



D Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur).

F *L'installation et la mise en service doivent être exécutées uniquement par du personnel autorisé (électricien).*

D Material- oder Herstellungsfehlern wird nach Wahl Ersatz oder Gutschrift geleistet. Kosten für die Demontage und Wiedermontage sowie Wegkosten werden keine übernommen.

F *Les erreurs de fabrication ou de matériel seront selon le choix remplacées ou créditées. Les coûts de démontage et remontage et de déplacement ne seront pas acceptés.*

D Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als „nicht bestimmungsgemäss“ so dass jede Haftung entfällt.

F *Les luminaires sont destinés uniquement à l'éclairage et doivent être installé conformément aux prescriptions électriques. Toute autre utilisation ou installation est considéré comme "non conforme" et libre de toute responsabilité.*

D **Achtung!** Während der Verdrahtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachten kann zur Zerstörung der LED-Module führen.

F **Attention !** *Le câblage et l'installation des luminaires doit se faire toujours hors tension. Le non-respect peut entraîner la destruction des modules LED.*

D LED-Leuchten können sehr schnell hohe Betriebstemperaturen erreichen. Beim Berühren besteht Verbrennungsgefahr.

F *Les luminaires LED peuvent atteindre très rapidement des températures de fonctionnement élevées. Un danger de brûlure existe au toucher.*

D Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

F *Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications techniques.*

Reinigung Nettoyage

D Für den optimalen Betrieb ist eine regelmässige Reinigung notwendig. Reinigung nur mit trockenem Mikrofasertuch.

F *Pour un fonctionnement optimal un nettoyage régulier est nécessaire. Nettoyage uniquement avec un chiffon sec en microfibres.*

Entsorgung Disposition

D Entsorgung über den normalen Hausmüll ungeeignet, ordnungsgemäss dem Recycling zuführen.

F *Inappropriés pour une élimination avec les ordures ménagère, élimination correcte par recyclage.*



H22-tief

Inhalt

Teileübersicht.....2

Vorbereitung.....3

Montage.....4

 Erste Leuchte.....4

 Folgeleuchte.....5


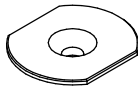

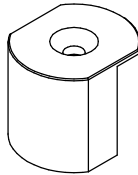
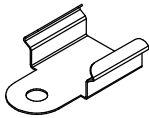
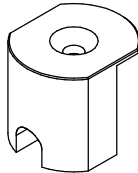
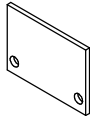
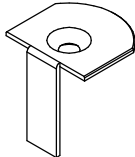
 Endleuchte.....6

