

# IR-Strahler MEGA-LED S 10 m 940 nm

Art.-Nr. TV6816

Seite 1 von 2



Mehr Licht, bessere Bilder. Damit Ihre Kameras auch im Dunkeln klare Bilder aufnehmen, benötigen Sie (Infrarot)Licht. Mit dem diskreten IR-Strahler MEGA-LED S versorgen Sie Ihre Kamera auch bei absoluter Finsternis mit dem nötigen Licht. Die 21 LEDs liefern Infrarotlicht für Nachtaufnahmen mit einer Wellenlänge von 940 nm. Der IR-Strahler eignet sich sowohl für Schwarz/Weiß-, als auch für Tag/Nacht Kameras. Die Reichweite des IR-Lichtstrahlers ist abhängig von der Lichtempfindlichkeit der Kamera. Bei 0,01 Lux liegt die Reichweite bei 20 Metern, bei 0,1 Lux sind es 10 Meter. Der Abstrahlwinkel beträgt 25° x 25° (horizontal/vertikal). Der IR-Strahler MEGA-LED S ist staubdicht und sicher vor starkem Strahlwasser (IP66). Er kann somit problemlos im Außenbereich bei Temperaturen zwischen -30°C und +40°C eingesetzt werden. Seine maximale Leistungsaufnahme beträgt 4,2 Watt. Über einen integrierten Fotosensor erkennt der IR-Strahler Dämmerung oder Dunkelheit und schaltet sich dann automatisch ein. Genügt die Helligkeit z.B. durch Tageslicht, schaltet er sich ab. Bei der MEGA-LED S (TV6816) handelt es sich um einen diskreten IR-Strahler. Die Wellenlänge dieses Strahlers ist mit ca. 940 nm etwas länger als die Wellenlänge (880 nm) eines semidiskreten Strahlers gleichen Typs (TV6815). Der Vorteil des diskreten Strahlers sind seine unsichtbaren LEDs. Der diskrete Strahler MEGA-LED S wird folglich überall dort eingesetzt, wo eine unauffällige Infrarotlichtquelle benötigt wird.

## Technologien

- IR-Scheinwerfer mit 21 LEDs
- Diskret, für das menschliche Auge nicht sichtbar
- Reichweite bis zu 20m
- IP66 für Innen und Außen

## Technische Daten - IR-Strahler MEGA-LED S 10 m 940 nm

Abmessungen	(B x H x T) 74 x 38 x 48 mm
Abstrahlwinkel horizontal/vertikal	25 / 25 °
Aktivierung	< 2 lx
Anzahl LEDs	21
Befestigung	1/4" Stativgewinde
Breite	74 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Höhe	38 mm

# IR-Strahler MEGA-LED S 10 m 940 nm

Art.-Nr. TV6816

Seite 2 von 2

## Technische Daten - IR-Strahler MEGA-LED S 10 m 940 nm

Leistungsaufnahme	4,2 W
Länge	48 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Nettogewicht	245 kg
Optische Wellenlänge	940 nm
Reichweite bei 0,01 Lux	20 m
Reichweite bei 0,1 Lux	10 m
Schutzart IP	66
Spannungsversorgung DC	12 V
Stromaufnahme	350 mA
Typ LEDs	Diskret