



EMITLIGHT |
Infrarot LED Scheinwerfer

VIDEOSYSTEMS
Sicherungstechnik Vertriebs GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 54
D-81245 München
Tel. +49(0)89 82 98 82-0
Fax: +49(0)89 82 98 82-20
info@videosystems.de
www.videosystems.de



EMITLIGHT

Die neue Generation von LED Scheinwerfern



EMITLIGHT – Hochleistungs Infrarot LED Strahler



In den EMITLIGHT-Scheinwerfern kommen hochwertige „Osram SMD“ - Dioden zum Einsatz, die trotz geringem Energieverbrauch einen sehr hohen Lichtstrom erzeugen.



Das Gehäuse des EMITLIGHT-Scheinwerfers ist eine Kombination aus besonders modernem Design und einem sehr wirkungsvollen Kühlsystem.



Das Schutzglas des EMITLIGHT-Scheinwerfers ist aus dem hochwertigen Material SolarisIR™ gefertigt. Diese Material bietet die beste Lichtdurchlässigkeit für Infrarotstrahlung (mindestens 96%).



Die in den Scheinwerfern verwendete „3M VHB™“ -Technologie stellt die Dichtigkeit des Geräts sicher - sie verhindert, dass Feuchtigkeit von außen in das Gehäuse eindringt. EMITLIGHT-Scheinwerfer entsprechen dem IP67-Standard.



Die EMITLIGHT-Scheinwerfer verfügen über einen Dämmerungsschalter, einen digitalen Schalteingang, und sind dennoch preisgünstig. Sie zeichnen sich durch einfache Bedienung und Einstellung aus.



Die Strahler verfügen über spezielle Linsen, womit die Lichtstrahlen in die gewünschte Richtung gelenkt werden. Durch Wahl des passenden Abstrahlwinkels lässt sich jede gewünschte Szene ausleuchten.



Der EMITLIGHT-Scheinwerfer besteht aus einem einteiligen Aluminiumgehäuse. Es sorgt für Stabilität, Dichtheit und eine effektive Kühlung. Der speziell entwickelte Kühlkörper garantiert eine längere Lebensdauer des Gerätes.



In den Scheinwerfern ist eine spezielle Goretex™ -Membran integriert, die Druckänderungen im Gerät eliminiert und verhindert, dass sich das Gehäuse verformt. Somit ist eine langfristige Dichtigkeit des Scheinwerfers gewährleistet.

EMITLIGHT – Hochleistungs Infrarot LED Strahler

Power LEDs der neuesten Generation – Reichweiten bis 400 m

- Dämmerungsschalter und digitaler Schalteingang zur Ein-/Ausschaltung
- Wellenlänge 860 nm bzw. 950 nm
- Reichweite bis → 400 m
- Abstrahlwinkel 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°
- Schutzart IP67 mit Goretex™ Membran zur Entlüftung
- Deckel aus Schutzglas SolarisIR™ mit 96% IR-Licht-Durchlässigkeit
- Wartungsfrei

Technische Daten

860nm

IR860-	S45P	S120P	M45	M120	L45	L120
Gehäuse	Aluminium					
Farbe	schwarz					
Abdeckung	schwarz, IR-transparent					
Wellenlänge	860nm					
Abstrahlwinkel	45°	120°	45°	120°	45°	120°
Reichweite	→ 80 m	→ 20 m	→ 120 m	→ 30 m	→ 150 m	→ 50 m
Leistung	19 W		34 W		51 W	
Spannungseingang	PoE +		11 ~ 30VDC		24 ~ 30VDC	
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ +60°C					
Dämmerungsschalter	integriert					

950nm

IR950-	S45P	S120P	M45	M120	L45	L120
Gehäuse	Aluminium					
Farbe	schwarz					
Abdeckung	schwarz, IR-transparent					
Wellenlänge	950nm					
Abstrahlwinkel	45°	120°	45°	120°	45°	120°
Reichweite	→ 50 m	→ 15 m	→ 80 m	→ 20 m	→ 100 m	→ 25 m
Leistung	19 W		34 W		51 W	
Spannungseingang	PoE +		11 ~ 30VDC		24 ~ 30VDC	
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ +60°C					
Dämmerungsschalter	integriert					