 Verbindungskabel.....6

Elektrischer Anschluss.....7

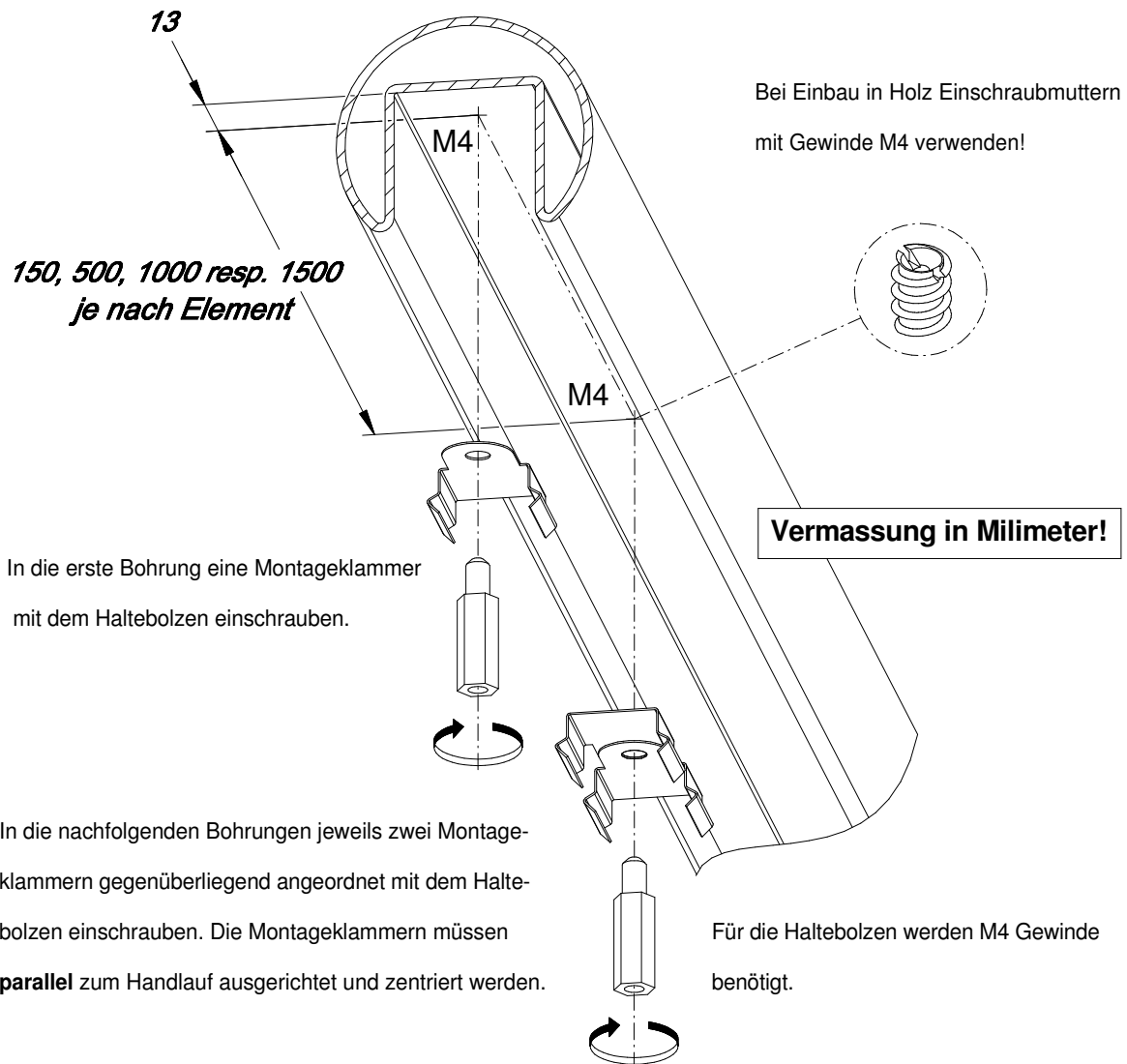
Technische Spezifikation.....7

Teileübersicht

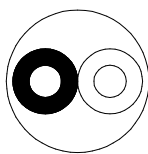
	Senkschraube Tx20 891.12.005		Halteplatte 600.50.784
	Haltebolzen 891.04.045		Endstück 600.50.783
	Montageklammer 600.50.785		Anschlussstück 600.50.776
	Seitendeckel flach 600.51.061		Stützplatte 600.50.775

H22-tief

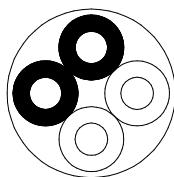
Vorbereitung



Falls nicht anders vermerkt, erfolgt die erste Bohrung 13 mm vom vorgesehenen Ende der Handlaufeuchte. Die nächste Bohrung erfolgt im Abstand von 150 mm im Falle einer kurzen Leuchte 500, 1000, resp. 1500 mm für eine lange Leuchte. Das Zentrum der Bohrung muss innerhalb 0.5 mm vom Sollmass sein.



