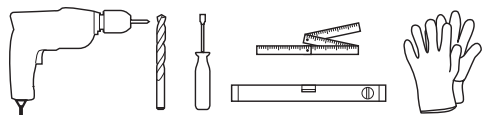


XOOLINE IP40 | IP67

MONTAGEANLEITUNG INSTALLATION INSTRUCTIONS

ANBAU LEUCHTE MIT MONTAGEPROFIL | SURFACE MOUNTED WITH MOUNTING PROFILE

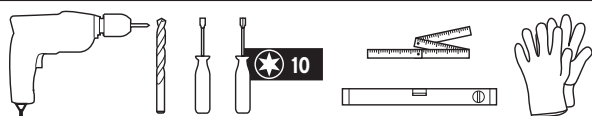


Erforderliches Werkzeug
Required tools

Enthaltenes Zubehör
Included accessories

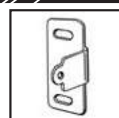


ANBAU LEUCHTE MIT VERSTELLBAREM MONTAGECLIP | SURFACE MOUNTED WITH ADJUSTABLE MOUNTING CLIP

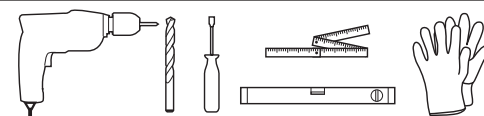


Erforderliches Werkzeug
Required tools

Enthaltenes Zubehör
Included accessories



ANBAU MIT CLIPS | SURFACE MOUNTED WITH CLIPS



Erforderliches Werkzeug
Required tools

Enthaltenes Zubehör
Included accessories



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Anleitung vor Montage und Inbetriebnahme.
- Übergeben Sie die Anleitung dem Kunden zur Aufbewahrung.
- Entfernen Sie nicht das Typenschild der Leuchte.
- Beachten Sie die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften bei der Montage.
- Die Installation sowie der Austausch von Leuchtmitteln und Leitungen darf nur von einer geschulten elektrotechnischen Fachkraft, dem Hersteller oder einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden.
- Bei unsachgemäßer Montage oder nachträglicher Änderung an der Leuchte wird keine Haftung übernommen.
- Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig mit einem angefeuchteten weichen Tuch. Benutzen Sie nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel. Achtung: Vorher Netzversorgung trennen und System abkühlen lassen.
- Zum Schutz der Oberflächen vor Schmutz und Fingerabdrücken empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen während der Montage.
- Die Entsorgung des Systems muss über die Entsorgung von Elektronikprodukten erfolgen gemäß der EU-Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
- Zur Beantwortung von technischen Rückfragen steht Ihnen unser Kundendienst bzw. unsere weltweiten Niederlassungen und Distributoren zur Verfügung. Bitte richten Sie Ihre Anfrage an info@led-linear.com.

Anschluss

- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit des Systems vor Montage und Wartung. Achtung Stromschlaggefahr!
- Setzen Sie nur für die Produkte qualifizierte Dimmer und Konverter mit geeigneter Netzspannung ein. Nicht geeignete Komponenten können das Gesamtsystem beschädigen. Geeignete Produkte finden Sie in unserem Sortiment.
- Zum Anschluss der Leuchte an das Versorgungsnetz sind Anschlussklemmen in Übereinstimmung mit EN 60998-2-1 oder EN 60998-2-2 zu verwenden.
- Falsch angeschlossene Leitungen können zu einer Beschädigung der Leuchte führen.
- Verbinden und Trennen der Leuchte und des Betriebsgeräts unter anliegender Netzspannung kann zu Beschädigungen der Komponenten führen.
- Der Betrieb der Leuchte mit veränderten oder beschädigten Anschlussleitungen ist nicht zulässig.
- Stromgetriebene (Constant Current) LED-Module dürfen sekundärseitig nicht geschaltet werden.
- Schützen Sie die elektronischen Betriebsgeräte vor Überspannung.

Umgebung

- Achten Sie auf die bestimmungsgemäßen Umgebungsbedingungen, unter denen die Leuchte laut definierten Temperaturen (Ta/Tc max.) und IP-Klassifizierung betrieben werden darf.
- Achten Sie bei Deckenbefestigung der Leuchte auf die zulässigen Deckenlasten.

General Safety Instructions

- Read the instructions for installation and commissioning.
- Pass the instructions to the customer for safekeeping.
- Do not remove the type plate of the luminaire.
- The installation as well as the replacement of light source and cables may only be performed by a trained electrotechnical specialist, the manufacturer or a service technician authorized by the manufacturer.
- Please note the national installation and accident prevention regulations during installation.
- For improper installation or any subsequent change to the luminaire no liability is accepted.
- Clean the luminaire regularly with a smooth damp cloth. Only use solvent-free cleaning agents. Attention: previously cut off the mains supply and allow system to cool down.
- To protect the surface from dirt and fingerprints, we recommend the use of protective gloves during installation.
- The disposal of the system must be carried out on the disposal of electronic products in accordance with the EU Directive WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
- In order to answer technical queries, please contact our customer service respectively our worldwide branches and distributors. Please send your request to info@led-linear.com.

