

**IR860-L120**

IR-LED-Scheinwerfer 24-30VDC

4361089

**asl-ademco**

- Reichweite bis 50 m, Öffnungswinkel 120°
- Versorgung mit 24 - 30 V DC
- Dämmerungsschalter
- Steuereingang
- Wettergeschützt (IP67)
- SolarisIRTM Schutzglas
- Wand- oder Deckenmontage
- Wartungsfrei

**TECHNISCHES DATENBLATT**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Wellenlänge            | 858 nm   |
| Spannungsversorgung    | 24-30 V DC   |
| Schutzklasse (EN60529) | IP67   |
| Material               | Aluminium  |
| Kabellänge             | 70 cm  |
| IR-Beleuchtung         | Bis zu 50 m (High Power SMD LEDs)  |
| Gewicht                | 1100g  |
| Farbe                  | Schwarz  |
| Eingänge               | 1x digital für Ein-/Ausschalten  |
| Dämmerungsschalter     | Integriert, Einschaltschwelle 6 lux, Ausschaltverzögerung 30 Sek.                  |
| Betriebstemperatur     | -30°C bis +60°C  |
| Abstrahlwinkel         | 120°   |
| Abmessungen            | 115 x 220 x 51 mm (BxHxT)  |
| Zertifikate            | CE (EN 60950-1:2006 + A11:2009/A1:2010/A12:2011; IEC 62471:2006; FCC; RoHS; Reach) |
| Leistungsaufnahme      | Max. 51 W  |

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 SolarisIRTM 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

**IR860-L120**

IR-LED-Scheinwerfer 24-30VDC

4361089

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

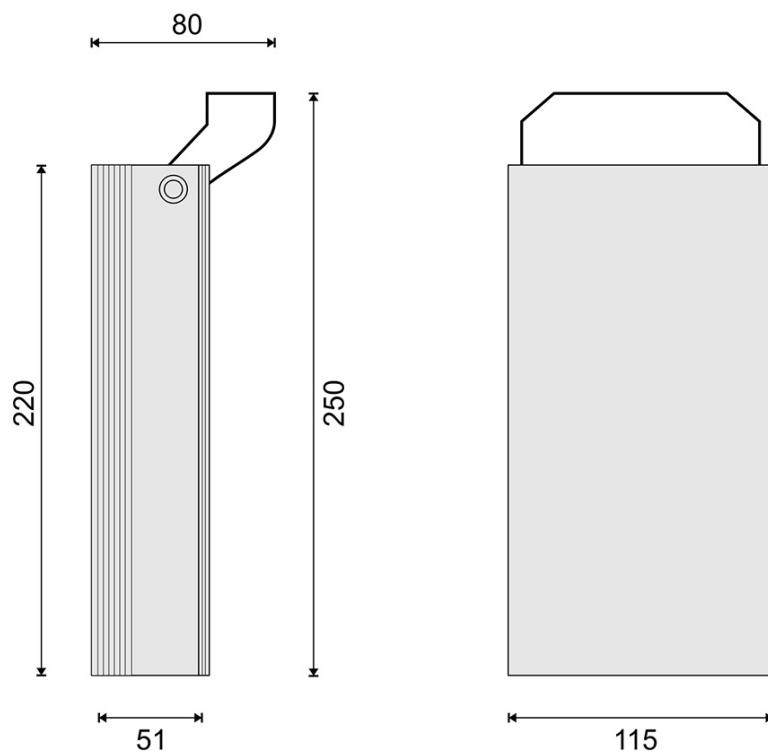
EMT-AM-TRIPLE - Montagearm für drei IR860 an Mast/Wand

HDR-60-24 - Netzteil Hutschiene

NT2425-TS - Netzteil

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

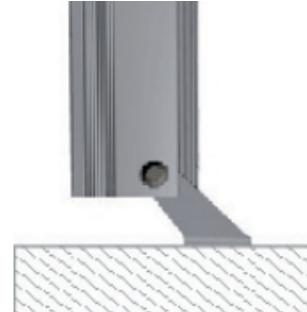
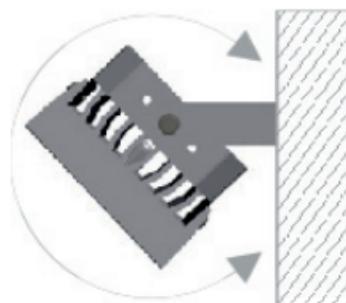
## TECHNISCHES DATENBLATT



**IR860-L120**

IR-LED-Scheinwerfer 24-30VDC

4361089

**Decke****Wand****Boden****TECHNISCHES DATENBLATT**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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