



Bild. 1

Schrauben M8x35 + U-Scheibe und Sprengring
Innensechskantschlüssel 6mm tief einsetzen
Drehmoment: 10Nm

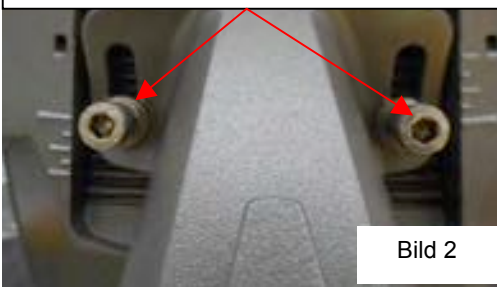


Bild 2

Montage- u. Wartungsanleitung

Mastaufsatz- und Mastansatzmontage

ITALO 1 hat einen universellen Mastmontagegestützen (für Aufsatz- und Ansatzmontage), der in zwei Größen (Zopfdurchmessern) angeboten wird:

- Mastmontagegestützen Ø 33-60mm.
- Mastmontagegestützen Ø 60-76mm.

Leuchtenhalter je nach Montageart gemäß Bild 5A oder Bild 5B am Leuchtengehäuse befestigen. Dazu die 2 Schrauben M8x35 wie in Bild 2 dargestellt anziehen.

Mögliche Anstellwinkel:

- Mastaufsatzmontage: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
- Mastansatzmontage: 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

Nutzen Sie dazu die in Bild 3 zu sehenden Markierungen.

Die Neigung der Leuchte kann ohne Öffnung des Gehäuses erfolgen. Es müssen lediglich die beiden Schrauben (Bild 2) gelöst werden.

Befestigen Sie die Leuchte am Mast wie in Bild 4 dargestellt.

Um ein mögliches Lösen der Gewindestifte zu vermeiden, müssen die beiden Kontermuttern M8 entsprechend Bild 4 angezogen werden.

Bild 3A – Mastaufsatzmontage

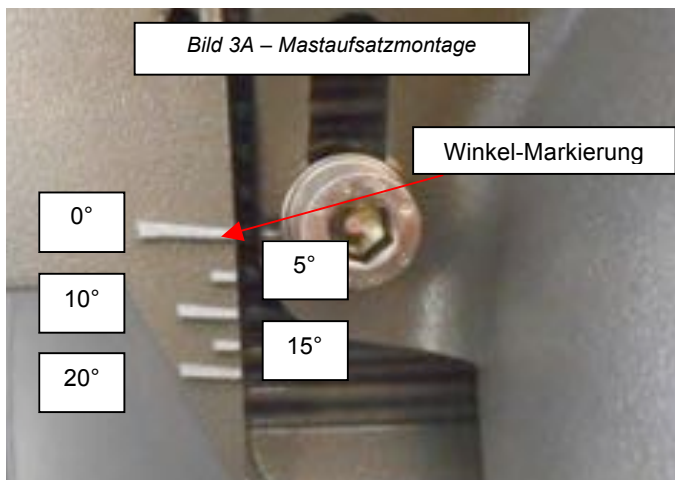
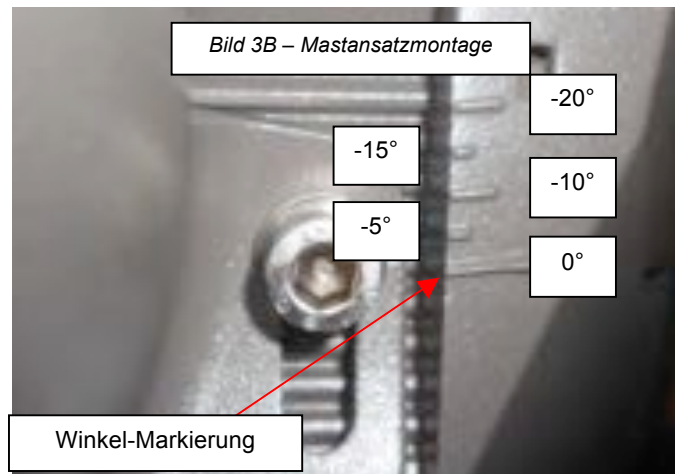