Ø7.5



Ø9.0

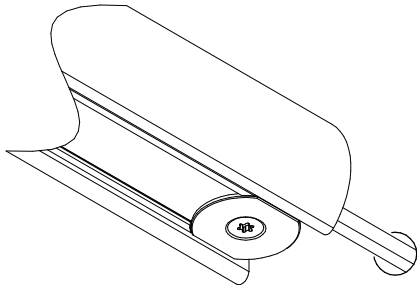
Der minimale Durchmesser einer Bohrung
oder eines Rohres für das Anschlusskabel
beträgt bei einseitiger Einspeisung 7.5 mm
oder bei Einspeisung in beide Richtungen
(doppelte Einspeisung) 9.0 mm.

H22-tief

Montage

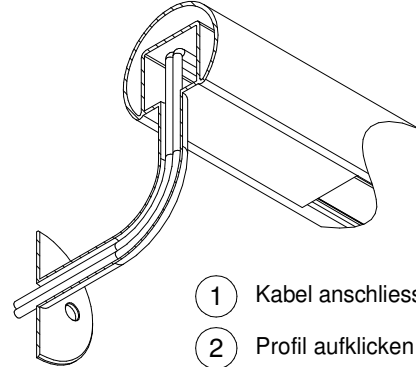
Erste Leuchte

Einspeisung über Anschlussstück

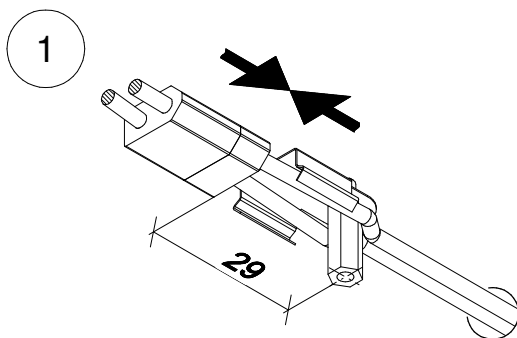


- 1 Kabel anschliessen
- 2 Profil aufklicken
- 3 Mit Anschlussstück fixieren

Einspeisung über Handlaufbügel

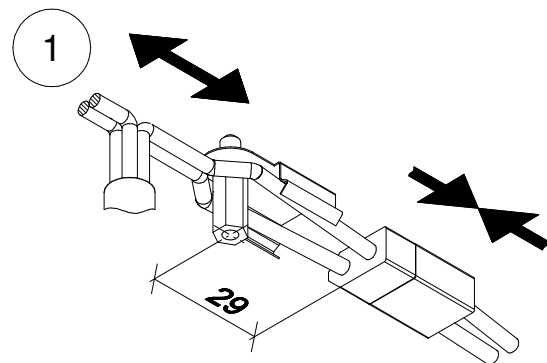


- 1 Kabel anschliessen
- 2 Profil aufklicken
- 3 Mit Stützplatte fixieren
- 4 Beidseitige Einspeisung



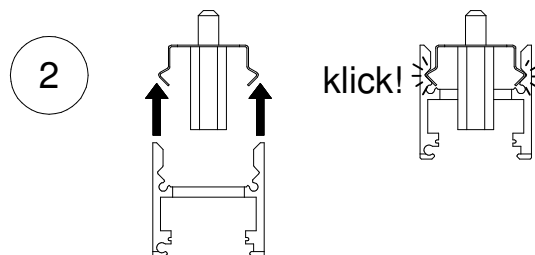
Das Anschlusskabel wird soweit eingezogen bis die Buchse den ersten Haltebolzen 29 mm überragt.

Wichtig: Den Stecker immer vollständig über die Buchse stecken.



