

TV6831

## IR-Strahler MEGA-LED M 15 m 940 nm

Mehr Licht, bessere Bilder. Damit Ihre Kameras auch im Dunkeln klare Bilder aufnehmen, benötigen Sie (Infrarot)Licht.

Mit dem diskreten IR-Strahler MEGA-LED M versorgen Sie Ihre Kamera auch bei absoluter Finsternis mit dem nötigen Licht. Die 56 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 30 Metern, bei 0,1 Lux sind es 15 Meter. Der Abstrahlwinkel beträgt 20° x 20° (horizontal/vertikal). Mit 5 Jahren (50.000 Stunden) haben die LEDs eine sehr hohe Lebensdauer. Der IR-Strahler MEGA-LED M 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 10 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 M (TV6831) 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 (TV6830). Der Vorteil des diskreten Strahlers sind seine unsichtbaren LEDs. Der diskrete Strahler MEGA-LED M wird folglich überall dort eingesetzt, wo eine unauffällige Infrarotlichtquelle benötigt wird.



### Produktbesonderheiten:

- IR-Scheinwerfer mit 56 LEDs
- Diskret, für das menschliche Auge nicht sichtbar
- Reichweite bis zu 30m
- IP66 für Innen und Außen
- Lebensdauer 50.000 Stunden

Überreicht durch:



Datensysteme NRW  
Falko Wudenka

CRONOS Datensysteme NRW  
Falko Wudenka  
Immendorfer Str. 38  
50997 Köln  
Tel. : 02236 / 88834-0  
Fax : 02236 / 88834-15  
e-mail : info@cronos-nrw.de

TV6831

## IR-Strahler MEGA-LED M 15 m 940 nm

### Technische Daten

Typ	Diskret	Gehäusematerial	Aluminium
Optische Wellenlänge	940 nm	Befestigung	1/4" Stativgewinde
IR LEDs	56	Leistungsaufnahme	10 W
Reichweite bei 0,01 Lux	30m	Spannungsversorgung	12V DC
Reichweite bei 0,1 Lux	15m	Stromaufnahme	Max. 810 mA
Abstrahlwinkel horz./vert.	20° / 20°	Betriebstemperatur	-30°C bis +40°C
Aktivierung	< 2 Lux	Abmessungen (BxHxT)	98x76x48 mm
Schutzart	IP66	Gewicht	0,5 kg

Überreicht durch:



**Datensysteme NRW**  
Falko Wudenka

CRONOS Datensysteme NRW  
Falko Wudenka  
Immendorfer Str. 38  
50997 Köln  
Tel. : 02236 / 88834-0  
Fax : 02236 / 88834-15  
e-mail : info@cronos-nrw.de