Connection

- Check that there is no voltage of the system prior to installation and maintenance. Beware of electric shock!
- Only suitable dimmers and converters of the correct voltage must be used. Not suitable components can damage the whole system. You will find suitable products in our range.
- Terminals in accordance with EN 60998-2-1 or EN 60998-2-2 must be used for connecting the lamp to the power grid.
- Incorrectly connected cables can cause damage to the luminaire.
- Connecting and disconnecting the luminaire and the control gear under present voltage can cause damage to the components.
- It is not allowed to use the luminaires with altered or damaged connector cables.
- Electrically operated (Constant Current) LED modules must not be secondary side connected.
- Protect the electronic operating devices from overvoltage.

Environment

- Pay attention to the allowable ambient conditions under which the luminaire may be operated according to defined temperatures (Ta/Tc max.) and IP classification.
- Pay attention to the permissible ceiling loads in case of ceiling mounting of the luminaire.

10 | 30 | 60

OR | DR | CR

OL | DL | CL

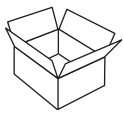
OH | DH | CH



ANBAU LEUCHTE
MIT MONTAGEPROFIL 1.1–1.11
SURFACE MOUNTED
WITH MOUNTING PROFILE

ANBAU LEUCHTE MIT VERSTELLBAREM
MONTAGECLIP 2.1–2.8
SURFACE MOUNTED
WITH ADJUSTABLE MOUNTING CLIP

ANBAU LEUCHTE
MIT CLIPS 3.1–3.10
SURFACE MOUNTED
WITH CLIPS

**WHITE 24V DC:**

WEISS | WHITE
GRAU | GREY

IQ WHITE 24V DC

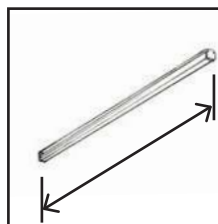
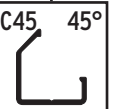
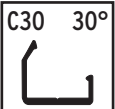
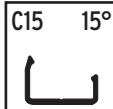
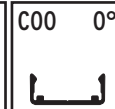
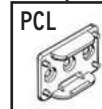
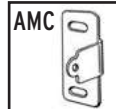
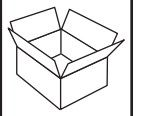
⊕ WEISS | WHITE
⊕ ROT | RED
⊖ GRÜN | GREEN (Warm White)
⊖ BLAU | BLUE (Cold White)

RGB 24V DC:

⊕ WEISS | WHITE
⊖ ROT | RED
⊖ GRÜN | GREEN
⊖ BLAU | BLUE

RGBW 24V DC:

⊕ WEISS | WHITE
⊖ ROT | RED
⊖ GRÜN | GREEN
⊖ BLAU | BLUE
⊖ SCHWARZ | BLACK W930/W940



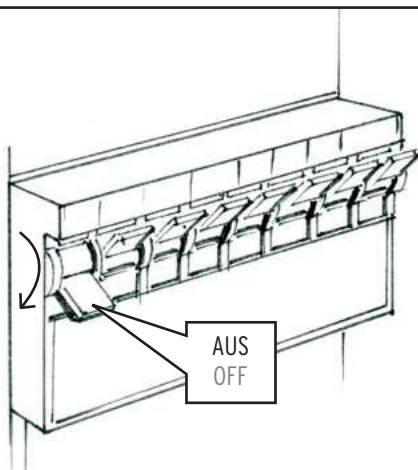
Länge der Leuchte (mm)
Length of the luminaire (feet)

Anzahl der Befestigungen
Number of mounting accessories

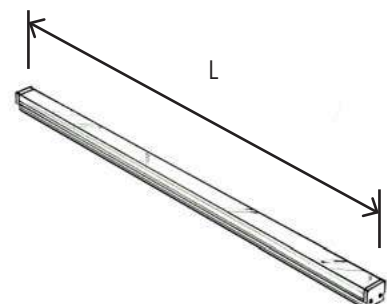
0 - 1000 0 - 3,28	2
1001 - 2000 3,28 - 6,56	3
2001 - 3000 6,56 - 9,84	4
3001 - 4000 9,84 - 13,12	5

