

## TECHNISCHE DATEN

	PoE+	M+
Gewicht, g	1100	1400
Abmessungen (HxBxT), mm	220x115x51	141x115x51
Leistung, W	19	38 (bei DC24V)
Spannungsversorgung	PoE IEEE 802.3 at	24...30VDC
Schutzklasse	<b>IP67</b>	<b>IP67</b>
Betriebstemperaturbereich	von -30° C bis +60° C	von -30° C bis +60° C
Kabellänge, m	0,7	0,7
Farbe	schwarz	schwarz
Schaltverzögerung	150 s	30 s

## FEHLERBEHEBUNG

Sollte der Scheinwerfer nicht leuchten, dann überprüfen Sie bitte die Spannungsversorgung. Prüfen Sie ob eine Spannung von 24-30V DC anliegt und die Leistung des Netzteils ausreichend ist.

Berücksichtigen Sie, dass bei langen Kabeln ein Spannungsverlust erfolgt.

Überprüfen Sie ob der Lichtsensor (die Photozelle) des Scheinwerfers funktioniert. Hierzu decken Sie die Linse der Photozelle ein paar Sekunden lang ab – der Scheinwerfer sollte einschalten.

## GARANTIE

Garantie gemäß EU Directive 1999/44/EC.



Certificate:  
EMC/EN55015:2013

## Contact information:

E-mail: [info@emitlight.com](mailto:info@emitlight.com)

<http://www.emitlight.com>

IM-VI.8.10

LEISTUNGSSTARKE SCHEINWERFER

# EMITLIGHT

EMIT S POE+ / EMIT M+

## INSTALLATIONSANLEITUNG



Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses Scheinwerfers.

EMITLIGHT Scheinwerfer sind dazu ausgelegt, Örtlichkeiten im Freien und Räumlichkeiten bei Nacht für die Videoüberwachung auszuleuchten. Ihre kompakte Bauform ermöglicht eine einfache Integration des Scheinwerfers in jede Art Umgebung.

EMITLIGHT Scheinwerfer verbrauchen merklich weniger Leistung als Glühlampen oder Halogenstrahler, bei gleichzeitig effizienter Lichtverteilung. EMITLIGHT Scheinwerfer sind durch ihre Schutzklasse IP67 gleichermaßen für den Außen- und Innenbetrieb ausgelegt. Die in den Scheinwerfern verbauten hochwertigen Komponenten ermöglichen einen problemlosen Langzeitbetrieb.

Das Gehäuse des EMITLIGHT ist aus einem einzigen Aluminiumblock gefräst und wurde für eine optimale Wärmeableitung ausgelegt.

Dies ermöglicht eine lange Lebensdauer ohne jeglichen Wartungsaufwand..

## HINWEISE!



Die Kühlung des Strahlers erfolgt durch natürliche Konvektion, daher sollte die Montage so erfolgen, dass die Luft frei über die Gehäuseoberfläche zirkulieren kann.



VORSICHT! – Das Gerät sendet hoch intensives Licht aus. Es ist gefährlich, aus Entfernungen unter 2m direkt in den Lichtstrahl zu blicken.



Das Gerät wird mit Niederspannung (bis 30 VDC) betrieben. Ein Anschluss an Wechselspannung ist verboten.



VORSICHT! Das Scheinwerfergehäuse wird im Betrieb heiß.

## LIEFERUMFANG



Scheinwerfer

Winkel



Installationsanleitung

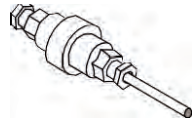
## HAUPTELEMENTE DES STRAHLERS



Die Pfeile verweisen auf die Elemente:

1. Abdeckung (bitte Schutzfilm abziehen!)
2. Montagebügel
3. Photosensor
4. Druckausgleichsmembran
5. Spannungsversorgungskabel

## OPTIONALES ZUBEHÖR



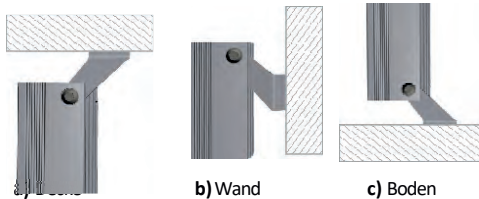
Wetterfester Verbinder

## MONTAGE

### Montagemöglichkeiten:

#### 1. Montage mit Montagebügel:

3.



