

IP IR Illuminator 5000 MRP

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Cellule photoélectrique réglable intégrée
- ▶ Intensité IR réglable
- ▶ Diffusion interchangeable des angles de couverture afin d'adapter le faisceau à la caméra
- ▶ Utilisation d'une technologie de revêtement permettant le nettoyage automatique de l'objectif
- ▶ Configuration de l'interface Web

Le projecteur infrarouge réseau offre un éclairage invisible ou semi-visible pour les applications de vidéosurveillance intérieure ou extérieure de moyenne portée. Le projecteur IR améliore considérablement la vision nocturne et réduit le bruit et les débits binaires. L'ensemble des lentilles interchangeable permet de sélectionner les angles de couverture en fonction de votre application de manière à éclairer les scènes de manière précise. La vitre à nettoyage automatique réduit les besoins en matière d'entretien. Spécialement conçu pour une consommation optimisée, le projecteur peut être raccordé directement à une alimentation par Ethernet (PoE), pour des installations faciles, flexibles et économiques.

Vue d'ensemble du système

Les voyants LED haute puissance, écoénergétiques, à montage en surface offrent un éclairage maximal et une consommation électrique réduite. Le circuit électronique avancé garantit une meilleure gestion thermique, une longue durée de vie et un faible coût de possession. Une valve d'égalisation de la pression prévient les problèmes d'expansion thermique et de répartition de la pression.

Parmi les fonctions supplémentaires, citons les modes d'alimentation économique et démarrage, un détecteur de sabotage/chocs, ainsi qu'une interface Web intégrée pour une configuration et des réglages faciles.

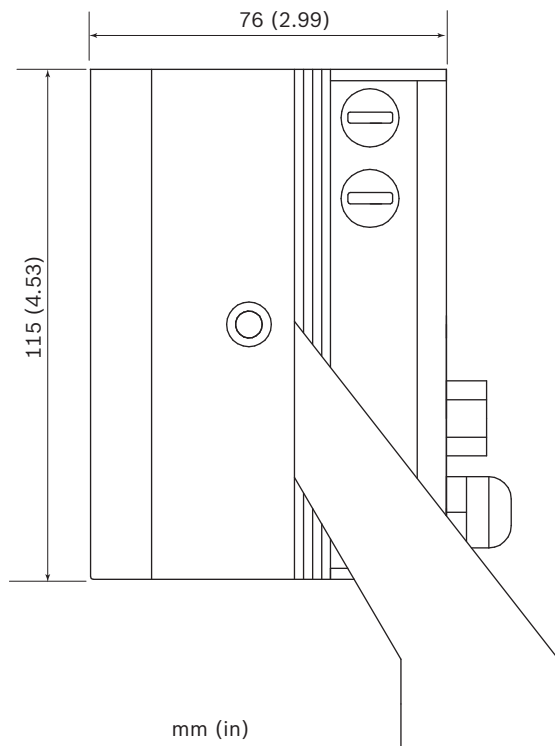
Certifications et accréditations

Normes	Type
CE-CEM	EN 55024 (équipement informatique - immunité) EN 55032 (équipement informatique - émissions)
CE-CEM	EN 61547 (éclairage - immunité) EN 55015 (éclairage - émission) EN 62493 (éclairage - champ électromagnétique) EN 50130-4 (alarme - CEM)
Sécurité	
CE-LVD	EN-60598-1 (luminaires - général)

Normes	Type
	EN-60598-2-1 (luminaires)
LED	EN 62471 - Groupe de risque 2 (sécurité des LED)
Caractéristiques environnementales	CEI / EN 60529 IP66
	CEI / EN 62262 IK09
	EN50130-5 - Classe IV (alarme - conditions ambiantes)
	EN 50581 conforme à RoHS,
États-Unis - cULus	Systèmes d'éclairage basse tension UL 2108
	LED (diodes électroluminescentes) UL 8750 destinées aux systèmes d'éclairage
	CSA C22.2 No. 250.0-08 Luminaires
	FCC, classe B
AUS	RCM AS / NZS CISPR 22 - Classe B
Région	Certification
Europe	CE

Schémas/Remarques

Dimensions



Spécifications techniques

Alimentation

Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE+) (conforme IEEE 802.3at)
Consommation	26 W

Optique

Longueur d'onde	850 nm ou 940 nm
Commande IR	Intensité IR réglable (de 0 à 100 %)
Commutation jour/nuit	Cellule photoélectrique, sensibilité réglable (de 20 à 70 lx)
Angles de couverture	10° (circulaire), 20°, 30°, 60°, 80° et 95° (elliptique)

Portée 850 nm

Diffusion de l'angle de couverture	Portée*	CvH
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

Portée 940 nm

Diffusion de l'angle de couverture	Portée*	CvH
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

* Portée de l'éclairage réelle en fonction des caractéristiques de la caméra et de l'objectif

Caractéristiques mécaniques

Caisson	Aluminium robuste extrudé anodisé, noir
Vitre avant	Polycarbonate à haut pouvoir de transmission (anti-vandalisme) doté d'une technologie de nettoyage automatique
Montage	Support en U en acier inoxydable avec revêtement poudre noir (réglable avec une clé à douille de type M6)
Câble	1 m avec connecteur

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (I x H x P)	110 x 115 x 76 mm
Dimensions du support (I x H x P)	110 x 125 x 35 mm
Poids	1,06 kg
Poids du support	0,2 kg

Caractéristiques environnementales

Plage de températures en fonctionnement	-50 °C à +50 °C
Protection	IP66

Informations de commande**Projecteur NIR-50850-MRP IR Illuminator 850 nm moyenne portée IP PoE**

Projecteur infrarouge moyenne portée alimenté par PoE+
850 nm
Numéro de commande **NIR-50850-MRP**

Projecteur NIR-50940-MRP IR Illuminator 940 nm moyenne portée IP PoE

Projecteur infrarouge moyenne portée alimenté par PoE+
940 nm
Numéro de commande **NIR-50940-MRP**

Accessoires**Support en L unique IIR-MNT-SLB**

Illuminator - Support en L unique, noir
Numéro de commande **IIR-MNT-SLB**

Double support en L IIR-MNT-DLB

Illuminator - Double support en L, noir
Numéro de commande **IIR-MNT-DLB**

Triple support en L IIR-MNT-TLB

Illuminator - Triple support en L, noir
Numéro de commande **IIR-MNT-TLB**

Représenté par :

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