



Bild 1

Leuchte am Seil einhängen und fixieren über die seitlichen Schlitten mittels M8 Schraube und M8 Gewindemutter (siehe oben)

## Montage

ITALO 2 URBAN TS ist mit einem Haltebügel für eine Seilaufhängung ausgestattet. Die seitlichen Aufhänger sind ausgelegt für Seile mit einem Durchmesser zwischen 6mm bis 12mm (Bild 1).

Zur Befestigung der Leuchte am Seil folgen die den Anweisungen von Bild 1 bis Bild 4.

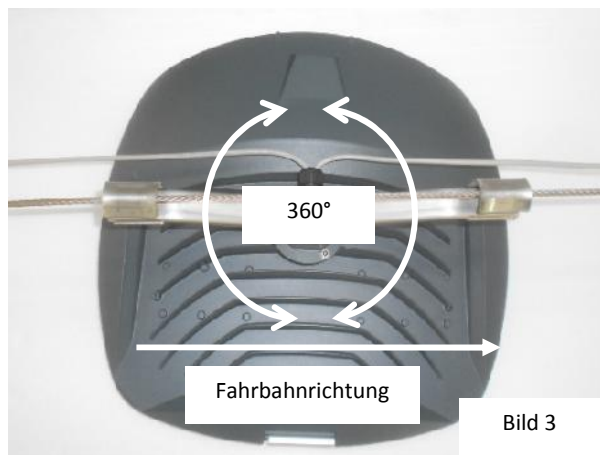


Bild 3

Ausrichten der Leuchte entsprechend der Fahrbahn und der verwendeten Optik. Einstellung des Montagewinkels siehe Bild 3 und 4. Leuchte fixieren über 2 M 12 Gewindemuttern (Bild 4)

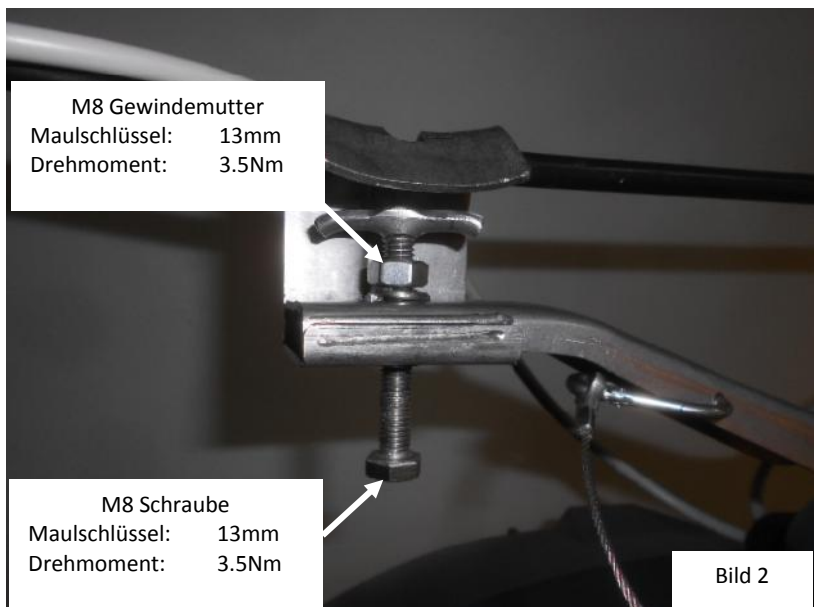


Bild 2

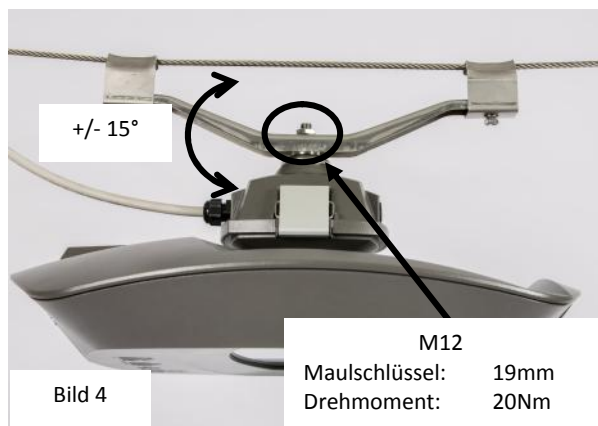
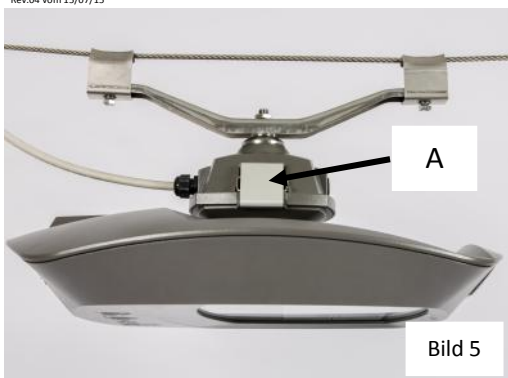


