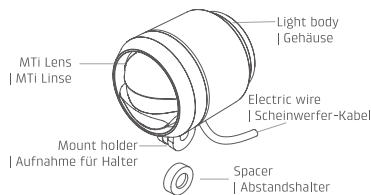


~~~~ K 2379 SE-70 / SE-90 / SE-90A (Type name: SE)

**EN** This headlight is for DC power source 6V (5V-16V) 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 headlight comes without a power switch, switching on and off by the system of the bike.

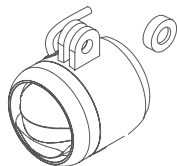
## Product Overview | Produktübersicht

Model No. SE70D / 90D



Product Includes | Inhalt:  
1 x Headlight | 1x Scheinwerfer  
1 x Spacer | 1x Abstandshalter

Model No. SE70U / 90U



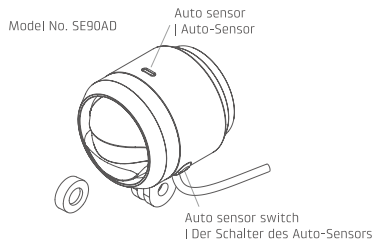
Product Includes | Inhalt:  
1 x Headlight | 1x Scheinwerfer  
1 x Spacer | 1x Abstandshalter

## SE Headlight Series | SE Scheinwerfer Serie

### User Manual | Bedienungsanleitung

#### Headlight for speeds up to 25 km/h (Pedelec) | Scheinwerfer bis zu 25 Km/h (Pedelec)

**DE** Dieser Scheinwerfer ist nur für eine Gleichspannungsstromquelle DC  $\approx$  6V (5V-16V).  
Keine Wechsellspannungsquelle (z.B. Dynamo) benutzen!  
**Anschluss an Überspannung kann zur Zerstörung des Scheinwerfers führen!**  
Scheinwerfer ohne Lichtschalter. Ein- und Ausschalten durch Bike System Bedieneinheit.  
Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen die nur im Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.



Product Includes | Inhalt:  
1 x Headlight | 1x Scheinwerfer  
1 x Spacer | 1x Abstandshalter

## Accessories | Zubehör

Optional accessories, depending on drive system and mounting position.  
| Optionales Zubehör, je nach Antriebssystem und Halterposition.

Installation Guide



**Handlebar bracket / mount: Ø31.8 & 35mm / universal  
| Universeller Kunststoff Lenkerhalter Ø 31.8 / 35mm**  
Model No. PHBU31850



**GoPro style mount for BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275) display holder | Halter für BOSCH Intuvia (BUI251/ BUI255) & Nyon (BUI275)**  
Model no. GO-B01



**Stem (face cap) adapter  
| Stem Adapter , Verlängerung GoPro kompatibel**  
Model no. AP1



**Aluminum 2 axes fork mount  
| Verstellbarer CNC Aluminium Gabelhalter**  
Model no. FK2A



**Front fender adapter | Schutzblech-Adapter**  
Model no. AP3A



**Fork mount for SR Suntour NEX-E, NEX, CR8  
| Halter für SR Suntour NEX-E, NEX, CR8**  
Model no. STU-1



**Fork mount for SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32  
| Halter für SR Suntour MOBIE 34/45/25/A32, XCR32, XCM32**  
Model No. STU-3



**Fork mount for FOX AWL  
| Halter für FOX AWL**  
Model No. STU-5



**Universal fork mount  
| Universeller Kunststoff Gabelhalter**  
Model No. FKPL



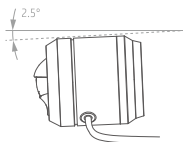
**K-reflector (front) | K-Reflektor vorne**  
Model No. RF1



# Technical Data | Technische Daten

| Model name.                                         | SE-90A                                                         | SE-90               | SE-70               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Model no.                                           | SE90AD                                                         | SE90D<br>SE90U      | SE70D<br>SE70U      |
| S/N                                                 | 0024                                                           | 0021                | 0018                |
| Light output   Lichtleistung                        | Standard: 90 lux / 200 lumens<br>Day Light: 30 lux / 50 lumens | 90 lux / 200 lumens | 70 lux / 150 lumens |
| Optical technology   Optische Technologie           | MTi                                                            | MTi                 | MTi                 |
| Light source   Lichtquelle                          | LED *1                                                         | LED *1              | LED *1              |
| Input voltage (DC)   Eingangsspannung (DC)          | 6V (5V-16V)                                                    | 6V (5V-16V)         | 6V (5V-16V)         |
| Power consumption   Energieverbrauch                | Standard: 5W<br>Day Light: 1.5W                                | 5W                  | 4W                  |
| Auto Sensor   Lichtsensor                           | Yes                                                            | N/A                 | N/A                 |
| Cable diameter   Kabeldurchmesser                   | ø 4 mm                                                         | ø 4 mm              | ø 4 mm              |
| Cable length   Kabellänge                           | 1400mm                                                         | 1400mm              | 1400mm              |
| IP rating   IP Klasse                               | IP56                                                           | IP56                | IP56                |
| Operating temperature (°C)   Temperaturbereich (°C) | -25 ~ +50                                                      | -25 ~ +50           | -25 ~ +50           |
