

Sicherheit

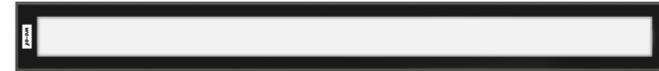
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an Leuchten und/oder Zubehör vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety indices

The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.



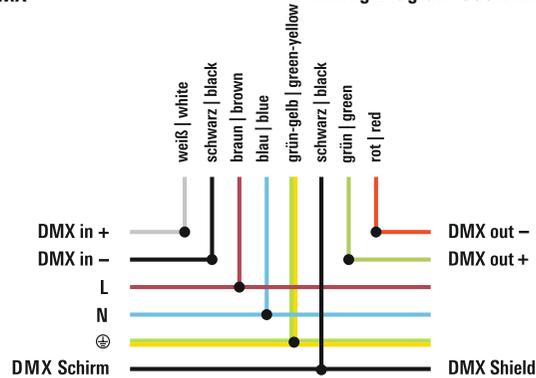
WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Linear-Bodeneinbauleuchten
Serie ETV100
mit Einbautopf **BEV**

Installation and
Maintenance Instructions for
Inground Uplights, linear
ETV100 Series
with installation blackout **BEV**

Anschlussplan CC / DMX

Wiring Diagram CC / DMX



WE-EF LEUCHTEN Germany
Tel +49 5194 909 0
info.germany@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Thailand
Tel +66 2 738 9610
info.asiapacific@we-ef.com

WE-EF LIGHTING Australia
Tel +61 3 8587 0444
info.australia@we-ef.com

www.we-ef.com

WE-EF LUMIERE France
Tel +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com

WE-EF LIGHTING USA
Tel +1 724 742 0030
info.usa@we-ef.com

WE-EF HELVETICA Switzerland
Tel +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com

ETV100_011020 / 006-1340
Technische Änderungen vorbehalten.
Technical specifications are subject to change.
© WE-EF 2020

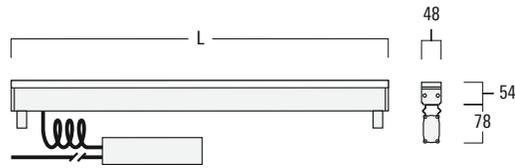
Linear-Bodeneinbauleuchte

IP67, IK08

Inground luminaire linear

IP67, IK08

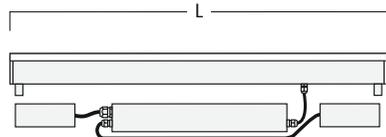
ETV100



Abmessungen & Gewichte Dimensions & Weights

	L	kg
ETV120	627 mm	4,6
ETV130	927 mm	6,0
ETV140	1227 mm	7,5

ETV100-CC



Leuchtmittel / Light source

ETV120/124: 32 LEDs 20W*

ETV130/134: 48 LEDs 30W* oder/or

96 LEDs 48W* RGBW (DMX) oder/or

96 LEDs 30W* Tunable White (DALI)

ETV140/144: 64 LEDs 40W* oder/or

128 LEDs 64W* RGBW (DMX) oder/or

128 LEDs 40W* Tunable White (DALI)

ETV129: 32 LEDs 2-3W*

ETV139: 48 LEDs 3-4,5W*

ETV149: 64 LEDs 4-6W*

* Nominalleistung, aktualisierte Daten siehe www.we-ef.com

* Nominal power, for latest data refer to www.we-ef.com

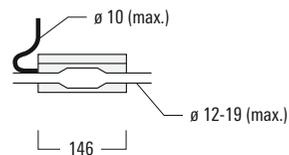
Schutzklasse / Class I, $t_a = 25^\circ\text{C}$



