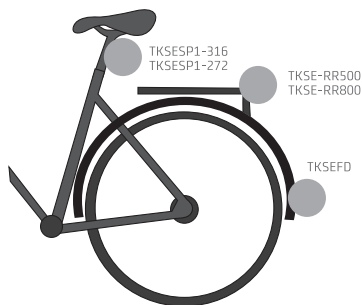


**K 1693** TKSESP1-316 / TKSESP1-272 (Type name: TKSE-SP)  
TKSE-RR500 / TKSE-RR800 (Type name: TKSE-RR)  
TKSEFD (Type name: TKSE-FD)

**EN** This rearlight for DC power source from 5 to 16 V only. Do not use it to an AC power source (e.g. a dynamo)! **Connecting over voltage power may cause the lamp to be destroyed!**  
The rear light is without 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. verwenden. Nicht an Wechselspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen! **Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Rücklichtes führen!**  
Rücklichter ohne Schalter, Ein- und Ausschalten durch das System des E-Bikes.



**Note:**

**EN** The rearlight has to be installed at a minimal height of 250mm and a max. height of 1200mm. It has to be aligned parallel to the ground and parallel to the longitudinal plane of bicycle.

**DE** Das Rücklicht muss mit einer Mindesthöhe von 250mm und einer maximalen Höhe von 1200mm installiert werden. Es muss parallel zum Boden und zur Fahrradlängsmittellebene ausgerichtet werden.

**Caution | Vorsicht**

**EN**

When mounting the Litemove light, please use the existing screws and rubber from the bracket 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!)

**DE**

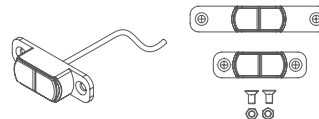
Bei Installation des LITEMOVE Scheinwerfers, bitte die die Packung beiliegende Schrauben und Kleinteile verwenden.

Bitte beachten Sie bei Anzug der Schrauben das richtige Anzugsmoment laut Aufdruck auf dem Produkt.  
Niemals hohen Luftdruck oder aggressive Reinigungsmittel zur Reinigung verwenden (ebenso keinen Alkohol).

Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verwendung der DC Version nur an Fahrräder mit elektrischer Tretunterstützung (E-Bikes) erlaubt ist, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist, oder wenn der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

**Product Overview | Produktübersicht**

TKSE-RR500 / TKSE-RR800



Include: 1 x rear light with cable  
2 x M5 10mm bolts / 2 x M5 nuts

Inhalt: 1x Rücklicht incl. Lichtkabe  
2x M5 10mm Schrauben / 2x M5 Muttern

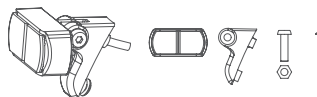
TKSESP1-316 : Mount on Ø 31.6mm & Ø 30.9mm  
| passend für Ø 31.6mm & Ø 30.9mm  
TKSESP1-272 : Mount on Ø 27.2mm  
| passend für Ø 27.2mm



Include: 1 x rear light with cable  
1 x seat post clamp (Ø 31.6mm or 27.2mm)  
2 x M4 8mm bolts / 2 x M4 nuts  
1 x 0.5mm Pad (TKSESP1-316 only)

Inhalt: 1x Rücklicht incl. Lichtkabe  
1 x Sattelstützenschelle (Ø 31.6mm oder 27.2mm)  
2 x M4 8mm Schrauben / 2x M4 Muttern  
1 x 0.5mm Pad (nur für TKSESP1-316)

TKSEFD



Include: 1 x rear light with cable  
1 x fender connector  
1 x M4 10mm bolts / 1 x M4 nut  
1 x T3 6mm bolts

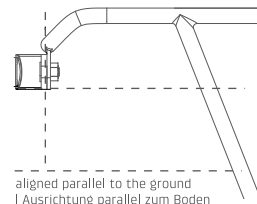
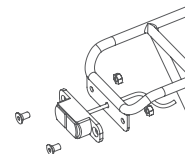
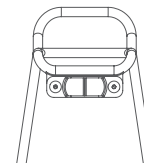
Inhalt: 1x Rücklicht incl. Lichtkabe  
1x Schutzblechhalter  
1x M4 10mm Schraube / 1x M4 Mutter  
1x T3 6mm Schraube