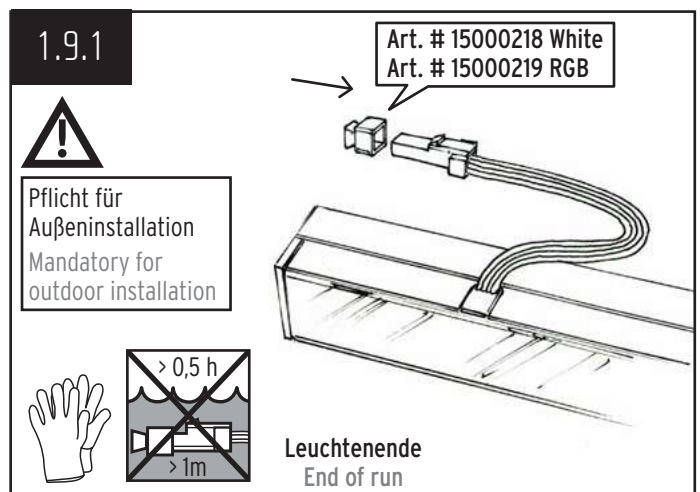
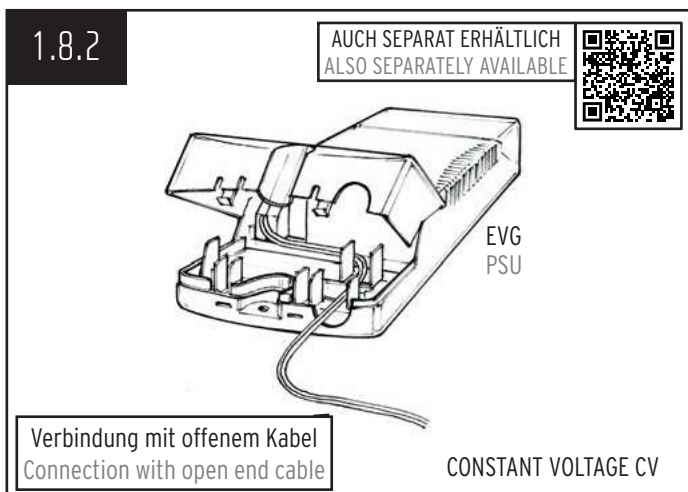
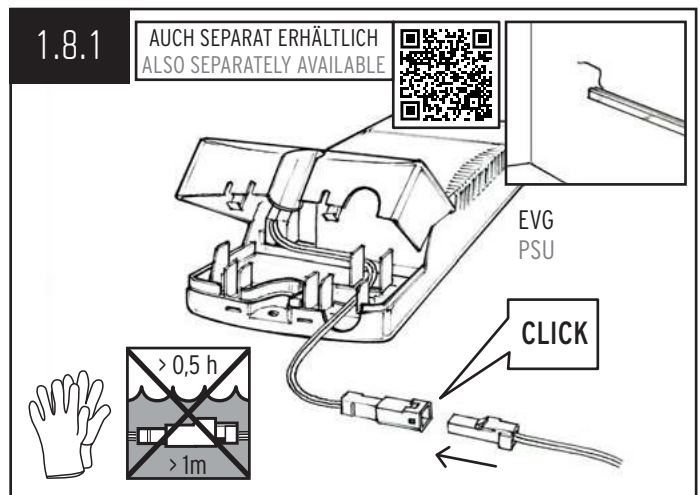
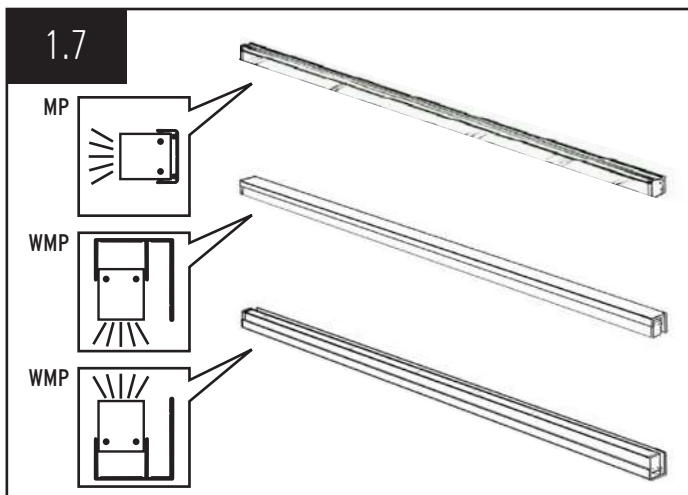
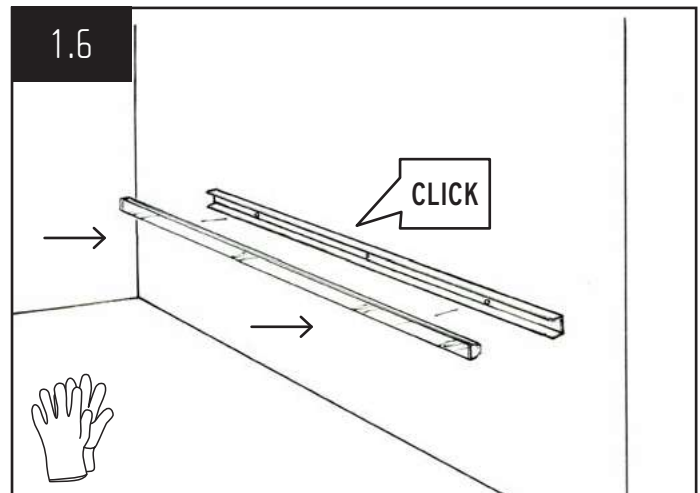
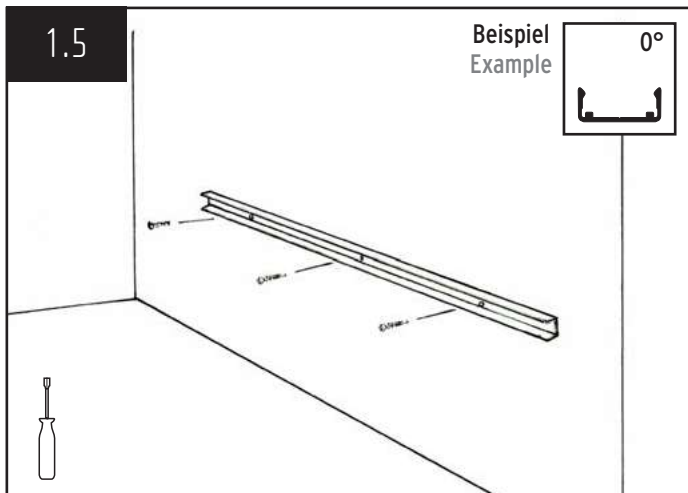
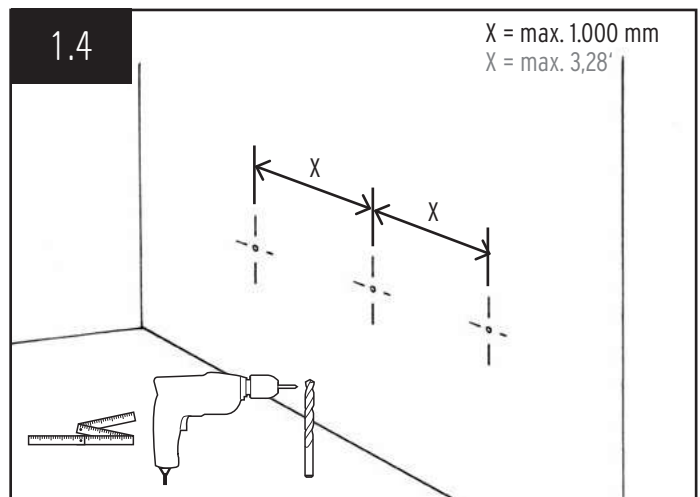
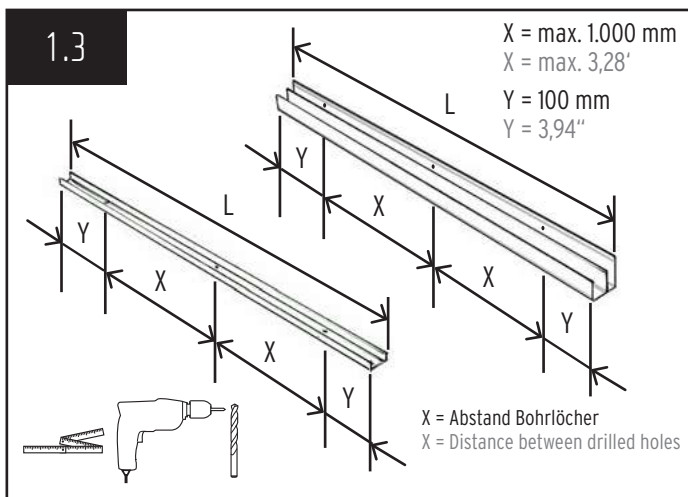
0 - 1000 0 - 3,28	2
1001 - 2000 3,28 - 6,56	3
2001 - 3000 6,56 - 9,84	4
3001 - 4000 9,84 - 13,12	5

