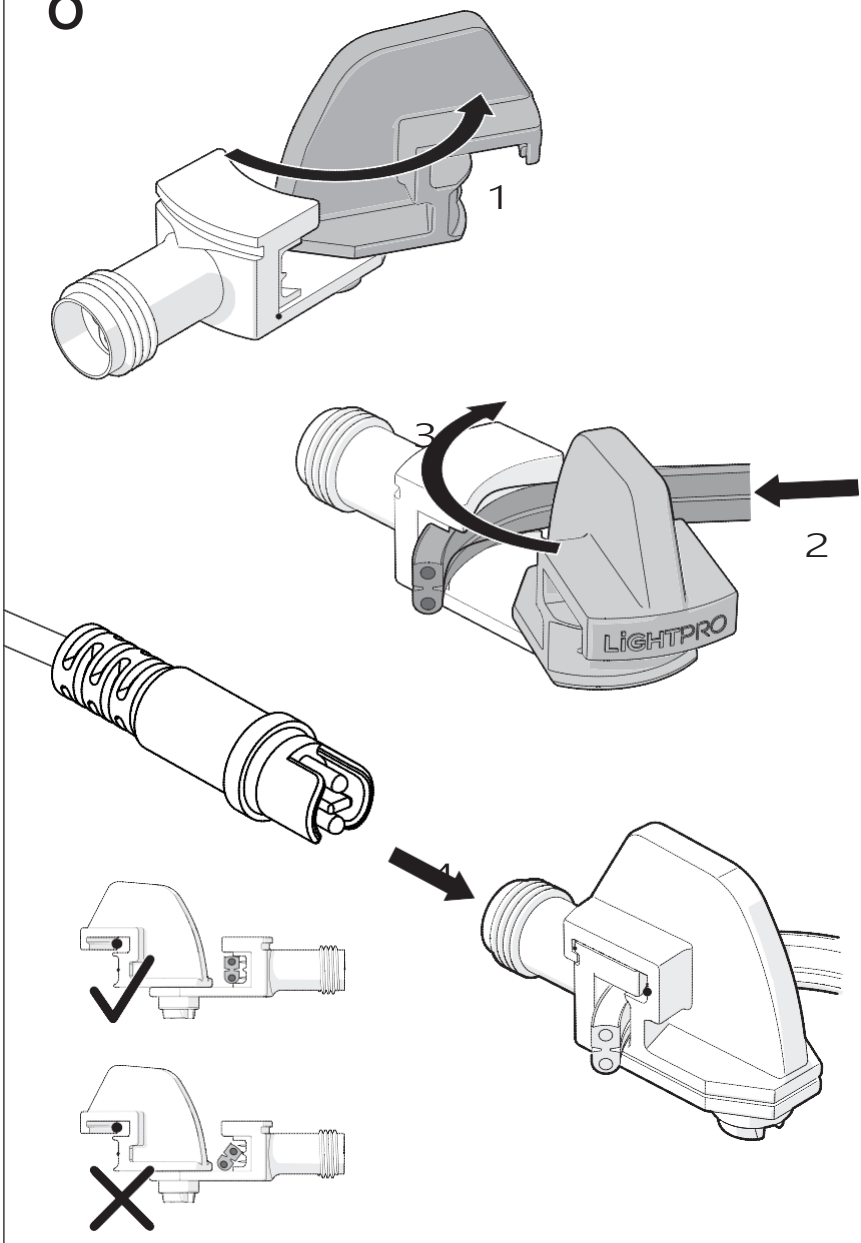



L
2
[10]
1
[1]


M
[10]
1


N
2
[10]
1
[1]

O



SE

Oberon Lo / Oberon Hi
Användarmanual

Tack för ditt köp av Lightpro Oberon.
Det här dokumentet innehåller nödvändig information för
korrekt, effektiv och säker användning av produkten. Se den
allmänna manualen för Lightpro 12-voltsystemet och användarmanualen för din transformator för mer
information om installation och anslutning av din ljusplan.

Läs informationen i den här manualen noga innan du börjar använda produkten. Spara den här manualen i närheten av produkten för användning i framtiden.

PRODUKTBESKRIVNING

Lightpro Oberon är en stående LED-lampa för utomhusbruk. Armaturen kan monteras på en solid yta eller placeras i marken med medföljande spikar. Den här produkten kan enbart användas som utomhusbelysning i kombination med Lightpro 12-voltsystem. All modifiering av produkten kan få konsekvenser för säkerhet, garanti och korrekt funktion på produkten och/eller andra delar av systemet.