Bild 4

## Leuchtausrichtung

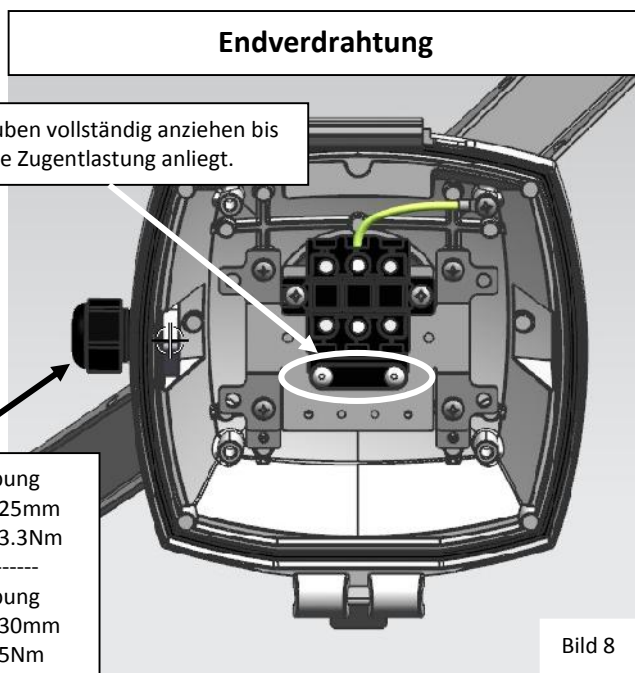
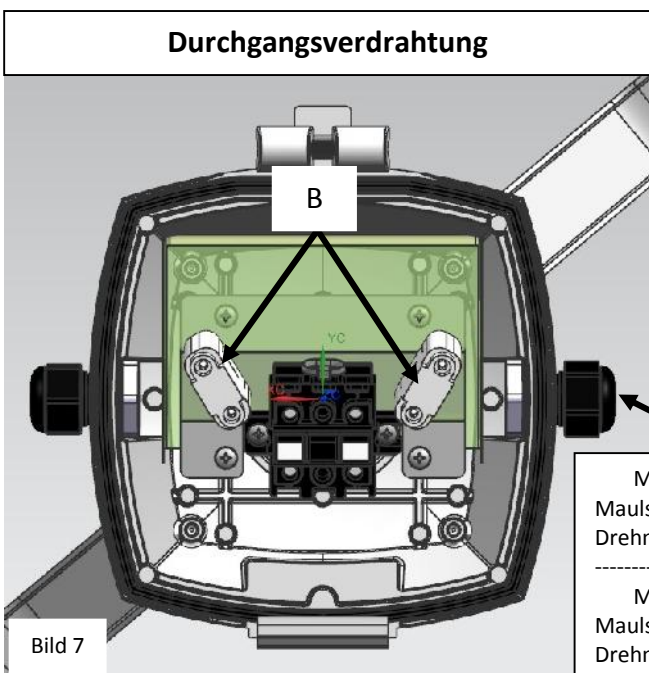
Die Leuchte mit Standardoptik für eine Seilhängemontage ist mit der Optik längst der Straße auszurichten. Die richtige Lage der Leuchte kann durch die Ausrichtung der Kühlrippen in Fahrbahnrichtung bestimmt werden (siehe Bild 3)



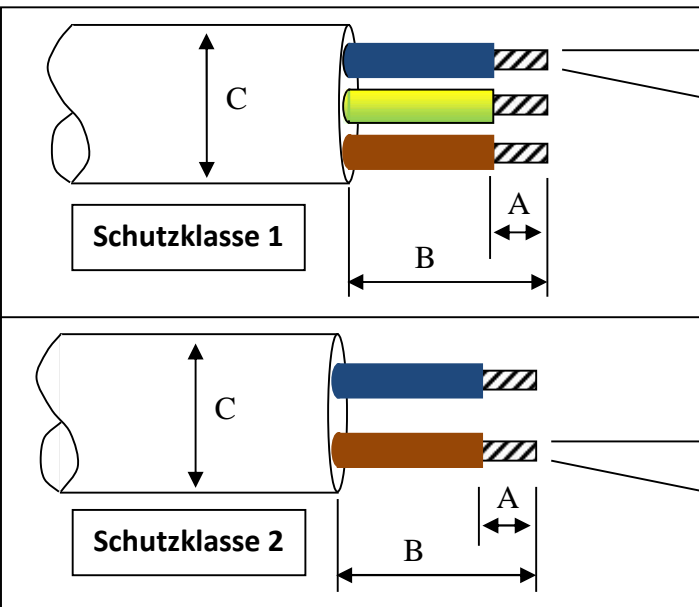
### Elektrischer Anschluss:

Um die Leuchte anzuschließen, öffnen Sie den Schnellverschluss (A – Bild 5) und öffnen Sie den oberen Anschlussraum (Bild 6). Schließen Sie das Anschlusskabel nach den Weisungen aus Bild 7/Bild 8 folgend an.

- **Durchgangsverdrahtung:** Folgen Sie den Weisungen aus Bild 7. Wichtig, die Zu- und Ableitung über die beiden Zugentlastungen führen und fixieren (B - Bild 7). Die Adern verpolungssicher in der Anschlussklemme fest verschrauben.
- **Endverdrahtung:** Folgen Sie den Weisungen aus Bild 8. Wichtig: Die Zuleitung muss über die Kabelverschraubung erfolgen, die Zuleitung ist entsprechend über die zwei Schrauben zu fixieren.



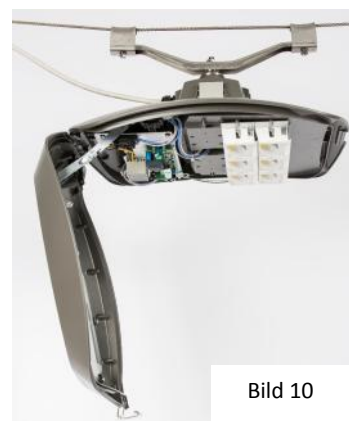
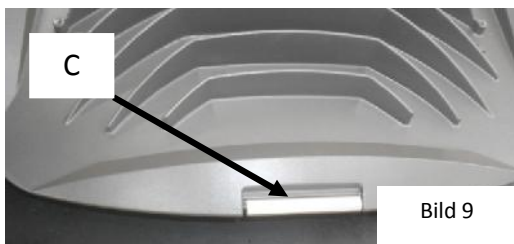
**M20 Verschraubung**  
 Maulschlüssel: 25mm  
 Drehmoment: 3.3Nm  
 -----  
**M25 Verschraubung**  
 Maulschlüssel: 30mm  
 Drehmoment: 5Nm



	Durchgangsverdrahtung	Endverdrahtung
A	6 - 7 mm	6 - 7 mm
B	< 60mm	< 25mm
C	M20: 7 - 12mm M25: 10 - 12mm	M20: 8 - 13mm M25: 10 - 14mm
D	≤ 2.5mm <sup>2</sup>	≤ 2.5mm <sup>2</sup>

### Leuchtenwartung

Zugang zur Optik und zum Geräteträger über Schnellverschluss (C – Bild 9). Der untere Leuchtenrahmen last sich Ab- bzw. Aufklappen (Bild 10).

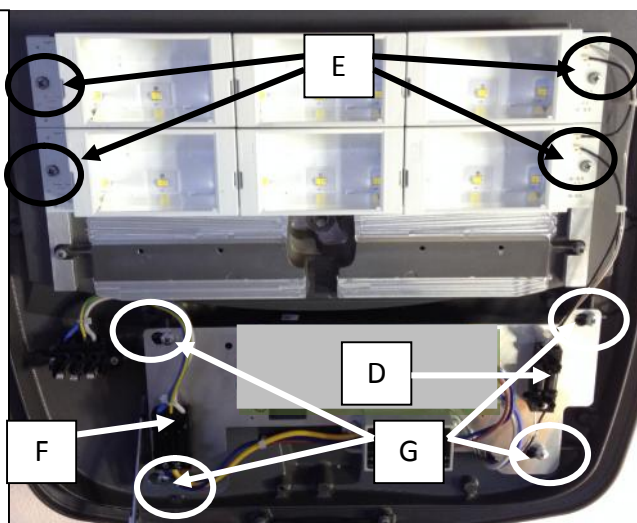


### Ausbau LED-Modul(e)

- 1) Steckverbinder der LED-Einheit trennen (D)
- 2) Schrauben lösen (E);
- 3) LED-Modul(e) entnehmen.

### LED-Modul(e) einsetzen

- 1) LED-Modul(e) an vorgegebener Position einsetzen;
- 2) Schrauben anziehen (E);
- 3) Steckverbinder anstecken (D).