1.1



1.2





1.9.2

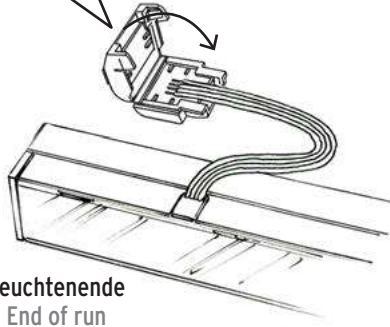
Beispiel Gelbox
Gelbox ist nicht Teil des LED Linear Sortiments
Example gel box
Gelbox is not part of the LED Linear range



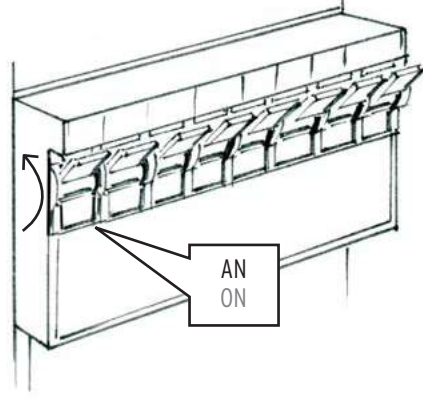
Pflicht für
Außeninstallation
Mandatory for
outdoor installation