Specifikationer

Produkt	Lightpro Oberon Lo / Hi
Artikelnummer	190P / 191P
Effekt	4W
Ljusflöde	400 lm
Dimensioner (h x Ø)	420 / 660 x 64 mm
Skyddsklass	IP44
Omgivningstemperatur	-20°C till 50°C
Kabellängd	1m
Dimbar	Ja

INSTALLATION

Förpackningens innehåll

[Figur A]
1. Armatur Oberon Lo/Oberon Hi
2. Markspik
3. Skruv
4. Skruv
5. Plugg
6. Lightpro kontaktdon
7. Insexnyckel

⚠ *Kontrollera så att alla delar finns i förpackningen. För frågor gällande delar, service, reklamationer eller andra ärenden är du välkommen att kontakta oss närsomhelst. Mejl: info@lightpro.nl*

Installation

[Figur B]
Avlägsna skruvarna [8] från armaturen [1] med medföljande insexnyckel [7]

[Figur C]
Haal de voet [9] uit het armatuur [1]Avlägsna basen
[9] från armaturen [1]

Alternativ 1: Placering i marken

[Figur D]
Fäst spikarna [2] i basen [9] med de medföljande skruvarna [3]

[Figur E]
Placera basen [9] i armaturen [1]

[Figur F]
Sätt tillbaka skruvarna [8] i armaturen med insexnyckeln [7]

[Figur G]
Placera armaturen i marken

Alternativ 2: Placering fast under jord

[Figur H]
Montera basen [9] under jord med de medföljande skruvarna [4]
⚠ *Borra om nödvändigt hål i förväg och använd de medföljande pluggarna [5]*

[Figur I]
Placera armaturen [1] på basen [9]

[Figur J]
Sätt tillbaka skruvarna [8] i armaturen med insexnyckeln [7]

[Figur K]
Färdig

Användning av dimmern

[Figur L]
Skruva av huvudet [10] och avlägsna det från armaturen [1]

[Figur M]
Ställ in den önskade ljusstyrkan med tryckknappen på
undersidan av huvudet [10]
⚠ *Ljusstyrkan kan justeras i 6 olika nivåer*

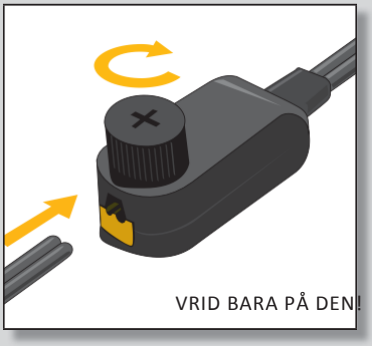
[Figur N]
Sätt tillbaka huvudet [10] i armaturen [1] och fäst det

SYSTEMET

Transformator (144A/145A)

anslutning till transformator

Kontakttyp Y
(143A)

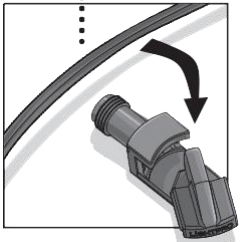


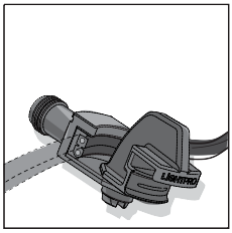
VRID BARA PÅ DEN!

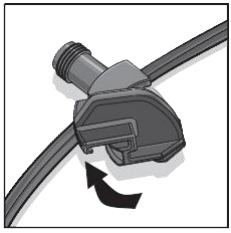
anslutning för att skapa en förgrening

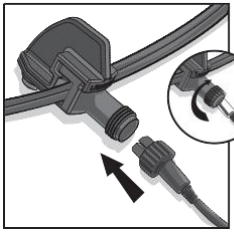
Kontakttyp F
(137A)

Kontakttyp M
(138A)









BARA VRID OCH ANSLUT!

NL

INSTALLATIE VAN DE LAMPEN

• Plaats de producten op de gewenste plaats en leg de kabels zodanig dat deze ruimschoots op de transformator of kabels kunnen worden aangesloten.
• Als producten voorzien zijn van een afvoergat voor water dan moet dit gat naar beneden worden gericht.
• Gebruik corrosievaste bevestigingsmaterialen (standaard meegeleverd) als u de producten wilt vastschroeven.
• Sluit de stekkers van de producten aan op de hoofdka- bel met behulp van de connector zoals aangegeven op afbeelding [O].
• Raadpleeg de handleiding van uw transformator voor meer informatie.

ONDERHOUD

• Monteer dit product altijd zodanig dat het bereikbaar blijft voor onderhoud. Dit product mag niet vast worden ingegoten of ingemetseld.
• Schakel het systeem uit door de stekker van de transfor- mator uit de wandcontactdoos te nemen voor het plegen van onderhoud.
• Reinig het product regelmatig met een zachte, schone doek. Vermijd schuurmiddelen die het oppervlak kunnen beschadigen.
• Reinig producten met RVS onderdelen eenmaal per 6 maanden met RVS reiniger.
• Gebruik geen hogedrukreiniger of agressieve chemische reinigingsmiddelen bij het schoonmaken van het product, dit kan onherstelbare schade aan het product veroorzaken.

