

IP IR Illuminator 5000 MRP

www.boschsecurity.nl



- ▶ Geïntegreerde instelbare fotocel
- ▶ Aanpasbare IR-intensiteit
- ▶ Verwisselbare diffusers voor straalpatronen om de straal af te stemmen op de camera
- ▶ Zelfreinigende coating op objectief
- ▶ Instellen via webinterface

De netwerkinfraroodstraler zorgt voor onzichtbaar of enigszins zichtbaar licht voor bewakingstoepassingen met een middellang bereik voor binnen en buiten. IR-belichting verbetert nachtopnamen aanzienlijk, vermindert ruis en verlaagt bitrates.

Met de verwisselbare diffuserobjectieven kunnen straalpatronen speciaal voor uw toepassing worden geselecteerd, voor nauwkeurig verlichte scènes. Het zelfreinigende venster zorgt voor minder onderhoud. De straler is energiezuinig en kan rechtstreeks worden gevoed via Power-over-Ethernet (PoE+) waardoor installaties sneller, flexibeler en goedkoper kunnen worden uitgevoerd.

Systemoverzicht

Energiezuinige, krachtige LED's voor opbouwmontage zorgen voor maximale belichting met minder stroomverbruik. Geavanceerd elektronisch besturingssysteem zorgt voor verbeterde temperatuurregeling, lange levensduur en lage gebruikskosten. Een overdrukventiel voorkomt thermische expansie en drukverschillen.

Extra functies zijn onder andere Eco-modus en opstartmodus, een sensor voor sabotage/schokken en een geïntegreerde webinterface voor eenvoudige installatie en aanpassing.

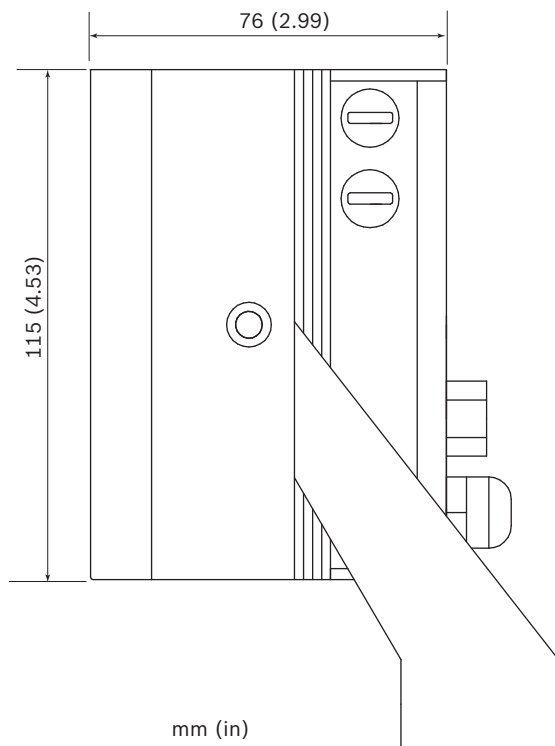
Certificaten en goedkeuringen

Standaarden	Type
CE-EMC	EN 55024 (IT-apparatuur – immuniteit) EN 55032 (IT-apparatuur – emissie)
Standaarden	Type
CE-EMC	EN 61547 (verlichting-immuniteit)
	EN 55015 (verlichting-emissie)
	EN 62493 (verlichting- elektromagnetische velden)
	EN 50130-4 (alarm-elektromagnetische compatibiliteit)
Veiligheid	
CE-LVD	EN-60598-1 (verlichtingsarmaturen- algemeen)

Standaarden	Type
	EN-60598-2-1 (verlichtingsarmaturen)
LED	EN 62471 risicogroep 2 (LED-veiligheid)
Omgevingseisen	IEC / EN 60529 IP66
	IEC / EN 62262 IK09
	EN50130-5 klasse IV (alarm-milieu)
	EN 50581 RoHS,
cULus (VS)	UL 2108 laagspanningsverlichtingssystemen
	UL 8750 LED-apparatuur (Light Emitting Diode) voor gebruik in verlichtingssystemen
	CSA C22.2 No. 250.0-08 verlichtingsarmaturen
	FCC, klasse B
AUS	RCM AS / NZS CISPR 22 klasse B
Regio	Certificiëring
Europa	CE

Installatie/configuratie

Afmetingen



Technische specificaties

Voeding

Voeding	Power-over-Ethernet (PoE+) (voldoet aan IEEE 802.3at)
Energieverbruik	26 W

Optisch

Golflengte	850 nm of 940 nm
IR-regeling	Instelbare IR-intensiteit (0% tot 100%)
Dag/nacht-schakelaar	Fotocel, gevoeligheid instelbaar (20 lx tot 70 lx)
Openingshoeken	10° (rond), 20°, 30°, 60°, 80° en 95° (elliptisch)

Bereik 850 nm

Straalpatroondiffuser	Haalbaar bereik*	HFOV
10°	220 m	38 m
20°	150 m	53 m
30°	110 m	59 m
60°	70 m	81 m
80°	50 m	84 m
95°	35 m	76 m

Bereik 940 nm

Straalpatroondiffuser	Haalbaar bereik*	HFOV
10°	135 m	24 m
20°	80 m	28 m
30°	65 m	35 m
60°	40 m	46 m
80°	30 m	50 m
95°	20 m	44 m

* Het werkelijke belichtingsbereik is afhankelijk van camera- en objectiefeigenschappen.

Mechanisch

behuizing	Robuust geanodiseerd geëxtrudeerd aluminium, zwart
Voorvenster	Polycarbonaat met hoge transmissie (vandalismebestendige) met zelfreinigende technologie
Montage	Roestvrijstalen U-steun met zwarte poedercoating (instelbaar met M6-sleutel)
Kabel	1 m met connector

Mechanisch

Afmetingen (B x H x D)	110 x 115 x 76 mm
Afmetingen van steun (B x H x D)	110 x 125 x 35 mm
Gewicht	1,06 kg
Gewicht van steun	0,2 kg

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur bereik	-50 °C tot +50 °C
Bescherming	IP66

Bestelinformatie**NIR-50850-MRP IR Illuminator 850 nm middellang bereik IP PoE**

Infraroodstraler voor middellang bereik gevoed door PoE+
850 nm
Opdrachtnummer **NIR-50850-MRP**

NIR-50940-MRP IR Illuminator 940 nm middellang bereik IP PoE

Infraroodstraler voor middellang bereik gevoed door PoE+
940 nm
Opdrachtnummer **NIR-50940-MRP**

Hardware-accessoires**IIR-MNT-SLB enkele L-steun**

Eén L-steun voor straler, zwart
Opdrachtnummer **IIR-MNT-SLB**

IIR-MNT-DLB dubbele L-steun

Dubbele L-steun voor straler, zwart
Opdrachtnummer **IIR-MNT-DLB**

IIR-MNT-TLB drievoudige L-steun

Drievoudige L-steun voor straler, zwart
Opdrachtnummer **IIR-MNT-TLB**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com