Leuchtenende
End of run



1.10

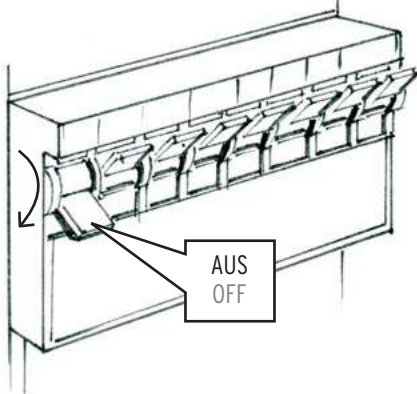


1.11

OK



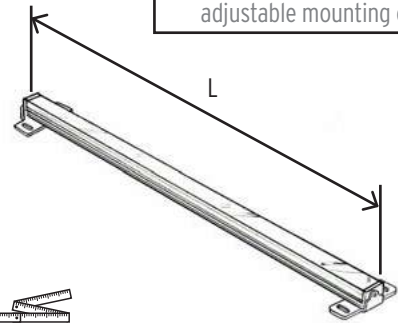
2.1



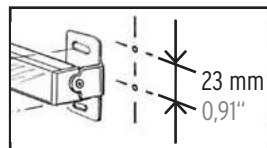
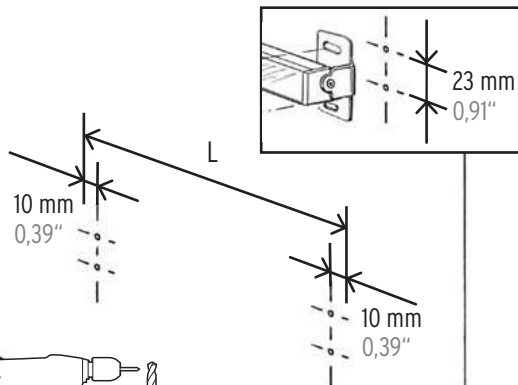
2.2



L = Länge der Leuchte ohne
verstellbaren Montageclip
L = Length of the luminaire without
adjustable mounting clip

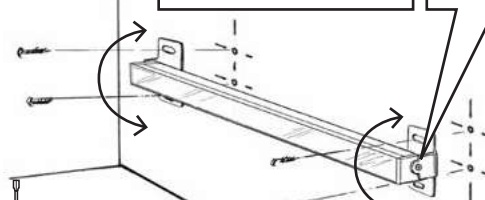
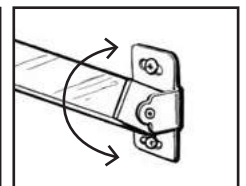


2.3

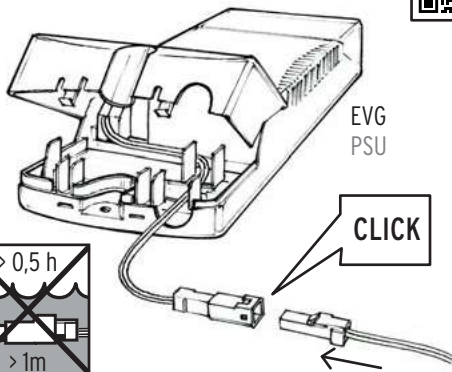


2.4

Leuchte ggf. verdrehen,
um die Schrauben besser
eindrehen zu können
If necessary, turn the
luminaire to access
the screws better



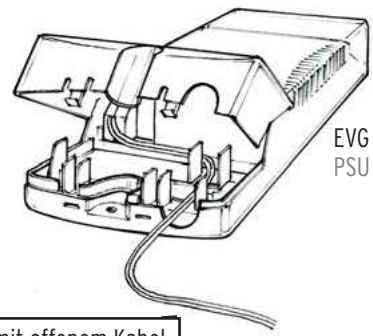
2.5.1

AUCH SEPARAT ERHÄLTlich
ALSO SEPARATELY AVAILABLE

CLICK

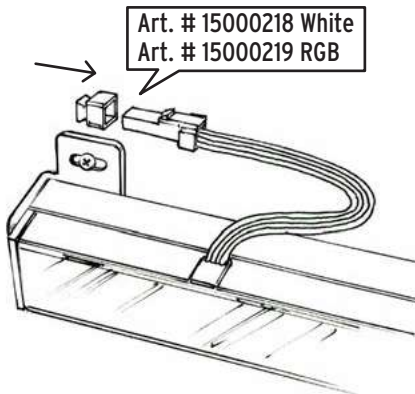
EVG
PSU

2.5.2

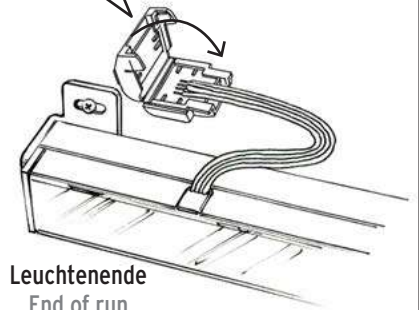
AUCH SEPARAT ERHÄLTlich
ALSO SEPARATELY AVAILABLEEVG
PSUVerbindung mit offenem Kabel
Connection with open end cable

CONSTANT VOLTAGE CV

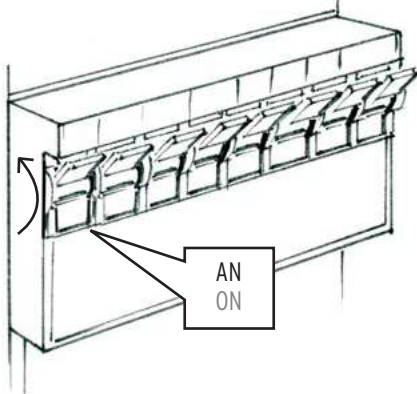
2.6.1

Pflicht für
Außeninstallation
Mandatory for
outdoor installationArt. # 15000218 White
Art. # 15000219 RGBLeuchtenende
End of run