Bild 3B – Mastansatzmontage



Gewindesttift M8
Drehmoment: 8Nm

Mutter M8
Maulschlüsselweite: 13mm
Drehmoment: 8Nm



Bild 4

Bild. 5A – Mastaufsatzmontage

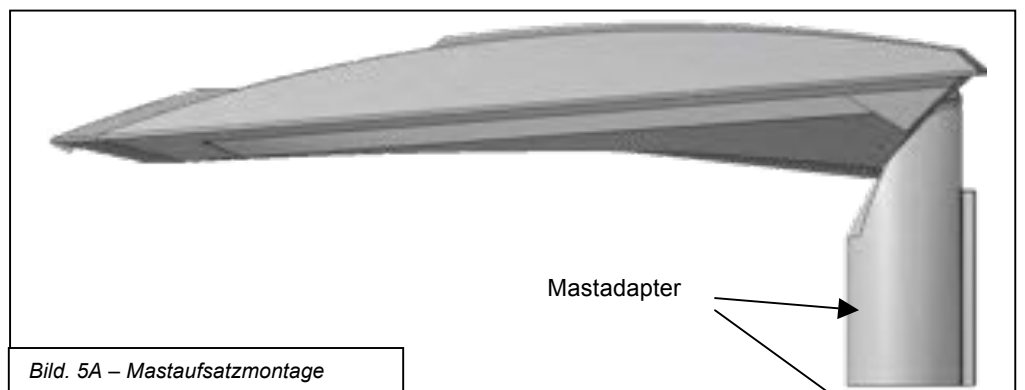


Bild. 5B – Mastansatzmontage



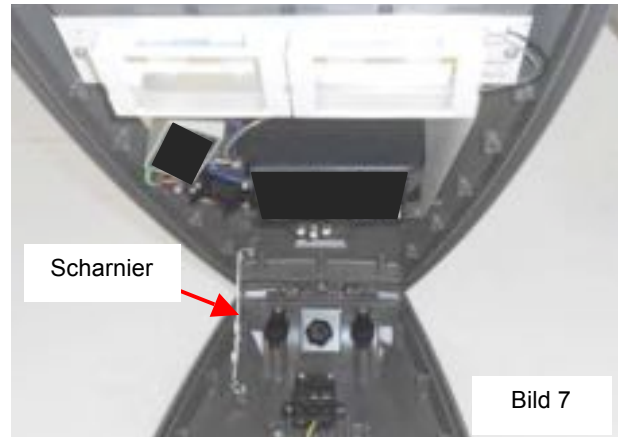
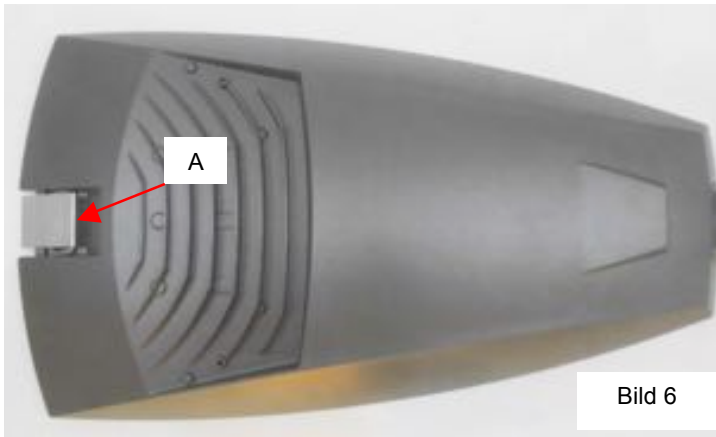
Elektrischer Anschluss der Leuchte

Um die Leuchte zu verdrahten, öffnen Sie den Schnellverschluss (A – Bild 6) und klappen den oberen Gehäuseteil nach oben, bis das Scharnier einrastet (Bild 7)

- **Leuchte mit Kabelverschraubung:** Folgen Sie der Anleitung in Bild 8. Es ist nicht erforderlich das Netzkabel zusätzlich mit der Zugentlastung an der automatischen Spannungstrennung zu befestigen. Die Zugentlastung kann jedoch die Position der Kabel garantieren.

- **Leuchte mit Membran:** Folgen Sie der Anleitung in Bild 9. Es ist unbedingt erforderlich, die Zugentlastung an der automatischen Spannungstrennung festzuziehen!

