

IR projektør, stor, 60°/15 m

Art.-Nr. TVAC71100

Seite 1 von 2



Mere lys - bedre billeder

For at kameraer også optager klare billeder i mørke, har du brug for (infrarødt) lys. Den semidiskrete IR-stråler L forsyner også kameraer med det nødvendige lys i absolut mørke. IR-LED'erne giver infrarødt lys til natoptagelser med en bølgelængde på 850 nm. IR-stråleren egner sig både til sort/hvid- og til dag-/natkameraer.

Kan også anvendes ved ekstreme vejrforhold

IR-lysstrålerens rækkevidde afhænger af kameraets lysfølsomhed. Ved 0,1 lux ligger rækkevidden ved ca. 15 meter, ved 0,01 lux er det op til 30 meter. Strålevinklen er 60° (horisontalt). IR-stråleren L er støvtæt og sikkert beskyttet mod kraftigt strålevand (IP66). Den kan dermed uden problemer anvendes udendørs ved temperaturer mellem -30 °C og +40 °C. Dens maks. effektforbrug er 10 W.

Automatisk dag-/natskift - semidiskrete LED'er

Med en integreret fotosensor registrerer IR-stråleren dæmring eller mørke og tilkobles derefter automatisk. Hvis der er tilstrækkeligt lys, f.eks. på grund af dagslys, frakobles den. Ved IR-stråleren L 850 nm, 60° drejer det sig om en semidiskret IR-stråler. Denne strålers bølgelængde er med ca. 850 nm lidt kortere end bølgelængden (940 nm) på en diskret stråler af samme type. Fordelen ved den semidiskrete stråler ligger i den høje rækkevidde. Det rødlige skær fra dens LED'er kan kun ses svagt umiddelbart i nærheden af stråleren L.

Med den variable spændingsindgang på 12-24 AC/DC kan IR-stråleren anvendes både med veksel- og jævnstrøm.

Teknologier

- Integreret lyssensor til automatisk til- og frakobling
- Variabel spændingsforsyningsindgang 12 - 24 V AC/DC
- Semidiskret til store rækkevidder
- Rækkevidde op til 15 m

IR projektør, stor, 60°/15 m

Art.-Nr. TVAC71100

Seite 2 von 2

- IP66 til inden- og udendørs brug

Tekniske oplysninger - IR projektør, stor, 60°/15 m

Beskyttelsesklasse IP	66
Bredde	85 mm
Effektforbrug	10 W
Fastgørelse	M6-gevind
Husmateriale	Aluminium
Højde	69 mm
Længde	89 mm
Maks. driftstemperatur	40 °C
Min. driftstemperatur	-30 °C
Mål	85 x 89 x 69 mm
Nettovægt	0,6 kg
Optisk bølgelængde	850 nm
Spredningsvinkel horisontal/vertikal	60 °
Spændingsforsyning AC	45627 V
Spændingsforsyning DC	45627 V
Strømforbrug	850 mA
Tilkobling	< 3 lux lx