Installationszubehör / Installation Accessories

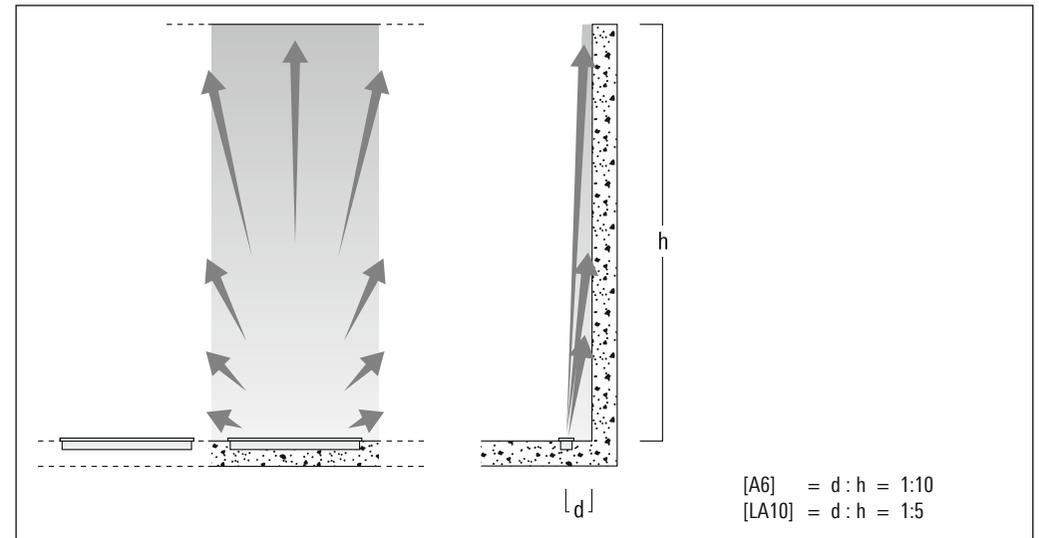
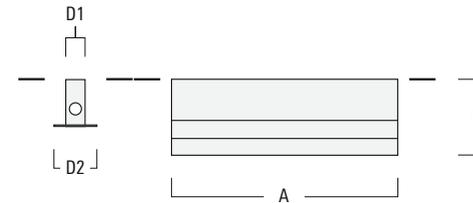
Verbindungsmuffe / Sealable junction box

185-1624	SJB130	0,4 kg
----------	--------	--------



Bodeneinbautöpfe / Installation Blockouts

aus eloxiertem Aluminium / made from anodised aluminium		D1	D2	C	A	kg
für / for ETV120	186-0306 BEV (für 1 Leuchte / for 1 luminaire)	54	120	160	675	3,0
	186-0307 BEV (für 2 Leuchten / for 2 luminaires)	54	120	160	1304	6,25
	186-0308 BEV (für 3 Leuchten / for 3 luminaires)	54	120	160	1933	9,12
	186-0309 BEV (für 4 Leuchten / for 4 luminaires)	54	120	160	2562	12,00
für / for ETV130	186-0310 BEV (für 1 Leuchte / for 1 luminaire)	54	120	160	975	4,74
	186-0311 BEV (für 2 Leuchten / for 2 luminaires)	54	120	160	1904	9,0
	186-0312 BEV (für 3 Leuchten / for 3 luminaires)	54	120	160	2833	13,24
	186-0313 BEV (für 4 Leuchten / for 4 luminaires)	54	120	160	3762	17,50
für / for ETV140	186-0314 BEV (für 1 Leuchte / for 1 luminaire)	54	120	160	1275	6,12
	186-0315 BEV (für 2 Leuchten / for 2 luminaires)	54	120	160	2504	11,74
	186-0316 BEV (für 3 Leuchten / for 3 luminaires)	54	120	160	3733	17,36
	186-0317 BEV (für 4 Leuchten / for 4 luminaires)	54	120	160	4962	22,99



[A6] = $d : h = 1:10$
[LA10] = $d : h = 1:5$

Montage

Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

Überrollbar mit Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen bis max. 5.000kg pro Rad, mit niedriger Geschwindigkeit, ohne Antriebs- und Lenkeinflüsse. Maximale statische Punktlast 3.000kg.

Ein Öffnen und Verschließen der Leuchte bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit ist aus Gründen der Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Achtung! Vor dem Montieren und Anschließen der Leuchte die Spannungsversorgung abschalten. Leuchte niemals bei eingeschalteter Spannungsversorgung öffnen.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Originalherstellers und zum vollständigen Übergang der Verpflichtungen daraus auf die modifizierende Person/Organisation. Ansprüche aufgrund von Mängeln, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Montage und/oder Anwendung zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.

Bei Ausfall von Komponenten, bei LED-Wechsel aufgrund ungewöhnlicher Umstände oder am Ende der Lebensdauer darf der Austausch nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation ausgeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

Wartung

Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

Luminaire can be driven over at low speed, without accelerating or turning, by vehicles with air-filled tyres, at a weight up to 5 tonnes per wheel. Max. static load, 3 tonnes.