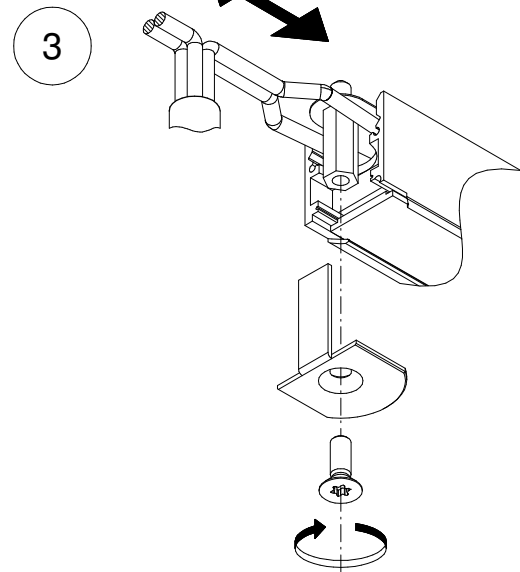
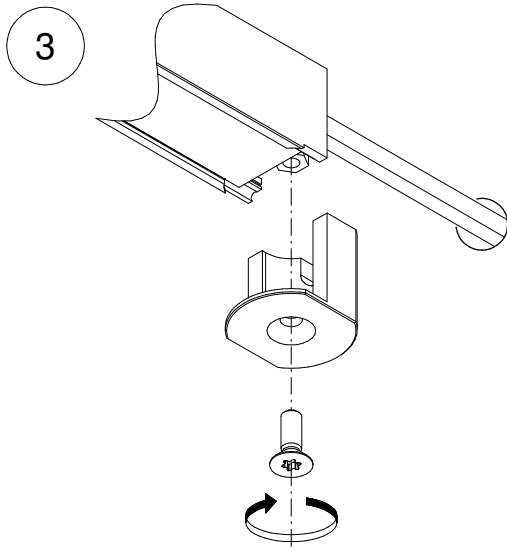
Das Anschlusskabel wird soweit eingezogen bis die Buchse den ersten Haltebolzen 29 mm überragt.

Wichtig: Den Stecker immer vollständig über die Buchse stecken.



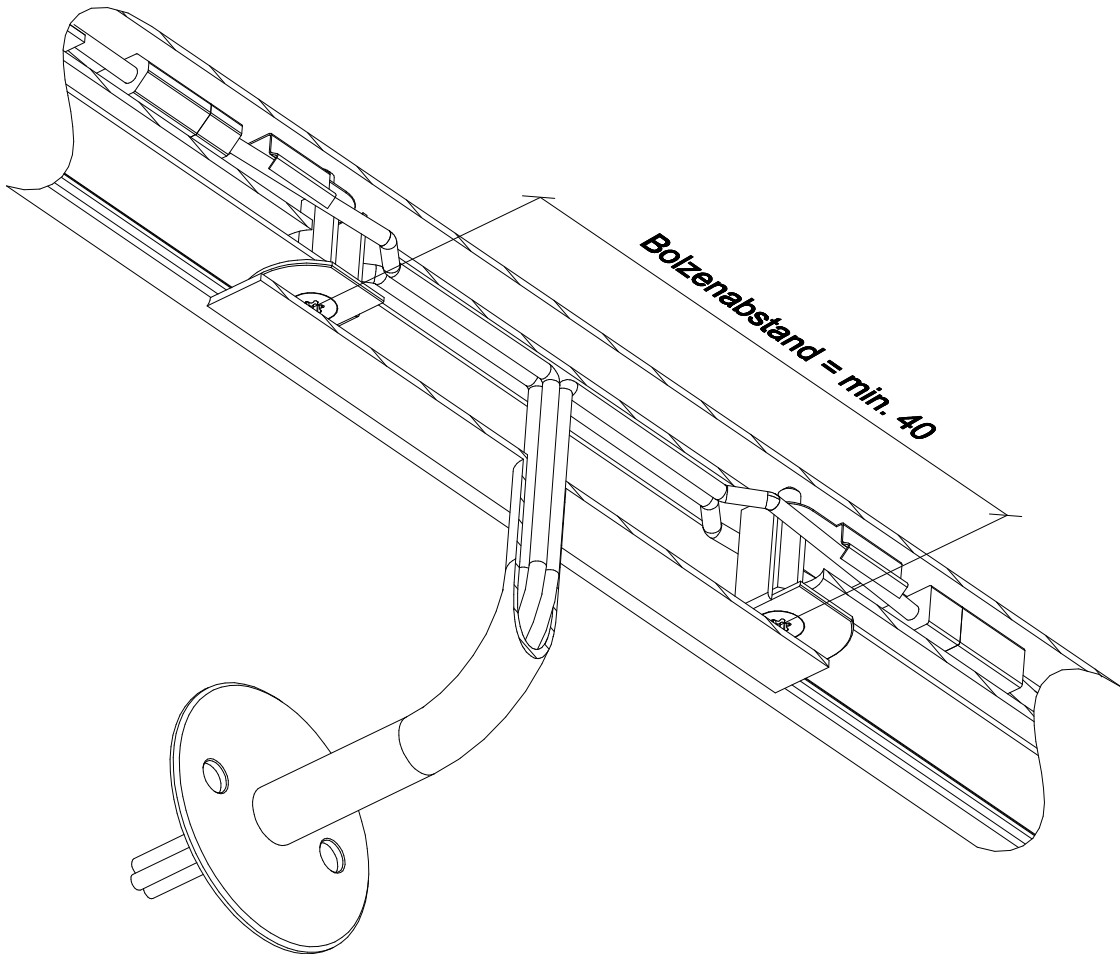
Verkabelung im Handlaufprofil so verstauen, dass kein Kabel verquetscht wird. Das Profil auf vormontierte Montageklammer klicken.

