

**IR860-L45**

IR-LED-Scheinwerfer 24-30VDC

4361085

asl-ademco



- Reichweite bis 150 m, Öffnungswinkel 45°
- Versorgung mit 24 - 30 V DC
- Dämmerungsschalter
- Steuereingang
- Wettergeschützt (IP67)
- SolarisIRTM Schutzglas
- Wand- oder Deckenmontage
- Wartungsfrei

## TECHNISCHES DATENBLATT

Beleuchtung	IR-Licht bis zu 150 m (umgebungsabhängig)
Farbe	schwarz
Material	Aluminium
Zulassung/Zertifizierung	CE, FCC, REACH, RoHS
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	Max. 51 W
Spannungsversorgung	24-30 V DC
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	115 x 220 x 51 mm (BxHxT)
Gewicht	1100 g
Abstrahlwinkel	45°
Dämmerungsschalter	Integriert, Einschaltswelle 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 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 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**

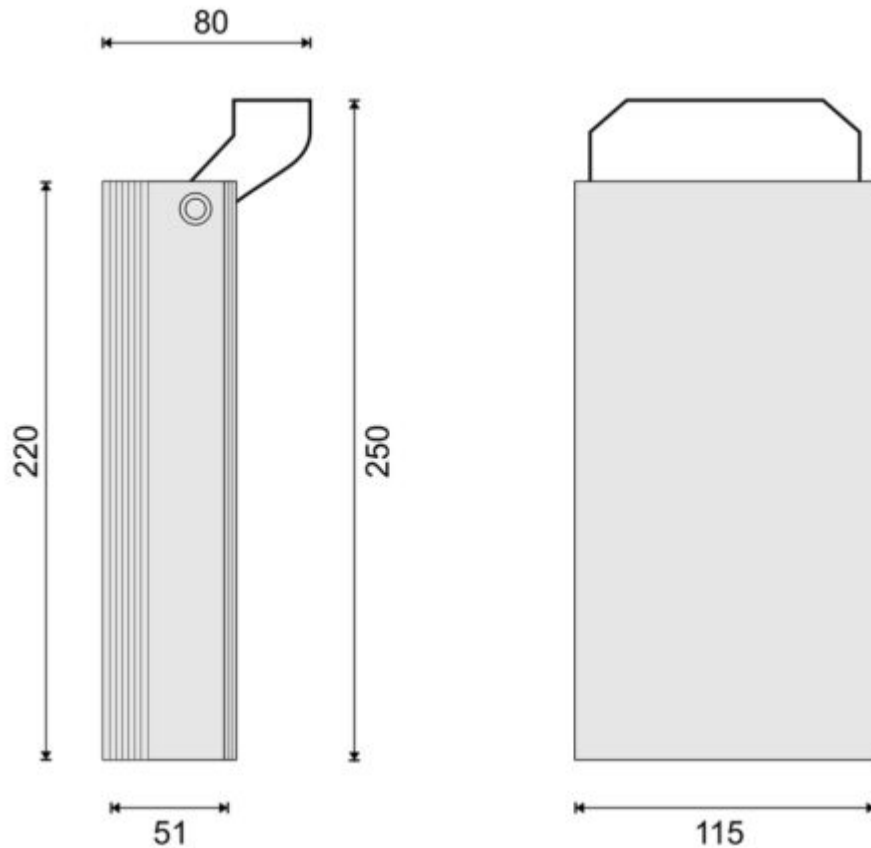
EMT-AM-SINGLE - Montagearm für einen IR860 an Mast/Wand

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

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

TECHNISCHES DATENBLATT



**Decke**

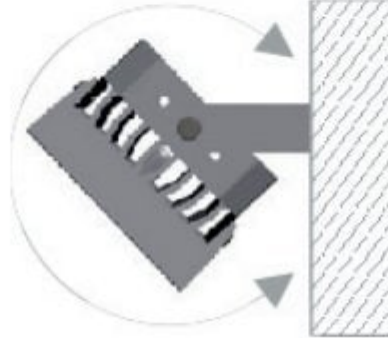


**Wand**



**Boden**

TECHNISCHES DATENBLATT



Montage