b) Wand

c) Boden

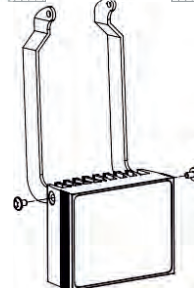
#### 2. Montage mit zusätzlichem "L" Winkel:



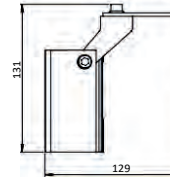
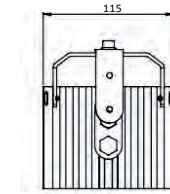
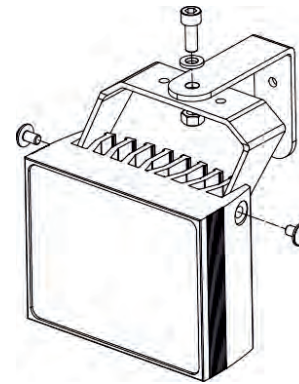
#### Hinweis:

1. Um die Kühlung nicht zu beeinträchtigen, die Rückseite des Scheinwerfers nicht abdecken

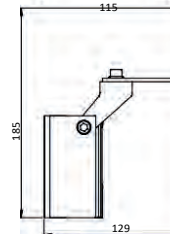
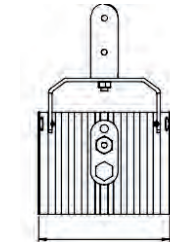
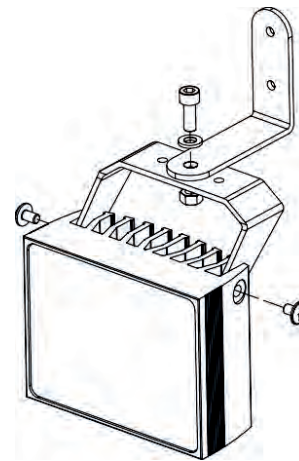
2. Bei der Montage des Strahlers beachten Sie bitte, dass auf den Lichtsensor kein Lichteinfall von künstlichem Licht erfolgt (z.B. Scheinwerfer, Straßenbeleuchtung etc).



## Montagewinkel nach unten



## 4. Montagewinkel nach oben



## SPANNUNGSVERSORGUNG

Der Scheinwerfer wird betriebsbereit geliefert. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Abdeckung und schließen Sie die Versorgungsspannung an.

## Version mit 12-30 VDC Spannungsversorgung:



**Rot** – Spannung "+“ DC

**Schwarz** – Masse "–“ DC

**Blau** – Dauerbetrieb. Soll der Strahler unabhängig vom Lichtsensor immer an sein, dann diesen Anschluss auf Masse legen "–“ (schwarz).

**White** – not used.

**Hinweis:** Wenn Dauerbetrieb erfolgt, dann sollte der Scheinwerfer keiner direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt werden.

## Version mit POE Spannungsversorgung:

Das Gerät wird mit einem Netzwerkkabel und einem wetterfesten RJ45 - RJ45 Verbinder ausgeliefert.



Zum Strahler RJ45 - RJ45 Verbinder Zum Netzwerk

## NACH DER MONTAGE

### Achtung!

Nach erfolgter Montage bitte die Schutzfolie von der Abdeckung abziehen.



## WIE ARBEITET EIN PHOTOSENSOR?

Ein Photosensor erkennt das Umgebungslicht. Bei Unterschreiten von 3 Lux schaltet er den Scheinwerfer ein. Um Flackern durch Lichtstörungen zu vermeiden, erfolgt der Schaltvorgang verzögert. Bei Überschreiten von 3 Lux für mindestens 150 Sekunden (bei POE) bzw. 30 Sekunden (bei DC24V) schaltet der Scheinwerfer wieder ein

## WARTUNG

1. Entfernen Sie Schmutz mit einem feuchten Tuch.
2. **Achtung!** Die Abdeckung darf nicht mit einem Druckwasserstrahl gereinigt werden.