H22-tief



4

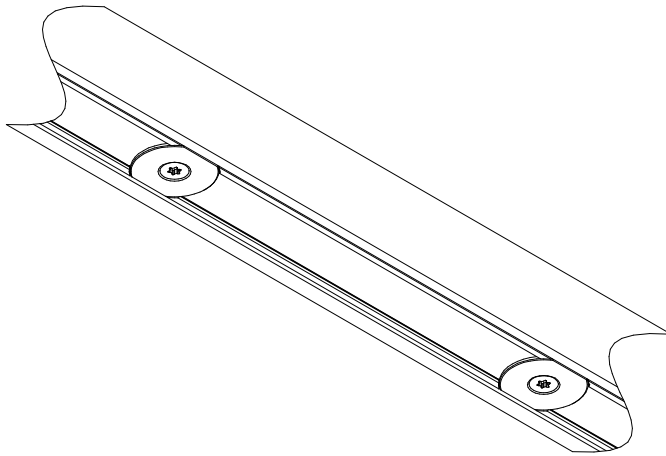
Nur bei Einspeisung über Handlaufbügel!



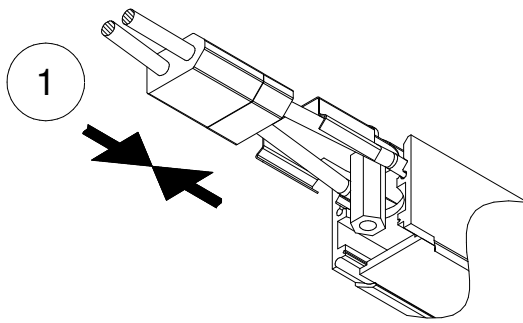
H22-tief

Montage

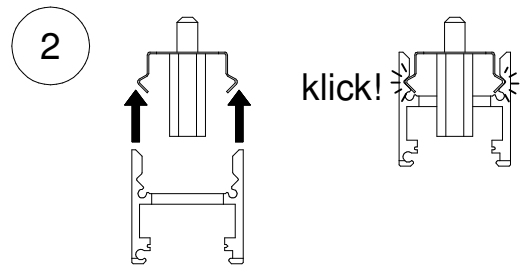
Folgeleuchte



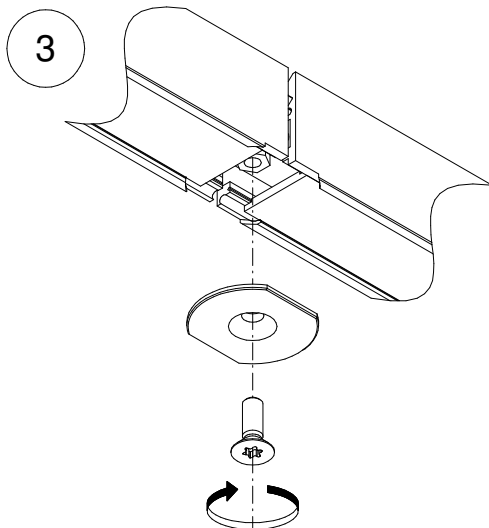
- ① Kabel anschliessen
- ② Profil aufklicken
- ③ Mit Halteplatte fixieren



