

# TLBMCEK Tail Light | TLBMCEK Rücklicht

## User Installation Guide | Bedienungsanleitung

Tail light for speeds up to 25 km/h (Pedelec) | Rücklicht für Geschwindigkeiten bis zu 25 Km/h (Pedelec)

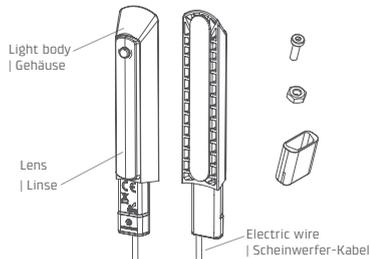
~ K 2149 TLBMCE (Type name: TL)

**EN** This tail light is for DC power sources from 5 to 16 V only. Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo). **Connection to overvoltage can lead to destruction of the rear light!** The tail light comes without a switch, switching on and off by the system of the e-bike

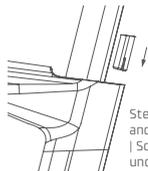
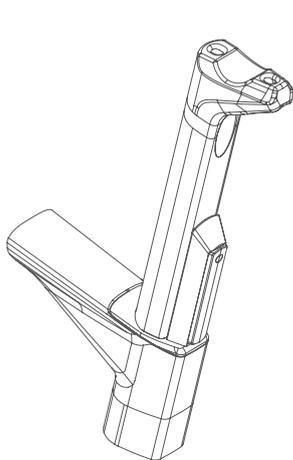
**DE** Dieses Rücklicht ist nur an einer Gleichspannungsstromquelle (DC) von 5 bis 16 V zu verwenden. Keine Wechselspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen!  
**Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Rücklichtes führen!**  
Rücklicht ohne Schalter, Ein- und Ausschalten durch das System des E-Bikes.

### Product Overview | Produktübersicht

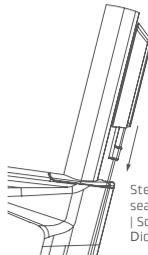
Model No. TLBMCEK  
Product includes | Inhalt:  
1 x Tail light with electric wires | 1 x Rücklicht incl. Lichtkabe  
1 x Holder | 1 x Halter  
1 x M3x10 Bolt | 1 x M3x10 Schraube  
1 x M3 nut | 1 x M3 Mutter



### Installation Guide | Installationsanleitung



Step 1: Insert the holder into the frame and tighten the M3x 10 bolt to 3Nm.  
| Schritt 1: Halter in Rahmen montieren und die Schraube M3x10 mit 3Nm anziehen.



Step 2: Slide the light into the seatpost seal and mount in the holder  
| Schritt 2: Licht durch die Sattelstütze Dichtung schieben und in Halter montieren

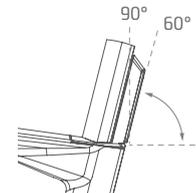
### Caution | Vorsicht

- EN** • When mounting the light, please use the existing screws and small parts from the package.  
• Please take care to tighten the screws with the right torque shown on each model.  
• Never use a high-pressure hose or alcohol-containing fluids to clean.  
• Do not use aggressive cleaning agents (also no alcohol!)  
• According to StVZO §67, the light needs to be mounted properly to be ready for use.  
• Prior to every ride, a secure and sturdy connection of the light to its mounting bracket and of the mounting bracket to the bicycle must be checked and ensured.  
• If an LED has failed, the tail light must be replaced.
- DE** • Bei Installation des Rücklichtes bitte die der Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.  
• Bitte beachten Sie bei Anzug der Schrauben das richtige Anzugsmoment laut Aufdruck auf dem Produkt.  
• Niemals hohen Luftdruck oder alkoholhaltige Flüssigkeiten zur Reinigung verwenden. Keine aggressiven Reiniger verwenden (ebenso keinen Alkohol).  
• Nach StVZO §67 müssen die lichttechnischen Einrichtungen vorschriftsmäßig und fest angebracht sowie einsatzbereit sein. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.  
• Wenn eine LED ausgefallen ist muss das Rücklicht ersetzt werden.

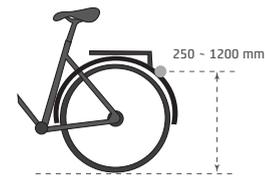
### Technical Data | Technische Daten

Model name	TLBMCE
Model no.	TLBMCEK
Output   Lichtleistung	20 lumens
Optical technology   Optische Technologie	TL-K
Light Source   Lichtquelle	LED*16 (Red)
Input Voltage   Eingangsspannung	5 - 16V
Power Consumption   Energieverbrauch	0.6W
Cable diameter   Kabeldurchmesser	Ø 3mm
Cable length   Kabellänge	200 mm
IP rating   IP Klasse	IP56
Operating temperature (°C)   Temperaturbereich (°C)	-25 - +50
Material	Plastic
Weight (w/o bracket)   Gewicht (ohne Halter)	20g
Dimension (WXHXL)   Maße (BxHxL)	20.5 x 111.6 x 14.5 mm (w/o bracket)
Mounting option   Montagemöglichkeit	For BMC only
Compliance   Regelkonformität	RoHS / CE / Prop 65
Type of Approval   Art der Genehmigung	StVZO-K
Approval number   Genehmigungsnummer	- K 2149

Technical modification reserved.  
| Technische Änderungen vorbehalten



• This tail light is only allowed to be mounted vertically between 60°-120°  
| Dieses Rücklicht darf nur vertikal in einem Winkel von 60°-120° montiert werden.



• Mounting height of the tail light should be at least 250 mm and a maximum of 1200 mm above the ground.  
| Anbauhöhe des Rücklichts sollte mindesten 250 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen.

M-TL-0E05-B20725



## 印刷說明

檔案名稱: M-TL-OE05\_B20725

印刷尺寸: A5 單面 風琴3折+風琴3折 · 完成尺寸3.7x5.3cm

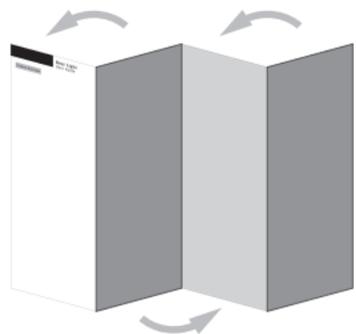
材料: 銅版紙

印刷顏色: ■ K100 ■ K80 ■ K50 ■ K30 ■ K20 ■ K10

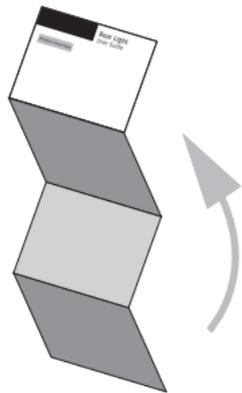
日期: 2022.07.25

### How to fold

①



②



③



Folded size:  
37mm x 53mm