### Geräteträger entfernen

- 1) Netzanschluss lösen (F);
- 2) Steckverbindung zum LED-Modul lösen (D);
- 3) Schrauben lösen (G);
- 4) Geräteträger entnehmen

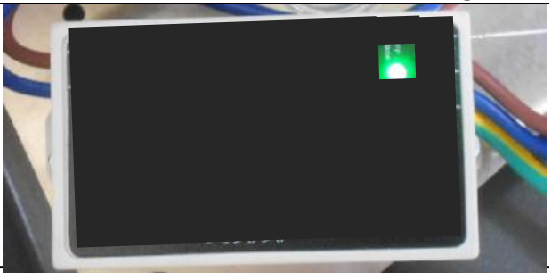
### Geräteträger einsetzen

- 1) Geräteträger an die vorgegebene Position einsetzen
- 2) Schrauben anziehen (G);
- 3) Steckverbindung zum LED-Module wieder herstellen (D);
- 4) Netzanschluss wieder herstellen (F).

### Überspannungsschutz (SPD)

Der Überspannungsschutz hat ein System, welches die Stromversorgung am Ende der Lebensdauer der Leuchte abschaltet. Wenn die Leuchte bei anliegender Netzspannung abschaltet, sollte der Überspannungsschutz überprüft werden (Signal-LED). Bitte bei AEC Illuminazione kann ein Testgerät angefordert werden, um die Funktion des SPD-Moduls überprüfen zu können.

#### LED leuchtet: SPD-Modul funktionsfähig



#### LED leuchtet nicht: SPD-Modul defekt



### Leuchte schließen

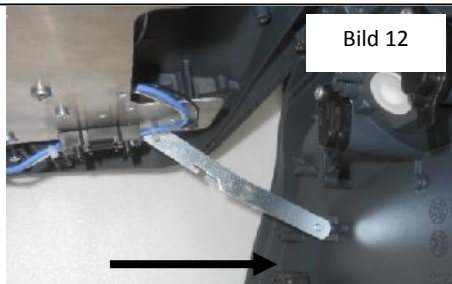
Zum Schließen der Leuchte gehen Sie entsprechend der Bilder 11 bis 13 vor.

Bild 11



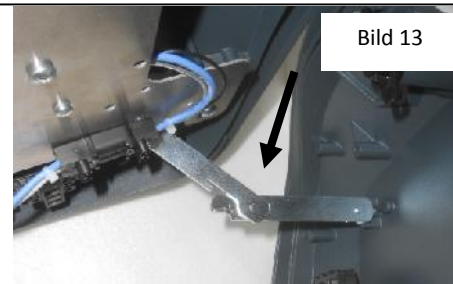
Ausgangsposition

Bild 12



Unteren Rahmen weg drücken

Bild 13

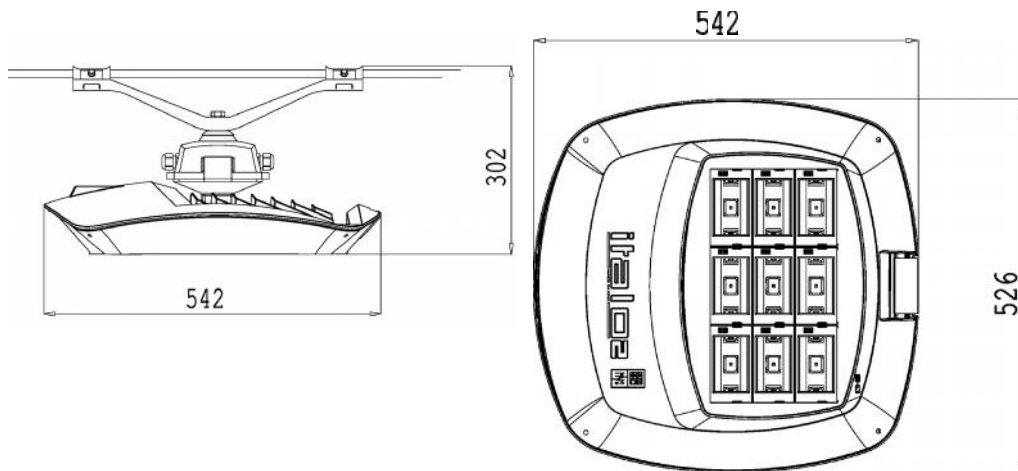


Scharnier entriegelt, die Leuchte schließen



ITALO2 URBAN TS ist gem. photobiologischem Sicherheitsstandard **IEC/EN 62471** in der „risikofreien Gruppe“ eingestuft.