Do not open the luminaire in humid conditions or during rain. This will result in condensation forming inside the luminaire.

Warning: Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. Do not open luminaire while mains supply is switched on.

Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours.

Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

Montage Bodeneinbautopf BEV

Es ist für eine ausreichende Drainage, z.B. durch ein Kiesbett zu sorgen.

- 1) Montageabdeckung **A** aus dem Einbautopf **B** nehmen, und das Anschlusskabel durch die Bohrung in den Einbautopf einführen.
- 2) Das Kabel im unteren Bereich des Einbautopfes verlegen und die Montageabdeckung **A** wieder in den Einbautopf **B** einsetzen. Der Einbautopf muss auf eine ebene, tragfähige Fläche gesetzt werden. Die Oberkante schließt mit der Oberkante Fertigfußboden ab.
Achtung: Werden zu einem späteren Zeitpunkt noch Fliesen oder Pflastersteine verlegt, so ist ein entsprechendes Aufmaß zu berücksichtigen.

- 3) Sollte die Leuchte zu einem späteren Zeitpunkt montiert werden, ist der Bodeneinbautopf mit der Montageabdeckung **A** so abzudecken, dass kein Beton bzw. Schmutz eindringen kann.
Die Montageabdeckung soll den Einbautopf bei weiteren Erdarbeiten vor Verformung schützen und muss bis zur Installation der Leuchte unbedingt im BEV verbleiben!

Installation blackout BEV

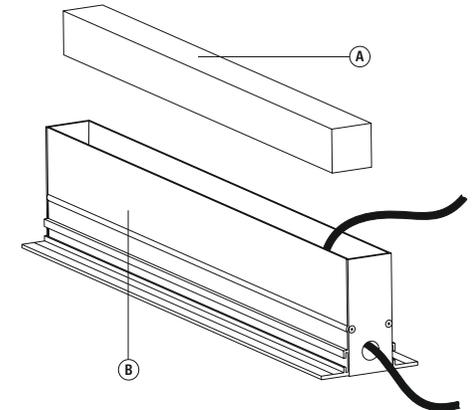
Ensure that proper drainage is provided, e.g. a gravel bedding.

- 1) Take the installation cover **A** out of the installation blackout **B**. Lead the connecting cable through the drilled hole inside the blackout.
- 2) Place the cable at the bottom area of the blackout, than replace the cover **A** onto the blackout **B**. The blackout needs to get placed on an even, stable area. The top edge needs to be flush with surface.
Attention: If the floor will be tiled or paved afterwards leave an appropriate gap).

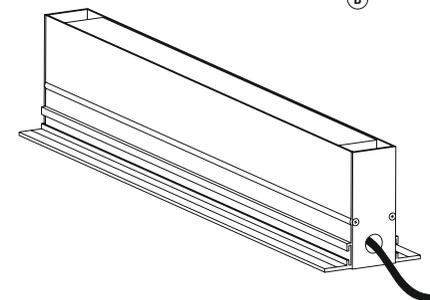
- 3) In case the luminaire gets installed at a later time, the blackout must get covered by the installation cover **A**, to make sure no concrete or dirt may enter the luminaire.

The installation cover ensures that the blackout does not get damaged during masonry works and needs to remain inside the BEV until installation of the luminaire.

Bodeneinbautopf BEV Abb. 1
Installation blackout BEV pic. 1



Bodeneinbautopf BEV Abb. 2
Installation blackout BEV pic. 2



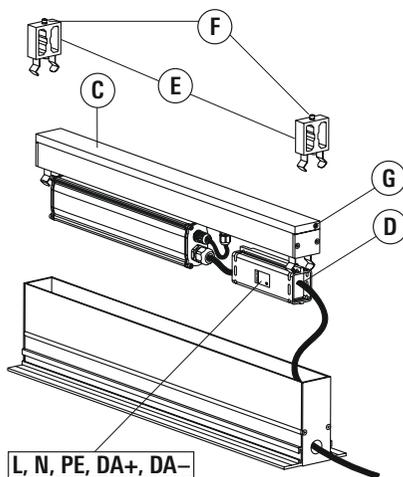
Montage Bodeneinbauleuchte ETV

- 1) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen.
- 2) Die Leuchte ist vorverdrahtet, das Leuchtmittel ist enthalten. Deshalb ist ein Öffnen während der Montage nicht erforderlich.
- 3) Die Montageabdeckung **A** und die Distanzstücke **E** aus dem Einbautopf **B** entfernen.
- 4) Das Anschlusskabel an die Klemme des Anschlusskabels der Leuchte anschließen und die Klemme in der Verbindungsmuffe **D** unterbringen.
- 5) Die Verbindungsmuffe **D** und die Leuchte **C** in den Einbautopf einsetzen. Dabei ist darauf zu achten, dass keine Kabel eingeklemmt werden.
- 6) Zum Abschluss die Distanzstücke **E** montieren.