Bei jeder montierten Leuchte steht ein Kabelende mit einer Buchse über. An diese Buchse wird jeweils die nächste Leuchte angeschlossen. **Wichtig: Den Stecker immer vollständig über die Buchse stecken.**



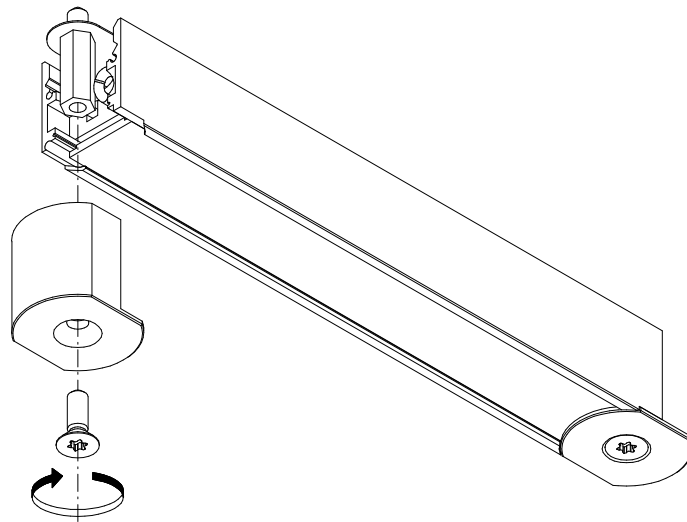
Verkabelung im Handlaufprofil so verstauen, dass kein Kabel verquetscht wird. Das Profil auf vormontierte Montageklammer klicken.



H22-tief

Montage

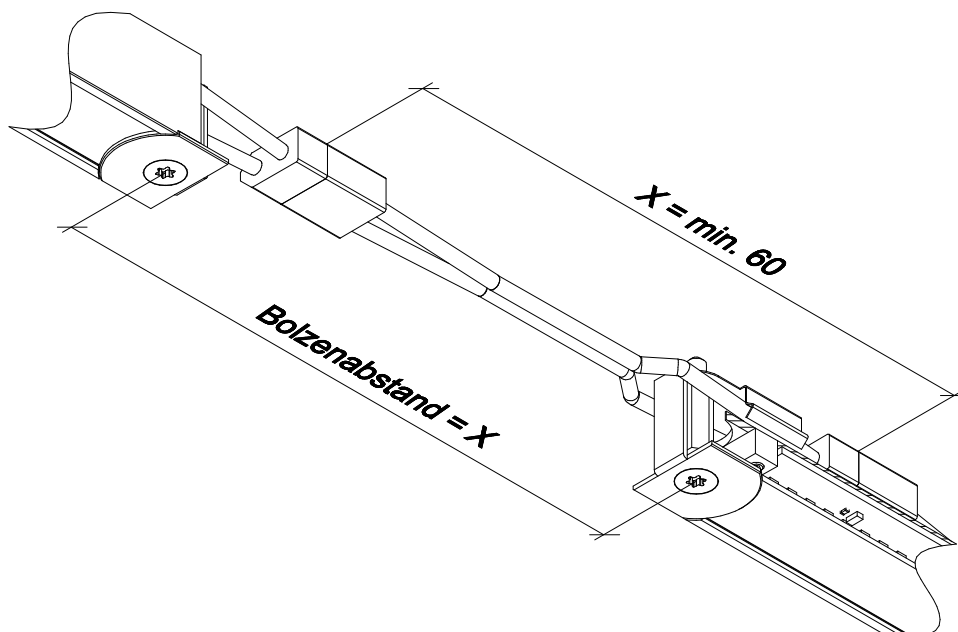
Endleuchte



Bei dieser Variante besteht keine Möglichkeit eine weitere Handlaufleuchte anzuschliessen.