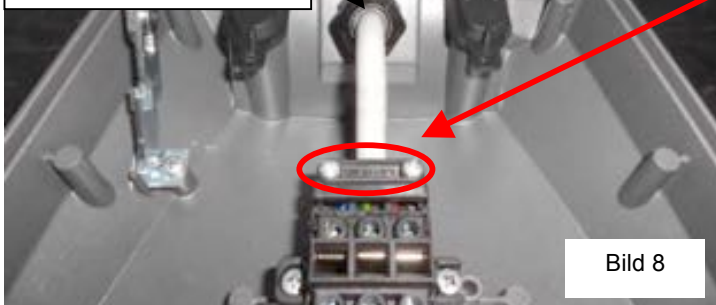
Sollte die Leuchte mit einem PLM-Modul ausgerüstet sein, notieren Sie die Seriennummer bevor die Leuchte geschlossen wird.



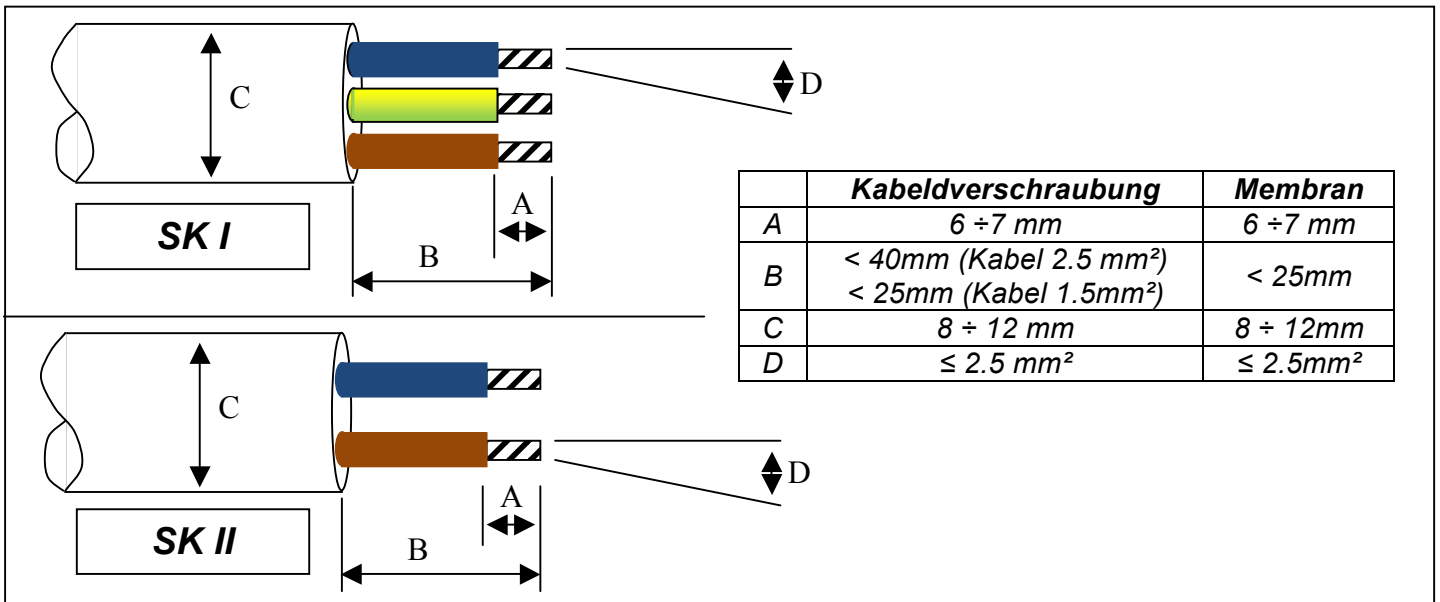
Kabelverschraubung

Kunststoffkabel-
Verschraubung M20
Einstellbereich: 24mm
Drehmoment: 3.5Nm

Schrauben vollständig anziehen bis die Zugentlastung anliegt.