Es besteht  
**Kein Risiko**  
für den Beobachter.



Windangriffsfläche:	0.06m <sup>2</sup> (seitlich)	<b>ITALO 2 URBAN 1M – 2M</b>	10.9kg - 11.4kg
Windangriffsfläche:	0.25m <sup>2</sup> (oben)	<b>ITALO 2 URBAN 3M – 4M</b>	11.1kg - 11.7kg
Form Faktor:	1.2	<b>ITALO 2 URBAN 5M – 6M</b>	11.5kg - 12.0kg
Ta:	35°C	<b>ITALO 2 URBAN 7M – 9M</b>	11.7kg - 12.5kg
Anwendungsbereich:	Außen/ Innen		



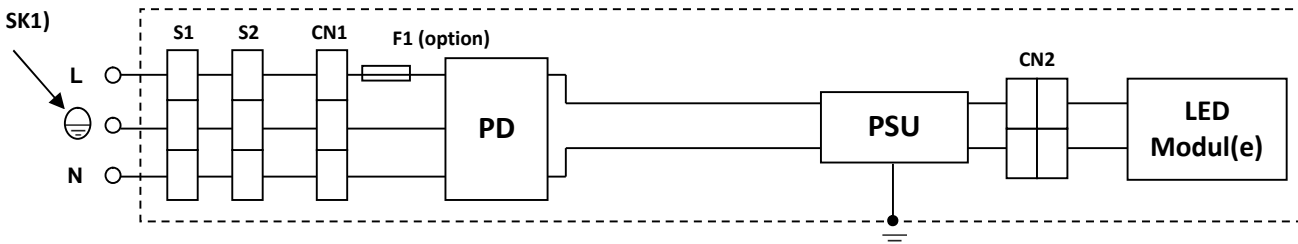
### INFORMATIONEN FÜR DIE KUNDEN!

#### Richtlinie 2002/96/EG (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall – WEEE): Verbraucherinformation

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/96/EG. Das Symbol des durchgestrichenen Abfallbehälters weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass das Produkt durch ein Entsorgungsunternehmen für elektrische und elektronische Altgeräte entsorgt wird. Die getrennte Sammlung von Altgeräten und deren Weiterverwertung, Behandlung und umweltgerechte Entsorgung tragen dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu verringern und die Weiterverwendung der Werkstoffe, aus denen das Produkt besteht, zu fördern.

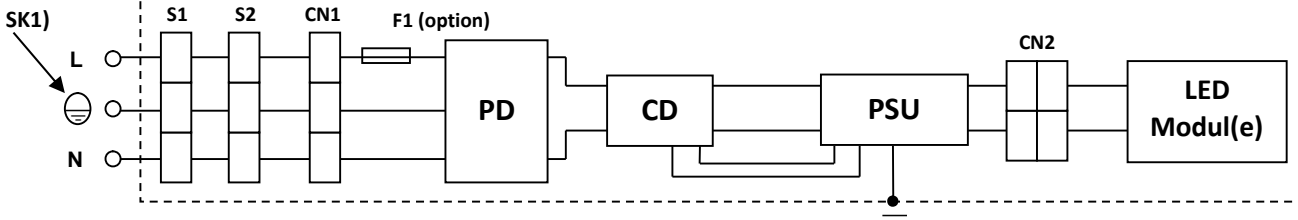
#### Verdrahtungsplan

Schutzleiter  
(nur bei SK1)



#### PLM Verdrahtungsplan

Schutzleiter  
(nur bei SK1)



<b>F</b>	Sicherung 250Vac 10A (optional extern oder in der Leuchte anschliessen)	<b>PD</b>	Überspannungsschutz
<b>CN</b>	Anschlussklemme	<b>PSU</b>	LED-Treiber
<b>S</b>	Lasttrennschalter	<b>CD</b>	Steuermodul

#### HINWEISE

- Die Leuchte kann der Nähe von brennbaren Oberflächen installiert werden.
- Leuchten der Schutzklasse II sind so zu installieren, dass kein ungeschütztes Metallteil mit elektrischen Bauteilen Berührung hat.
- Diese Leuchte wurde unter Einhaltung aller maßgeblichen Standards entwickelt. Die Installation ist sorgfältig und unter Beachtung der Montageanleitung durchzuführen.
- Bewahren Sie diese Montageanleitung für künftige Wartungsarbeiten an der Leuchte auf. Die Nichteinhaltung dieser Anleitung entbindet AEC Illuminazione GmbH von jeglicher Haftung.

