# IR860-M120

IR-LED-Scheinwerfer 11-30VDC

4361078

TECHNISCHES DATENBLATT



- Reichweite bis 30 m, Öffnungswinkel 120°
- Versorgung mit 11 - 30 V DC
- Dämmerungsschalter
- Steuereingang
- Wettergeschützt (IP67)
- SolarisIRTM Schutzglas
- Wand- oder Deckenmontage
- Wartungsfrei

| | |
|---|---|
| Beleuchtung | IR-Licht bis zu 30 m (umgebungsabhängig) |
| Farbe | schwarz |
| Material | Aluminium |
| Zulassung/Zertifizierung | CE, FCC, REACH, RoHS |
| Schutzklassen | IP67 |
| Leistungsaufnahme | Max. 34 W |
| Spannungsversorgung | PoE+ (802.3at) |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 115 x 220 x 51 mm (BxHxT) |
| Gewicht | 1100 g |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Dämmerungsschalter | Integriert, Einschaltschwelle 6 lux, Ausschaltverzögerung 30 Sek. |
| Eingänge | 1x digital für Ein-/Ausschalten |
| Kabellänge | 70 cm |
| Wellenlänge | 858 nm |

In den IR-Strahlern der IR860-Serie kommen hochwertige "Osram SMD" - Dioden zum Einsatz, die trotz geringem Energieverbrauch eine sehr hohe Lichtintensität erzeugen. Das Gehäuse ist eine Kombination aus besonders modernem Design und einem sehr wirkungsvollen Kühlsystem. Das Schutzglas ist aus dem hochwertigen Material SolarislRTM gefertigt, welches die beste Lichtdurchlässigkeit für Infrarotstrahlung (mindestens 96 %) gewährleistet. Die in den Scheinwerfern verwendete "3M VHB" -Technologie stellt die Dichtigkeit des Geräts sicher und verhindert, dass Feuchtigkeit von außen in das Gehäuse eindringt.

Die IR-Strahler verfügen über einen Dämmerungsschalter und einen digitalen Schalteingang für das automatische Ein- und Ausschalten der LEDs. Spezielle Linsen stellen sicher, dass Licht in die gewünschte Richtung gelenkt wird. Durch Wahl des passenden Abstrahlwinkels lässt sich jede gewünschte Szene ausleuchten. Das einteilige Aluminiumgehäuse sorgt für Stabilität, Dichtheit und eine effektive Kühlung und verlängert die Lebensdauer des Geräts. In den Scheinwerfern ist eine spezielle Goretex TM -Membran integriert, die Druckänderungen im Gerät eliminiert und verhindert, dass sich das Gehäuse verformt. Somit ist eine langfristige Dichtigkeit des Scheinwerfers gewährleistet.