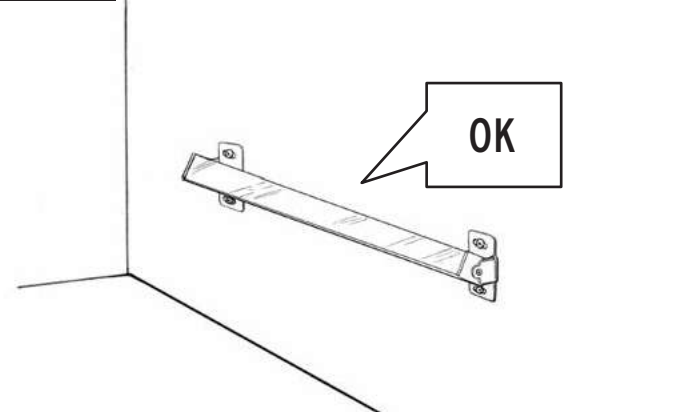
2.6.2

Pflicht für
Außeninstallation
Mandatory for
outdoor installationBeispiel Gelbox
Gelbox ist nicht Teil des LED Linear Sortiments
Example gel box
Gelbox is not part of the LED Linear rangeLeuchtenende
End of run

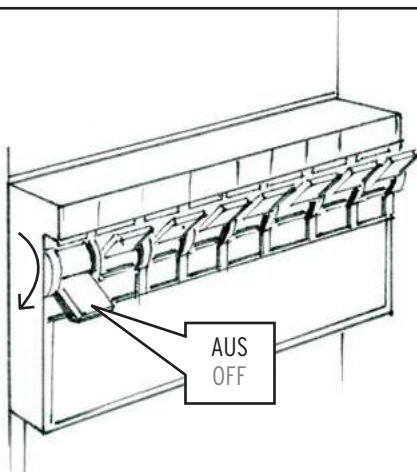
2.7

AN
ON

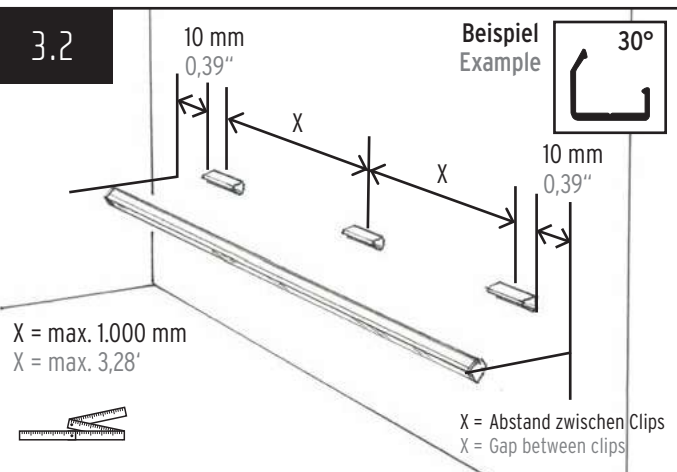