**Installation Guide | Installationsanleitung**

**A** On Rear Rack | Am Gepäckträger  
TKSE-RR500 / TKSE-RR800

**EN** Available for 50mm & 80mm rear rack holder

**DE** Verfügbar für 50mm & 80mm Gepäckträgerhalter



aligned parallel to the ground  
| Ausrichtung parallel zum Boden

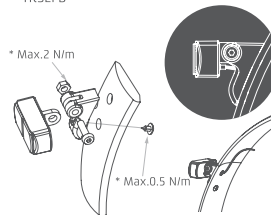
**B** Seat Post | Sattelstütze  
TKSESP1-316 / TKSESP1-272



\* Max.2 N/m  
Adhered the 0.5mm pad on inner side of SP1-316 to fit  $\varnothing$  30.9mm seat post.  
| Um die SP1-316 Klemmung für  $\varnothing$  30.9mm Sattelstützen passend zu machen, das 0.5mm Pad auf der Innenseite anbringen.

aligned parallel to the ground  
| Ausrichtung parallel zum Boden

**C** Rear Fender | Hinteres Schutzblech  
TKSEFD



aligned parallel to the ground  
| Ausrichtung parallel zum Boden

**Technical Data | Technische Daten**

**EN** These Rear lights have been developed for use on E-Bikes with speeds up to 25 km/h (Pedelects).

**DE** Diese Rücklichter sind für E-Bikes bis zu 25 Km/h (Pedelects) entwickelt worden.

**Caution | Vorsicht**

**EN**

- When mounting the Litemove light, please use the existing screws and rubber from the bracket 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 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.
- Mounting height of the headlamp should be at least 250 mm and maximum 1200 mm above the ground.
- If an LED has failed, the headlight must be replaced accordingly.

**DE**

- Bei Installation des LITEMOVE Scheinwerfers bitte 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 ständig betriebsfertig sein. Lichttechnische Einrichtungen dürfen nicht verdeckt sein.
- Anbauhöhe des Scheinwerfers soll mindestens 250 mm und maximal bis 1200 mm über den Boden betragen.
- Wenn eine LED ausgefallen ist muss der Scheinwerfer ersetzt werden.

Model Name	TS-SP	TS-RR	TS-FD
Model No.	TKSESP1-316	TKSE-RR500	TKSEFD
	TKSESP1-272	TKSE-RR800	
Output   Lichtleistung	7200mcd	7200mcd	7200mcd
Optical Technology   Optische Technologie	LTI	LTI	LTI
Light Source   Lichtquelle	4 Lextar LED	4 Lextar LED	4 Lextar LED
Color of light emitted   Lichtfarbe emittiert	Red	Red	Red
Input Voltage   Eingangsspannung	5 - 16V (DC)	5 - 16V (DC)	5 - 16V (DC)
Max Peak Current   Maximaler Spitzenstrom	50mA	50mA	50mA
Operating temperature   Betriebstemperatur	- 25°C to + 70°C	- 25°C to + 70°C	- 25°C to + 70°C
Housing   Gehäuse	Plastic   Kunststoff	Plastic   Kunststoff	Plastic   Kunststoff
Wire   Stromkabel	AWG 26	AWG 26	AWG 26
Weight   Gewicht	18g	20g	18g
Dimension   Masse	38 x 24 x 18 mm (Light only)	96 x 17 x 18 mm (RR800) 65 x 17 x 18 mm (RR500)	38 x 24 x 18 mm (Light only)
IP Rating   IP Einordnung	IP56	IP56	IP56
Power Consumption Watt   Energieverbrauch in Watt	0.6W	0.6W	0.6W
Type of Approval   Art der Genehmigung	StVZO-K	StVZO-K	StVZO-K
Mounting option   Montagemöglichkeit	TKSESP1-316: $\varnothing$ 31.6mm & $\varnothing$ 30.9mm TKSESP1-272: $\varnothing$ 27.2mm	TKSE-RR500:50mm rack holder   Gepäckträgerhalter TKSE-RR800:80mm rack holder   Gepäckträgerhalter	Universal

M-TKSE-0E01-B00206

info@lite-move.com  
www.lite-move.com



**LITEMOVE**