

LUNA IR101

LED-IR-Scheinwerfer

4071700

lunaSYSTEM

- Spektralbereich 850 nm
- Reichweite bis 30-50 m, Öffnungswinkel 80°
- Integrierter Dämmerungsschalter
- Wettergeschützt, Metallgehäuse, IP66
- 3-Achsenmontage an Decke oder Wand
- Hohe Lebensdauer durch LED-Technik

TECHNISCHES DATENBLATT

Material	Aluminium Druckguss
Spannungsversorgung	12 V DC oder 24 V AC
Stromaufnahme	Max. 2,5 A bei 12 V DC
IR-Strahler	210 IR LEDs
Öffnungswinkel	80°
Dämmerungsschalter	Integriert, beleuchtungsabhängige IR-Zuschaltung
Wellenlänge	850 nm
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Gewicht	2,5 kg
Reichweite	30 m bis 50 m, Intensität der LEDs einstellbar
Abmessungen B x H x T	190 x 133 x 254 mm

Der LUNA IR101 ist ein LED Infrarot-Scheinwerfer mit einer Wellenlänge von 850 nm und einer max. Reichweite von 30-50m (Öffnungswinkel 80°). Die Intensität der IR-LEDs kann angepasst werden und ein integrierter Helligkeitssensor aktiviert die IR-Beleuchtung zum richtigen Zeitpunkt. Durch das kompakte Metallgehäuse, den mitgelieferten Wandarm und seine 3-axiale Bauweise kann der Scheinwerfer besonders flexibel montiert werden. Der Strahler ist sowohl im Bereich Privathaus/Wohnungen als auch in Gewerbeobjekten die perfekte Lösung für eine IR-Nachtbeleuchtung.

Die Reichweite jedes Infrarotstrahlers ist stark abhängig von der Empfindlichkeit der Kamera, vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen führen zudem zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite. Zur exakten Ermittlung der Strahlerwirkung ist ein Test vor Ort sehr zu empfehlen.