MEMBRAN



Leuchte schließen

Um die Leuchte zu schließen, gehen Sie wie gemäß Bildern 10 – 12 vor



Bild 10

Ausgangsposition



Bild 11

Oberen Leuchtenrahmen anheben

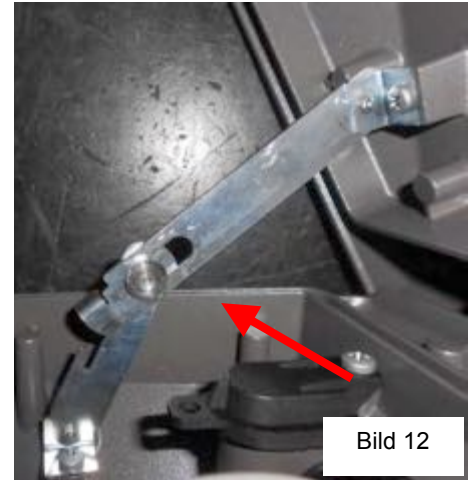


Bild 12

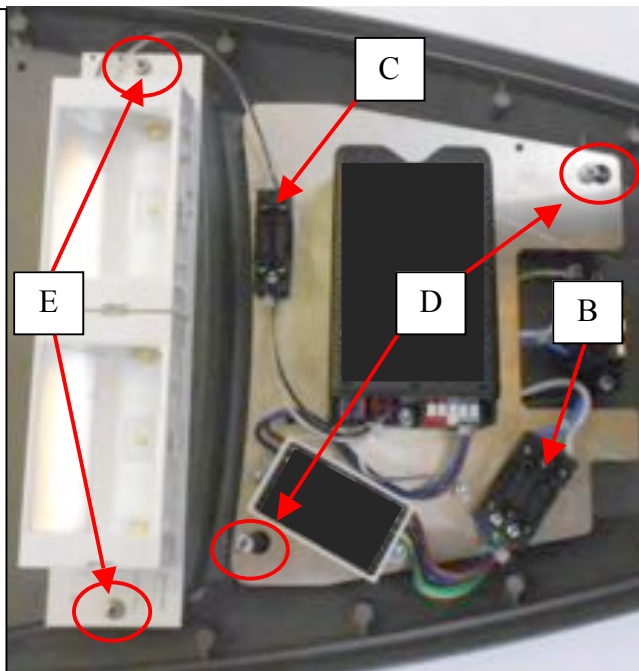
Entriegeln des Scharniers u. schließen des oberen Leuchtenrahmens.

Ausbau LED-Modul(e)

- 1) Steckverbinder des LED-Kabels trennen (C);
- 2) Schrauben (E) lösen;
- 3) LED-Modul(e) entnehmen.

Einbau LED-Modul(e)

- 1) LED-Modul(e) an vorgegebene Position setzen;
- 2) Schrauben (E) anziehen;
- 3) Steckverbinder des LED-Kabels (C) anstecken.



Elektroblock entfernen

- 1) Netzkabel (B) lösen;
- 2) Steckverbinder des LED-Kabels trennen (C);
- 3) Schrauben (D) lösen;
- 4) Elektroblock entfernen.

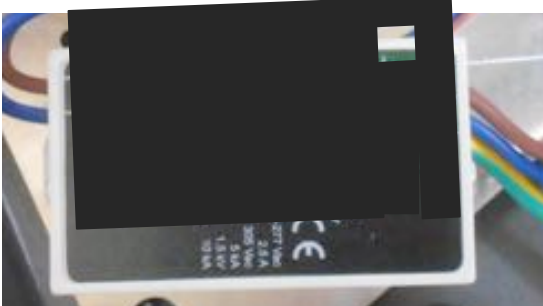
Einbau Elektroblock

- 1) E-Block an vorgegebene Position setzen;
- 2) Schrauben (D) anziehen;
- 3) Steckverbinder des LED-Kabels (C) anstecken;
- 4) Steckverbinder des Netzkabel (B) anstecken.

Wartung u. Kontrolle des Überspannungsschutzes (SPD)

Der Überspannungsschutz hat ein System das 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 ein Testgerät anfordern, um die LED des SPD-Moduls zu überprüfen.

