

IR projektør, mellem, 60°/12 m

Art.-Nr. TVAC71050

Seite 1 von 2

Mere lys - bedre billeder

Kameraer har brug for (infrarødt) lys for at tage klare billeder i mørke. Den semi-diskrete IR-projektør M giver kameraerne det nødvendige lys, selv i absolut mørke. IR-LED'erne giver infrarødt lys til natoptagelser med en bølglængde på 850 nm. IR-projektøren er velegnet til både sort/hvid- og dag/nat-kameraer.

Kan også bruges under ekstreme vejrforhold

IR-projektørens rækkevidde afhænger af kameraets lysfølsomhed. Ved 0,1 lux er rækkevidden ca. 12 meter, ved 0,01 lux er den op til 24 meter. Strålevinklen er 60° (horisontal). IR-projektøren M er støvtæt og beskyttet mod kraftige vandstråler (IP66). Den kan derfor bruges udendørs ved temperaturer mellem -30°C og +40°C uden problemer. Det maksimale effektforbrug er 8 watt.

Automatisk skift - semi-diskrete LED'er

IR-projektøren bruger en integreret fotosensor til at registrere tussmørke eller mørke og tænder derefter automatisk. Hvis lysstyrken er tilstrækkelig, f.eks. på grund af dagslys, slukker den af sig selv. IR-projektøren M 850nm, 60° er en semi-diskret IR-projektør. Med ca. 850 nm er bølglængden for denne projektør lidt kortere end bølglængden (940 nm) for en diskret projektør af samme type. Fordelen ved den semi-diskrete projektør er dens større rækkevidde. Kun i umiddelbar nærhed af projektøren er den rødlige glød fra dens LED'er svagt synlig.

Takket være det variable spændingsinput på 12-24 AC/DC kan IR-projektøren bruges med både vekselstrøm og jævnstrøm.

Teknologier

- Integreret lyssensor til automatisk til- og frakobling
- Variabel strømforsyningsindgang 12-24 V AC/DC
- Semi-diskret til lange rækkevidder
- Rækkevidde op til 12 m
- IP66 til indendørs og udendørs brug

Tekniske oplysninger - IR projektør, mellem, 60°/12 m

Artikelvægt	0.45 kg
Beskyttelsesklasse IP	66
Bredde	85 mm
Effektforbrug	8 W
Fastgørelse	M6-gevind
Husmateriale	Aluminium
Højde	69 mm

IR projektør, mellem, 60°/12 m

Art.-Nr. TVAC71050

Seite 2 von 2

Tekniske oplysninger - IR projektør, mellem, 60°/12 m

Længde	70 mm
Maks. driftstemperatur	40 °C
Min. driftstemperatur	-30 °C
Mål	85 x 70 x 69 mm
Optisk bølgelængde	850
Produktgruppe	Tilbehør
Spredningsvinkel horisontal/vertikal	60 °
Spændingsforsyning AC	45627 V
Spændingsforsyning DC	45627 V
Strømforbrug	700 mA
Tilkobling	< 3 lux lx
WEEE-gruppe	09