| Material                                            | Plastic                                                        | Plastic             | Plastic             |
| Weight (w/o cable)   Gewicht (ohne Kabel)           | 67g                                                            | 66g                 | 66g                 |
| Dimension (WXHXL)   Maße (BxHxL)                    | ø 43.5 x 49 mm                                                 | ø 43.5 x 49 mm      | ø 43.5 x 49 mm      |
| Reflector (optional)   Reflektor (optional)         | RF1                                                            | RF1                 | RF1                 |
| Compliance   Regelkonformität                       | RoHS / CE / Prop 65                                            | RoHS / CE / Prop 65 | RoHS / CE / Prop 65 |
| Type of approval   Art der Genehmigung              | StVZO-K / ISO 6742                                             | StVZO-K / ISO 6742  | StVZO-K / ISO 6742  |
| Approval number   Genehmigungsnummer                | - K 2379                                                       | - K 2379            | - K 2379            |

Technical modification reserved. These headlights have been developed for use on bikes with speeds up to 25 km/h (Pedelects).  
| Technische Änderungen vorbehalten. Diese Scheinwerfer sind für Fahrräder bis zu 25 Km/h (Pedelects) entwickelt worden.



IMPORTANT! 2.5 DEGREES DOWNWARD INSTALLATION.  
| WICHTIG! INSTALLATION MIT 2.5 GRAD NACH UNTEN.

# Caution | Vorsicht

- EN**
- Please note that use is only permitted on bicycles with electric pedal assistance. If uninterrupted power supply remains after the support drive has been switched off due to discharge, the lighting system must operate for at least two hours, or the drive motor may temporarily function as an alternator to continue supplying power to the lighting system.
  - The headlight must be adjusted in such a way that its cut-off line is recognizable on a flat road.
  - Mounting height of the headlight should be at least 400 mm and a maximum of 1200 mm above the ground.
  - According to German StVZO §67, all lighting equipment must be securely mounted in accordance with regulations and be ready for operation. If an LED has failed, the light must be replaced.
  - LEDs generate heat during operation. Avoid touching the product surface while in use to prevent burns.
  - Lighting devices must not be obscured or covered.
  - When using adjustment devices other than the tested ones, care must be taken to ensure that their position relative to the bicycle neither shifts on its own during operation nor is easily adjustable.
  - Please use exclusively original LITEMOVE parts for mounting. Take care to tighten the screws with the correct torque specified for each model.
  - Rated IP56 water resistant. Do not intentionally submerge under water.
  - Never use a high-pressure hose or aggressive cleaning agents (including alcohol) to clean.
  - IMPORTANT!** Install with a 2.5-degree downward tilt.
  - These lights have been developed for bicycles up to 25 km/h (Pedelects).
  - Note: The German texts include additional information that is valid only within the scope of StVZO regulations.

- DE**
- Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verwendung nur an Fahrrädern mit elektrischer Tretunterstützung 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.
  - Der Scheinwerfer ist so einzustellen, dass seine Hell-/Dunkel-Grenze auf einer ebenen Straße erkennbar ist.
  - Anbauhöhe des Scheinwerfers sollte mindesten 400 mm und maximal 1200 mm über dem Boden betragen.
  - 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 Licht ersetzt werden.
  - LEDs erzeugen während des Betriebs Wärme. Berühren Sie die Oberfläche während des Gebrauchs nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
  - Bei Verwendung anderer als der geprüften Verstellvorrichtung ist es darauf zu achten, dass sich ihre Lage zum Fahrrad im Betrieb weder von selbst verstell noch leicht verstellbar ist.
  - Verwenden Sie zur Montage ausschließlich originale LITEMOVE-Teile. Bitte beachten Sie bei Anzug der Schrauben das richtige Anzugsmoment laut Aufdruck auf dem Produkt.
  - Schutzklasse IP56 (wasserresistent). Nicht absichtlich unter Wasser tauchen.
  - Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger oder aggressive Reinigungsmittel (einschließlich Alkohol) zur Reinigung.
  - WICHTIG! INSTALLATION MIT 2.5 GRAD NACH UNTEN.**
  - Diese Beleuchtung wurde für Fahrräder bis zu 25 km/h (Pedelects) entwickelt.
  - Hinweis: Die Texte in deutscher Sprache beinhalten teilweise zusätzliche Informationen die nur im Geltungsbereich der StVZO Gültigkeit haben.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



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

M-SE-OE01\_B60610

**LITEMOVE**