LED leuchtet: SPD-Modul funktioniert



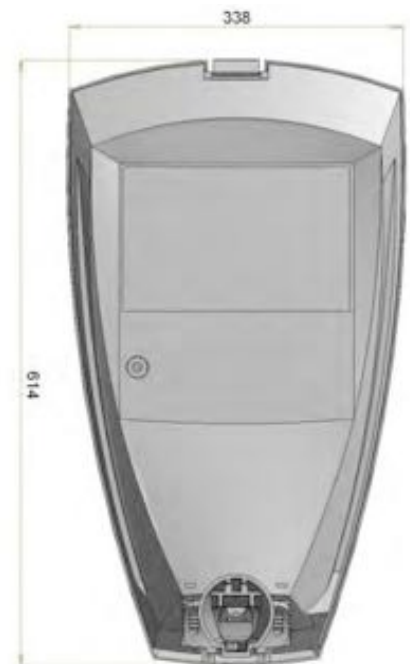
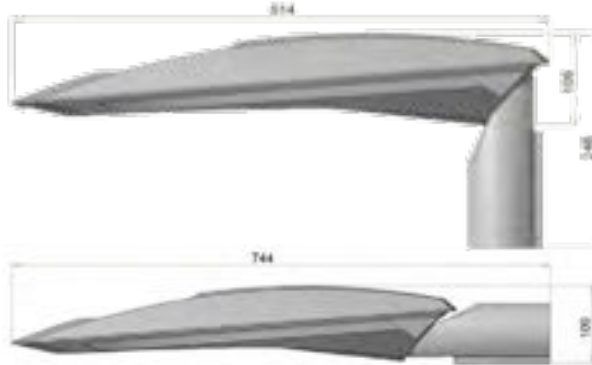
LED leuchtet nicht: SPD-Modul muss ausgetauscht werden.





Die ITALO 1 ist gem. photobiologischem Sicherheitsstandard **IEC/EN 62471** in der „risikofreien Gruppe“ eingestuft.

Es besteht
Kein Risiko
für den Beobachter.

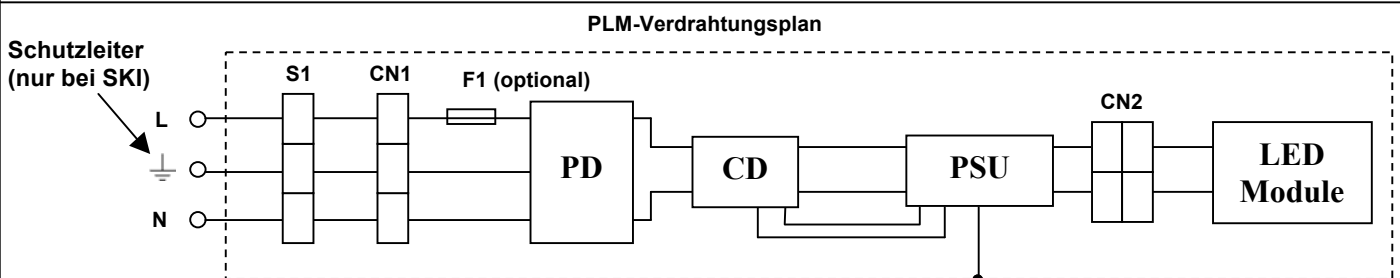
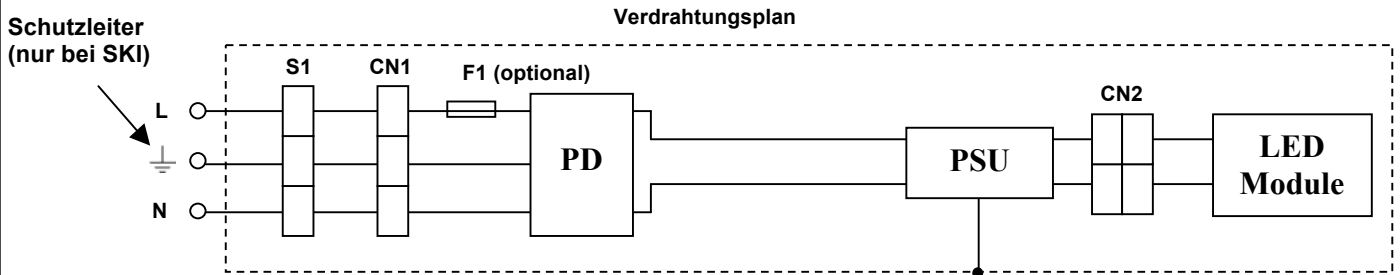


Windangriffsfläche Seite:	0.05m ²
Windangriffsfläche Oben:	0.18m ²
Form Faktor:	1.2
Max Installationshöhe:	15m
Anwendungsbereiche	Außen / Innen
Ta	35°C
ITALO 1 1M	6.7kg ÷ 7kg
ITALO 1 2M – 3M	7.1kg ÷ 7.4kg
ITALO 1 4M	7.6kg ÷ 7.8kg



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.



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