2.8



3.1

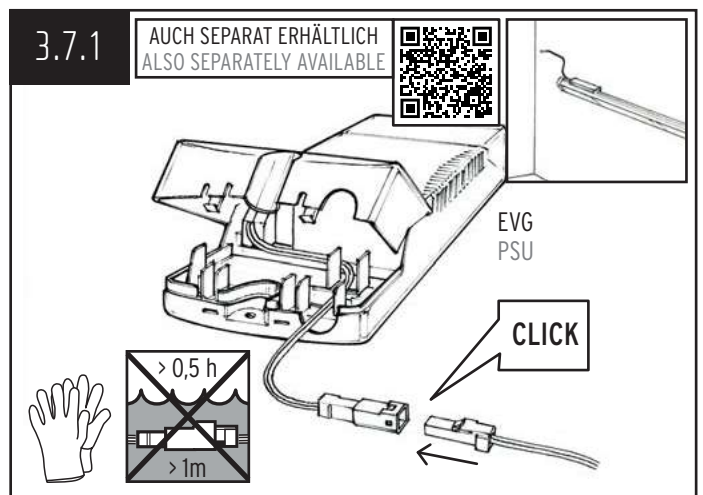
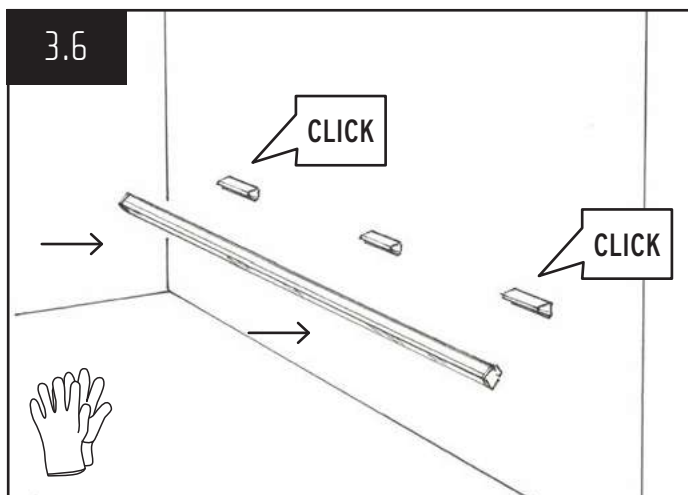
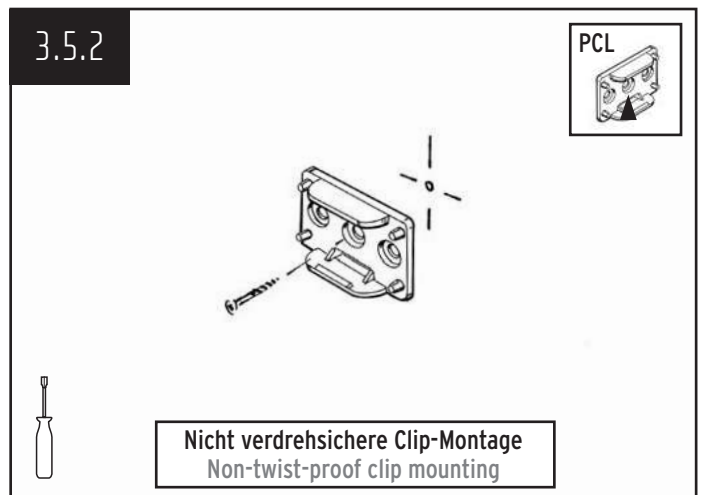
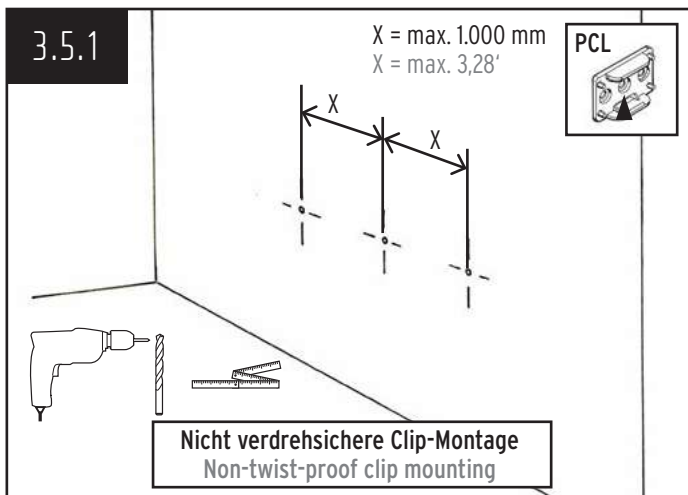
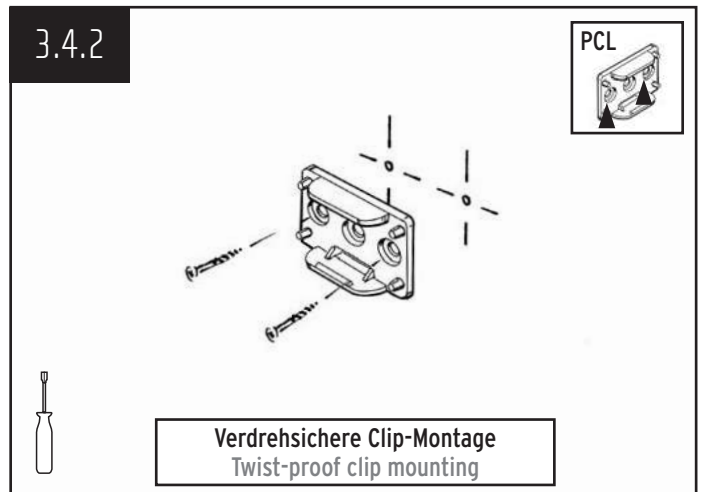
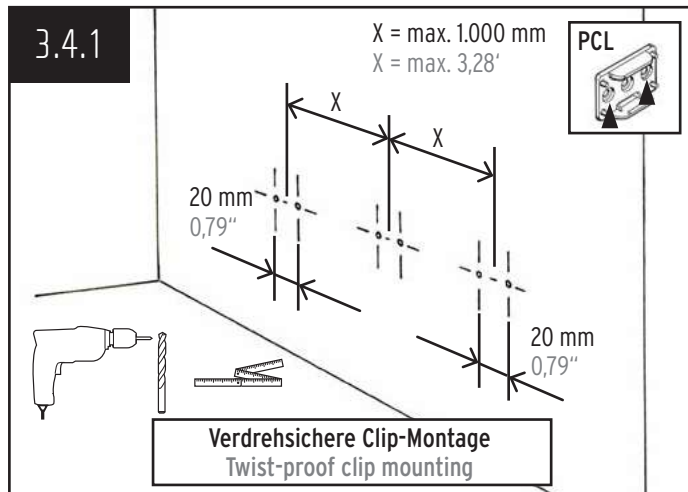
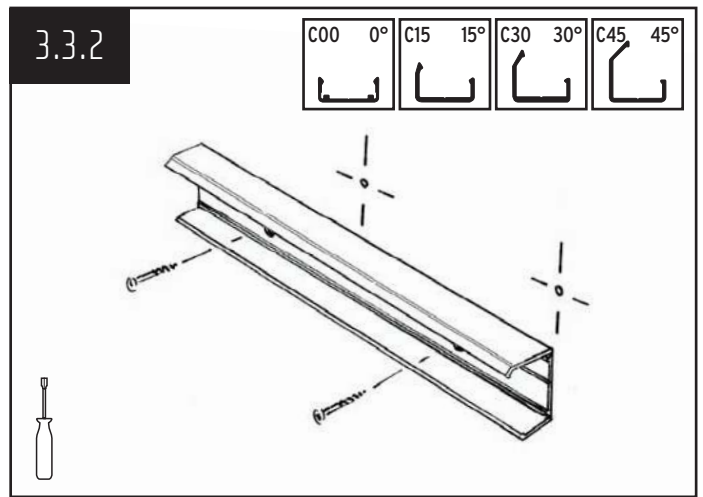
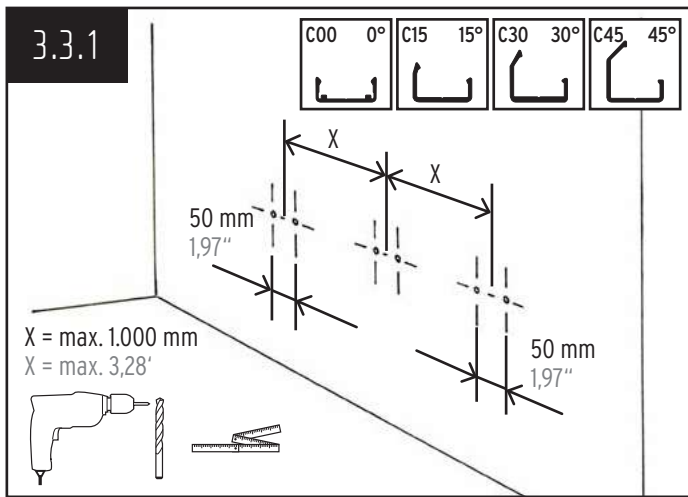
AUS
OFF

