

IP IR 照明器 5000 MRP

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



▶ Web インターフェース設定

本ネットワーク赤外線照明器は、屋内外の中距離監視用途に不可視光または準不可視光の照明を提供します。IR 照明により夜間の映像監視が劇的に向上し、ノイズやビットレートが低減されます。

交換可能な一連のディフューザーレンズによりビームパターンを用途に合わせて選択でき、シーンに応じて適切に照射できます。セルフクリーニングウィンドウのためメンテナンス頻度が低減されます。

本照明器はエネルギー効率の高い動作を実現するように特殊設計されており、Power-over-Ethernet (PoE) より直接給電できるため、すばやく柔軟にコスト効率の高い設置を行うことができます。

システムの概要

エネルギー効率の高い強力な表面実装 LED により、電力消費を低減しながら最大限の照射を実現します。高度な電子制御回路により、熱管理の向上、寿命の長期化、および所有コストの削減を実現します。熱膨張や圧力サイクルを取り除く圧力均一化バルブを採用しています。

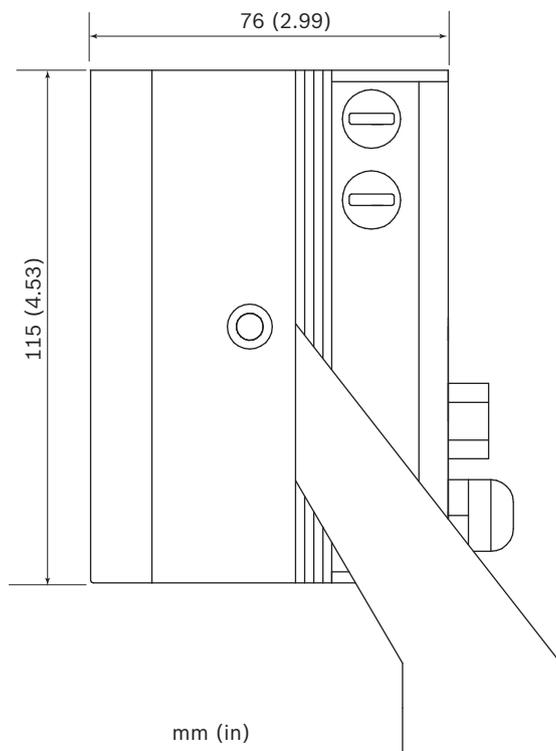
他の機能としては、エコモードやパワーブーストモード、いたずら/衝撃センサー、簡単に設定および調整が可能な統合 Web インターフェースがあります。

認可情報

規格	タイプ
CE-EMC	EN 55024 (IT 機器-イミュニティ)
	EN 55032 (IT 機器-エミッション)
規格	タイプ
CE-EMC	EN 61547 (照明-イミュニティ)
	EN 55015 (照明-エミッション)
	EN 62493 (照明 EMF)
	EN 50130-4 (アラーム EMC)
安全性	
CE-LVD	EN-60598-1 (照明器具-一般)
	EN-60598-2-1 (照明器具)
LED	EN 62471 リスクグループ 2 (LED の安全性)
環境仕様	IEC / EN 60529 IP66
	IEC / EN 62262 IK09

規格	タイプ
	EN50130-5 クラス IV (アラーム・環境)
	EN 50581 RoHS、
USA cULus	UL 2108 低電圧照明システム
	照明システムで使用する UL 8750 発光ダイオード (LED) 機器
	CSA C22.2 No. 250.0-08 照明器具
	FCC、クラス B
AUS	RCM AS / NZS CISPR 22 クラス B
地域	認証
ヨーロッパ	CE

インストール/構成に関する情報



技術仕様

電源	
電源	Power-over-Ethernet (PoE+) (IEEE 802.3at 準拠)
消費電力	26 W
光学	
波長	850 nm または 940 nm
IR 制御	調整可能な IR 照度 (0%~100%)

光学	
デナイトの切り替え	フォトセル、感度調整可能 (20 lx~70 lx)
ビーム角度	10° (円形)、20°、30°、60°、80°、95° (楕円形)

範囲 850 nm		
ビームパターンデューザー	照明可能距離*	最大照射幅
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

範囲 940 nm		
ビームパターンデューザー	照明可能距離*	最大照射幅
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

* 実際の照明可能距離はカメラとレンズの特性により異なります。

機械的仕様

ハウジング	アルマイト仕上げのアルミニウム押し出し成型、黒色
前面ウィンドウ	ポリカーボネート製で高透過率(バンドルプルーフ)、セルフクリーニングテクノロジーを搭載
取付	黒色のパウダーコーティングが施されたステンレススチール製 U 字金具 (M6 六角穴レンチで調整可能)
ケーブル	1 m、コネクタ付き
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	110 x 115 x 76 mm
ブラケット寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	110 x 125 x 35 mm
重量	1.06 kg
ブラケット重量	0.2 kg

オーダー情報

NIR-50850-MRP IR 照明器 850 nm 中距離 IP PoE
PoE+で電源を供給する中距離 IR 照明器
オーダー番号 **NIR-50850-MRP**

NIR-50940-MRP IR 照明器 940 nm 中距離 IP PoE
PoE+で電源を供給する中距離 IR 照明器
オーダー番号 **NIR-50940-MRP**

ハードウェア付属品

IIR-MNT-SLB シングル L 字ブラケット
オーダー番号 **IIR-MNT-SLB**

IIR-MNT-DLB ダブル L 字ブラケット
オーダー番号 **IIR-MNT-DLB**

IIR-MNT-TLB トリプル L 字ブラケット
オーダー番号 **IIR-MNT-TLB**

代表者:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia