

# IR Illuminator 5000 MR

www.boschsecurity.com



# 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
- ▶ Entrée télémétrique et sortie avec cellule photoélectrique pour les commutations externes
- ▶ Utilisation d'une technologie de revêtement permettant le nettoyage automatique de l'objectif

L'éclairage infrarouge (IR) offre un éclairage invisible ou semi-visible pour les applications de vidéosurveillance intérieure ou extérieure de moyenne portée. L'éclairage IR améliore considérablement la vision nocturne et réduit le bruit et les débits binaires. L'ensemble d'objectifs diffuseurs 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, l'éclairage peut être raccordé directement à n'importe quelle alimentation 12 à 32 Vcc, ou 24 Vca, pour des installations faciles, flexibles et économiques.

## Présentation du système

Les 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. La facilité d'accès à

l'alimentation et de réglage de la cellule photoélectrique permet une installation simple et rapide.

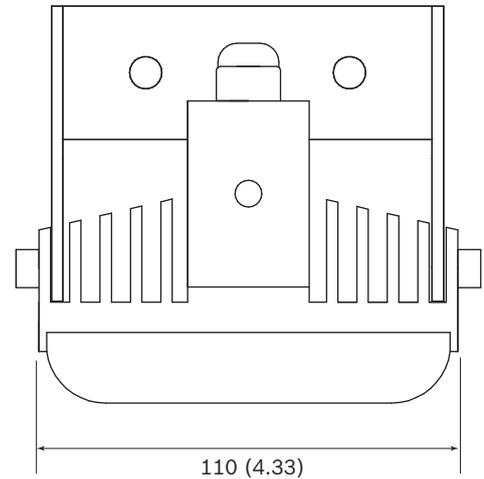
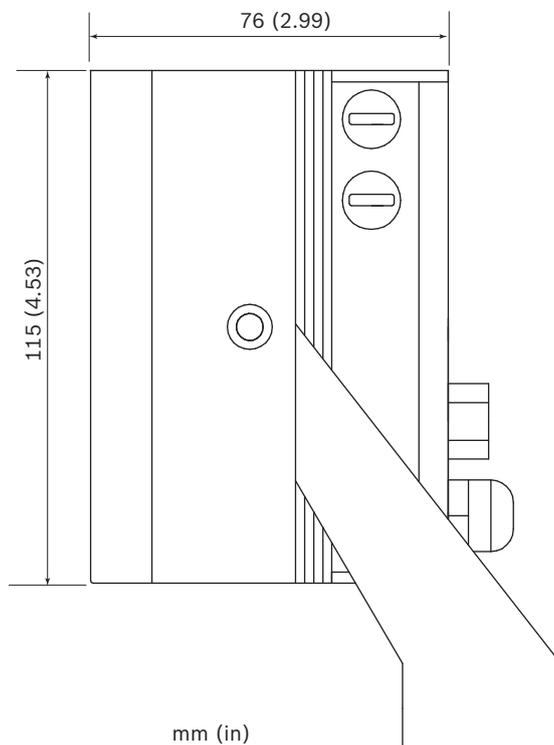
## Certifications et homologations

Normes	Type	
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)
		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	

Normes	Type
	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
Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité
Europe	CE
États-Unis	UL

### Remarques sur l'installation/la configuration

#### Dimensions



### Informations de commande

#### IIR-50850-MR Éclairage, 850nm, moyenne portée

Éclairage infrarouge de moyenne portée  
850 nm

Numéro de commande **IIR-50850-MR**

#### IIR-50940-MR Éclairage, 940nm, moyenne portée

Éclairage infrarouge de moyenne portée  
940 nm

Numéro de commande **IIR-50940-MR**

#### Accessoires

##### IIR-MNT-SLB Support pour éclairage, en L unique noir

Illuminator - Support en L unique, noir

Numéro de commande **IIR-MNT-SLB**

##### IIR-MNT-DLB Support pour éclairage, double en L noir

Illuminator - Double support en L, noir

Numéro de commande **IIR-MNT-DLB**

##### IIR-MNT-TLB Support pour éclairage, en L triple noir

Illuminator - Triple support en L, noir

Numéro de commande **IIR-MNT-TLB**

##### IIR-MNT-PMB Support pour éclairage, montage sur mât

Illuminator - Support de montage sur mât, noir

Numéro de commande **IIR-MNT-PMB**

##### PSU-IIR-35 Alimentation, 100-240VAC/24Vcc, 1,25A

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 35 W conçu pour applications d'éclairage LED.

100-240 Vca en entrée, 1,46 A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-35**

##### PSU-IIR-60 Alimentation, 100-240VAC/24Vcc, 2,5A

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 60 W conçu pour applications d'éclairage LED.

100-240 Vca en entrée, 2,5 A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-60**

**PSU-IIR-100 Alimentation, 100-240VAC/24Vcc, 4,2A**

Bloc d'alimentation 24 Vcc à tension constante de 100 W conçu pour applications d'éclairage LED. 100-240 Vca en entrée, 4,16 A en sortie. Boîtier en aluminium conforme à IP67.

Numéro de commande **PSU-IIR-100**

---

**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