3.2

X = max. 1.000 mm
X = max. 3,28'Beispiel
Example

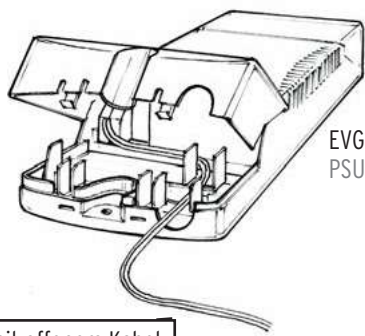
30°

10 mm
0,39''X = Abstand zwischen Clips
X = Gap between clips



3.7.2

AUCH SEPARAT ERHÄLTLICH
ALSO SEPARATELY AVAILABLE



EVG
PSU

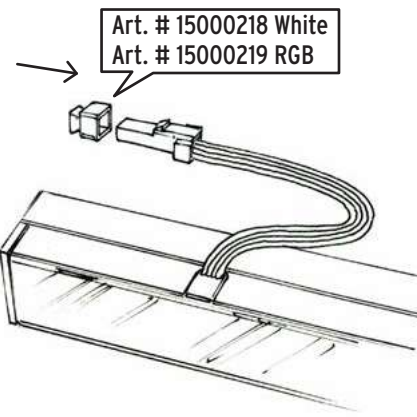
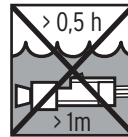
Verbindung mit offenem Kabel
Connection with open end cable

CONSTANT VOLTAGE CV

3.8.1



Pflicht für
Außeninstallation
Mandatory for
outdoor installation



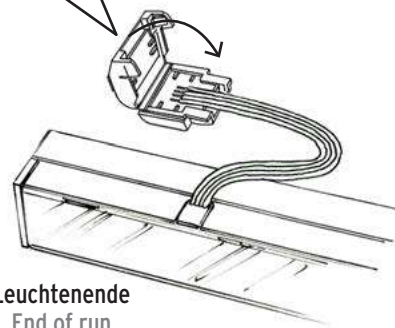
Leuchtenende
End of run

3.8.2

Beispiel Gelbox
Gelbox ist nicht Teil des LED Linear Sortiments
Example gel box
Gelbox is not part of the LED Linear range

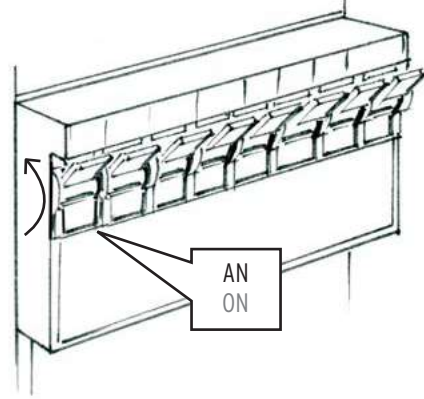


Pflicht für
Außeninstallation
Mandatory for
outdoor installation



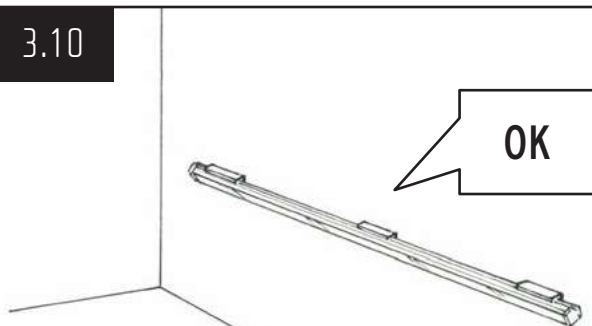
Leuchtenende
End of run

3.9



AN
ON

3.10



OK