SE

INSTALLATION AV BELYSNING

• Installera produkten i önskad position och dra kablarna så att de obehindrat kan anslutas till transformatorn eller huvudkabel.
• Om produkterna är utrustade med ett dräneringshål för vatten, måste detta hål peka nedåt.
• Använd icke-korrosiva fästmaterial (medföljer som standard) om du vill skruva fast produkterna.
• Anslut lamporna till huvudkabeln med hjälp av kontaktdonet som visas i figur [O].
• Se transformatormanualen för mer information.

UNDERHÅLL

• Montera alltid den här produkten så att den är lättåtkomlig för service eller underhåll. Produkten får aldrig permanent byggas in eller muras in.
• Stäng av systemet genom att dra ut transformatorkontakten från vägguttaget vid underhåll.
• Rengör produkten regelbundet med en mjuk och ren trasa. Undvik repande produkter som kan skada ytan.
• Rengör delar i rostfritt stål med rengöringsmedel för detta material en gång per halvår.
• Använd inte högtryckstvätt eller starka kemiska rengöringsmedel vid rengöring av produkten. Detta kan resultera i irreparabla skador.

DE

INSTALLATION DER LAMPEN

• Installieren Sie das Produkt in der gewünschten Position und verlegen Sie die Kabel so, dass sie einfach mit dem Transformator oder dem Hauptkabel verbunden werden können.
• Wenn Produkte über eine Wasserablauföffnung verfügen, muss diese nach unten zeigen.
• Wenn Sie die Produkte fest in Boden verankern möchten, verwenden Sie dazu Befestigungsmaterial aus nicht-rosten- den Materialien (als Standard mitgeliefert).
• Verbinden Sie die Leuchten an den Hauptkabel mit dem Konnektor wie auf Bild [O] gezeigt wird.
• Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Anleitung zum Transformator.

WARTUNG

• Bringen Sie dieses Produkt stets so an, dass es zu Bedien- ungs- und Wartungszwecken zugänglich bleibt.
• Schalten Sie das System aus, indem Sie den Transformator zur Wartung aus der Steckdose ziehen.
• Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem weichen, sauberen Tuch. Vermeiden Sie Schleifmittel, die die Oberfläche beschädigen können.
• Reinigen Sie Produkte mit Edelstahlteilen einmal alle 6 Monate mit Edelstahlreiniger.

FR

• Verwenden Sie bei der Reinigung des Produkts keine Hochdruckreiniger oder aggressive chemische Reinigungs- mittel, da dies zu irreparablen Schäden am Produkt führen kann.

INSTALLATION DES LAMPES

• Installez les produits dans la position désirée et position- nez les câbles de telle sorte qu'ils puissent être raccordés confortablement au transformateur ou au câble principal.
• Si les produits sont équipés d'un orifice d'évacuation de l'eau, orientez celui-ci vers le bas.
• Utilisez des équipements de fixation non corrosifs (fournis en standard) si vous souhaitez visser les produits..
• Raccordez les prises des produits au câble principal com- me indiqué dans l'image [O].
• Consultez le mode d'emploi de votre transformateur pour de plus amples informations.

ENTRETIEN

• Installez ce produit de telle sorte qu'il soit accessible pour la réparation ou l'entretien. Ce produit ne doit jamais être encastré ou imbriqué de façon permanente.
• Débranchez le système en retirant la fiche de la prise de courant murale avant d'effectuer l'entretien
• Nettoyez régulièrement le produit avec un chiffon doux et propre. Evitez les produits abrasifs qui peuvent endomma- ger la surface.
• Nettoyez les produits avec des éléments en inox une fois tous les 6 mois avec un nettoyant pour acier inoxydable.
• N'utilisez pas de nettoyeur haute-pression ou de nettoy- ants chimiques agressifs pour nettoyer le produit, cela peut entrainer des dommages irréparables pour le produit.

SE - Kasserad elektrisk utrustning får inte slängas som hushållsavfall. Lämna om möjligt utrustningen på en återvinningscentral. För detaljer kring återvinning, kontakta ett kommunalt avfallshanteringsföretag eller din återförsäljare.

SE - 5 års garanti – besök vår webbplats på lightpro.nl för garantivillkor

---

SE - För frågor gällande delar, service, reklamationer eller andra ärenden är du välkommen att kontakta oss närsomhelst. Mejl: **info@lightpro.nl**

LIGHTPRO 12VOLT

PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING