

PILOT dag/nacht High-Light® bullet camera



BOSCH

Technologie voor het leven



PILOT III

PBCVARI25

- Geen focusverschuiving bij gebruik van IR-licht, het beeld blijft scherp met of zonder IR-verlichting
- AlGaInP LED (Piranha)-technologie zorgt voor een perfecte weergave in het donker
- Elke LED geeft een output van 0.25 Watt lumen, 4 keer beter dan gewone IR-LED verlichting voor lange afstanden
- Extra lange levensduur van de LED's: tot 20.000 uren
- De speciale "Metal Board" voorziet een verbeterde IR-verlichting en betere warmtedissipatie
- CCD-camera met Sony-chip en ingebouwde auto-iris varifocal lens
- Ingebouwde, vertraagde fotosensor om het wederkerig aan- en uitschakelen van de LED's tegen te gaan
- 520 lijnen



PILOT dag/nacht High-Light® bullet camera

Model	PBCVARI25
Beeldelement	1/3" kleuren CCD sensor Sony PAL: 795 (H) x 596 (V) pixels
Horizontale frequentie	PAL: 15.625 KHz
Verticale frequentie	PAL: 50 Hz
Synchronisatie	Intern
Scansysteem	2:1 geïnterlineerd
Resolutie	520 lijnen horizontaal
Lichtgevoeligheid	0.06 lux / 0 lux
Signaal/ruis verhouding	> 50 dB
Controle van de versterking	AGC (Automatic Gain Control)
Elektronische sluiternode	AES (Automatische, elektronische sluiternode 1/50 ... 1/100.000 sec)
Witbalans	Automatische witbalans (2500 K ... 9500 K)
Tegenlichtcompensatie	Automatisch (ABLCC)
Gammacorrectie	0.45
Video uitgang	1.0 Vt-t / 75 Ohm, BNC-connector
Lens	3.8 - 9.5 mm varifocal auto-iris lens
IR-LED's	8 High-Light® LED's, componenten: AlGaInP
IR status	Automatische controle door fotosensor indien < 10 lux
IR afstand	maximaal 25 meter
IR golflengte	850 nm
Levensduur van de IR-LED's	> 20.000 uren
Openingshoek IR-verlichting	50 - 80°, verspreiding IR-straal: 30° per LED
Warmte-dissipatie	Via speciale "Metal Board"
Opslagtemperatuur	-30°C ... +70°C bij een vochtigheidsgraad van 0 ... 95%RH
Werkings-temperatuur	-20°C ... +60°C bij een vochtigheidsgraad van 0 ... 95%RH
Beschermingsgraad	IP66
Voedingsspanning	12 VDC
Afmetingen	80 x 90 x 250 mm (H x D x L)
Gewicht	1.5 kg