Montage

Verbindungskabel



Falls die Verkabelung nach der letzten Leuchte fortgesetzt wird, ist nach dieser Leuchte eine Stützplatte einzusetzen. Diese erlaubt es, an das freie Kabelende eine Verlängerung anzuschliessen. Gleichzeitig stützt sie sich gegen den Handlaufboden anstelle einer Folgeleuchte ab.

Elektrischer Anschluss

Falls die Handlaufbeleuchtung nicht gedimmt wird, ist sie folgendermassen anzuschliessen:

Adernfarbe beim Kabel:

rot: +24V DC

schwarz: 0V

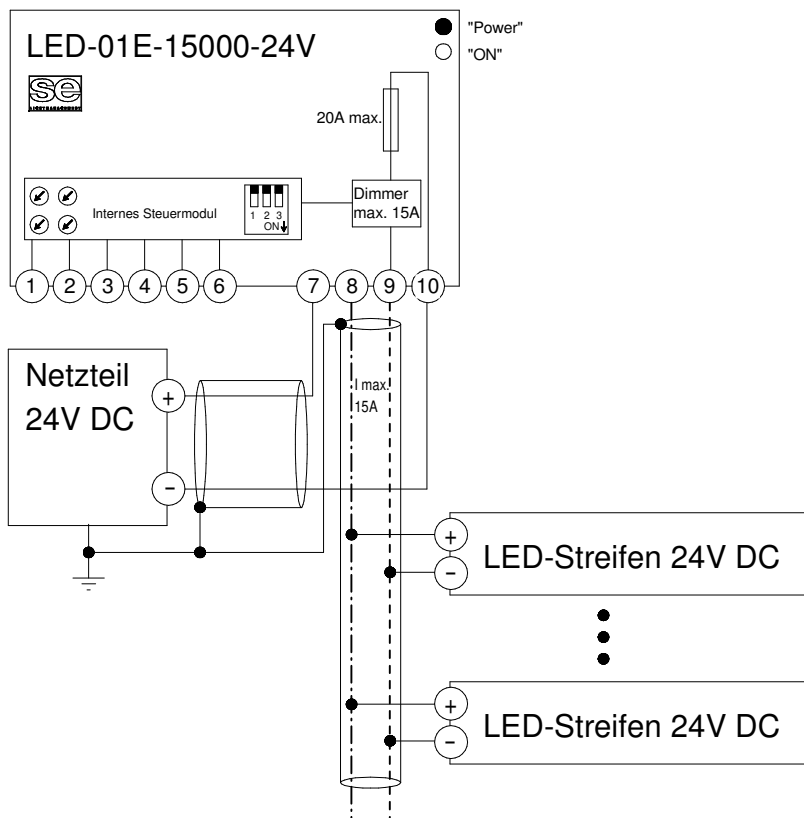
Die Leuchte ist an eine 24V Spannungsversorgung anzuschliessen. Diese muss den SELV-Standard erfüllen.

Falls die Handlaufbeleuchtung gedimmt werden soll, ist sie folgendermassen anzuschliessen:

Adernfarbe beim Kabel: auf Schema

rot: +24V DC -----

schwarz: 0V -----



Technische Spezifikationen

Dimension (LxBxH):	500x21.5x22 mm	150x21.5x22 mm
Gewicht:	ca. 300 g	ca. 100 g
Umgebungstemperatur:	max. 35°C	
Betriebsspannung:	24 V DC ±10%	
Betriebsstrom:	330 mA	85 mA
Leistung:	7.9 W	2.05 W
Lichtstrom	375-395 lm	112-120 lm

H22-tief