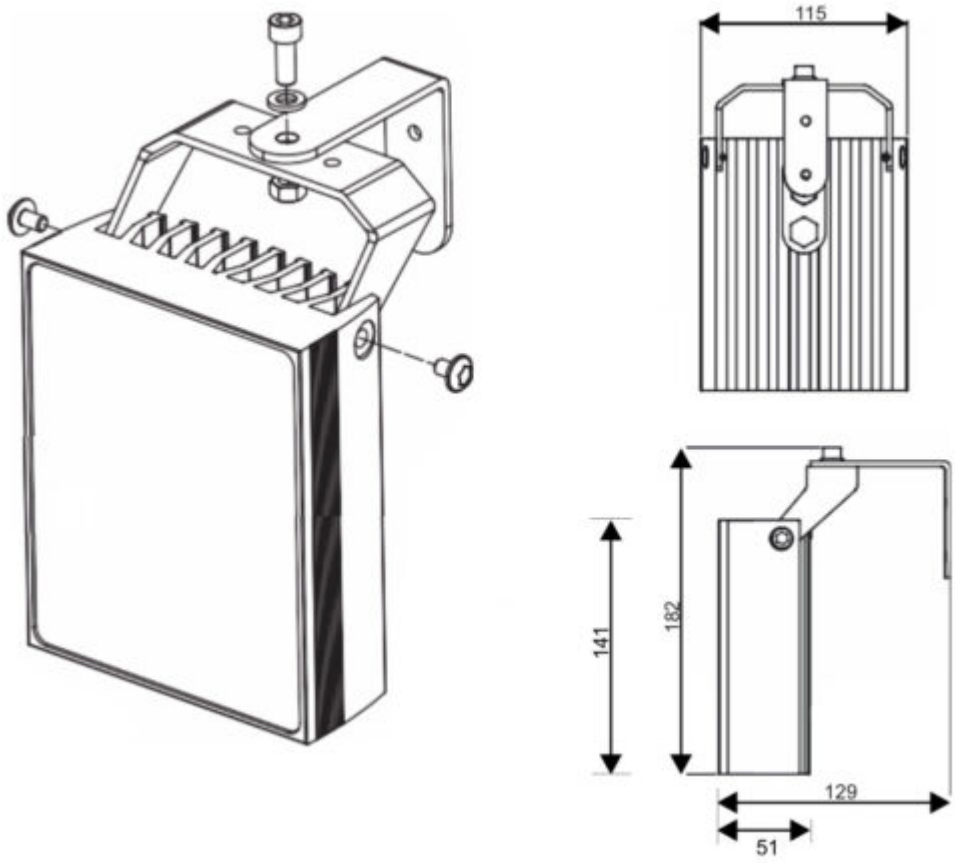
**Optionales Zubehör**

EMT-AM-SINGLE - Montagearm für einen IR860 an Mast/Wand
EMT-AM-DUAL - Montagearm für zwei IR860 an Mast/Wand
EMT-AM-TRIPLE - Montagearm für drei IR860 an Mast/Wand

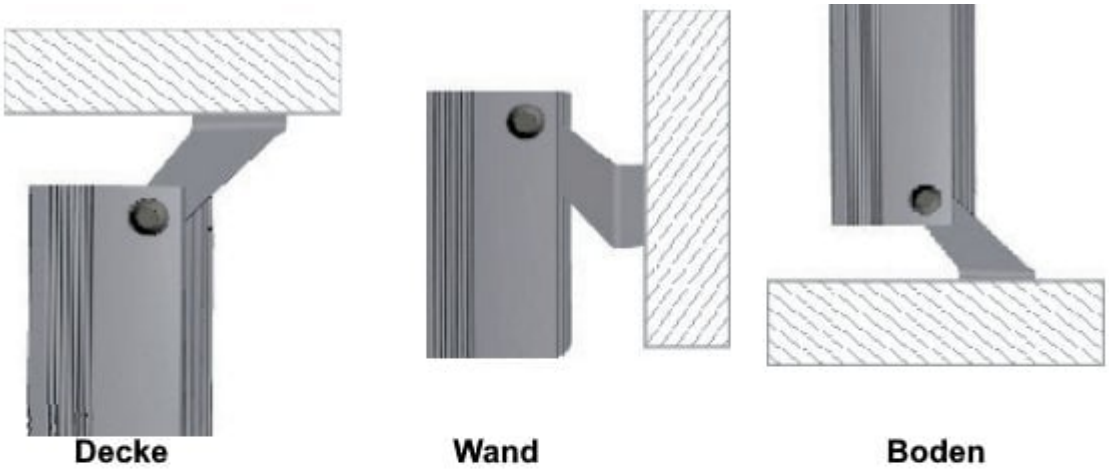

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de

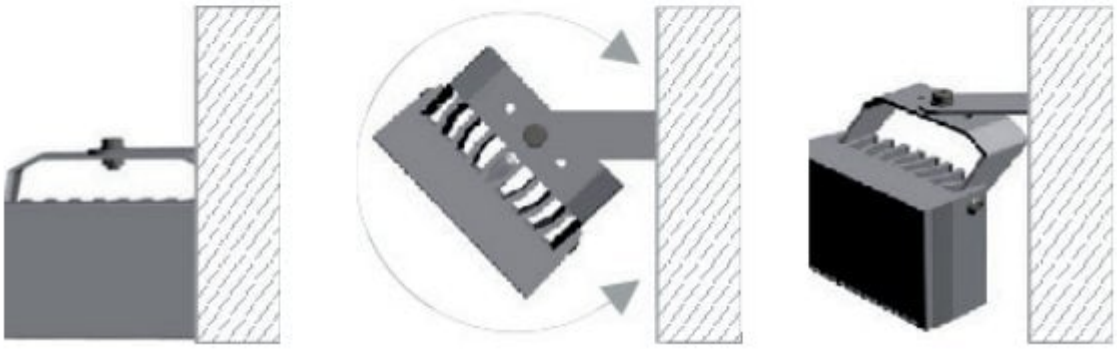
TECHNISCHES DATENBLATT

| Variante | S45P | S120P | M45 | M90 | M120 | L45 | L120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abstrahlwinkel | 45° | 120° | 45° | 90° | 120° | 45° | 120° |
| Reichweite* | 85 m | 25 m | 120 m | 50 m | 30 m | 150 m | 50 m |
| Leistung | 19 W | | 34 W | | | 51 W | |
| Versorgung | PoE+ | | 11-30 V DC | | | 24-30 V DC | |
| Hinweis | * die tatsächliche Reichweite ist szenenabhängig | | | | | | |




Abmessungen



Montage