Sollte der Platz für die Leuchte(n) nicht ausreichen, dann können einzelne Silikonpuffer **G** entfernt werden.

Zum Herausnehmen der Leuchte die Schrauben **F** aus den Distanzstücken **E** so weit herausdrehen, bis man diese anfassen und die Distanzstücke nach oben herausziehen kann.

Linear-Bodeneinbauleuchte ETV100 Abb. 1
Linear inground luminaire ETV100 pic. 1



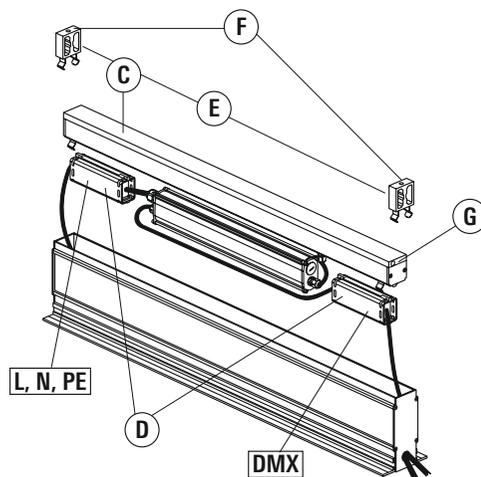
Installation luminaire uplight ETV

- 1) Switch off mains electrical supply.
- 2) The luminaire is pre-wired and the lamp/LED included. An opening of the luminaire is not necessary.
- 3) Take the installation cover **A** and the spacers **E** out of the blockout **B**.
- 4) Connect the connecting cable with the cable clamp of the luminaire and place the clamp inside the connection sleeve **D**.
- 5) Place the connection sleeve **D** and the luminaire **C** inside the blockout. Make sure no cable is squeezed.
- 6) Install the spacer **E**.

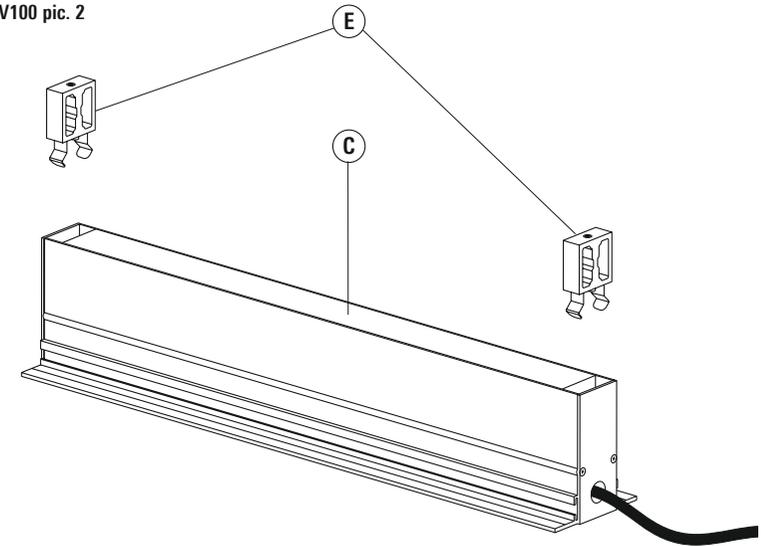
In case the space for the luminaire(s) is not sufficient you can remove individual silicone buffer **G**.

To remove the luminaire unfasten the screws **F** from the spacer **E** until you can clasp these and pull out the spacer **E** in an upwards direction.

Linear-Bodeneinbauleuchte ETV100-CC Abb. 1
Linear inground luminaire ETV100-CC pic. 1



Linear-Bodeneinbauleuchte ETV100 Abb. 2
Linear inground luminaire ETV100 pic. 2



Linear-Bodeneinbauleuchte ETV100 Abb. 3
Linear inground luminaire ETV100 pic. 3

