

IP IR 發光源 5000 MRP

cn.boschsecurity.com



- ▶ 整合式可調整光電池
- ▶ 可調整 IR 強度
- ▶ 可替換光束模式的擴散片，用於調和進入攝影機的光束
- ▶ 自我清潔鏡頭鍍膜技術
- ▶ 網頁介面設定

網路紅外線發光源為中距範圍室內及室外監控用途提供隱藏式或半隱藏式照明。IR 照明燈大幅改善夜間成像處理，並減少雜訊和位元率。

配備一組可替換的擴散片鏡頭，即表示您可以選擇符合特定用途的光束模式來提供準確照明的場景。自我清潔透射窗使維護需求降低。

此發光源是專為節能運作設計，可直接透過乙太網路供電 (PoE+) 取得電源，進行更快速、有彈性且符合成本效益的安裝。

系統概覽

高功率節能表面黏著 LED 以減低的耗電量來提供最大照度。進階電子控制電路系統提供更完善的熱管理、延長使用壽命並降低擁有成本。壓力平衡閥防止熱膨脹和壓力循環。還有其他功能，包括 Eco 綠能和開機電源模式、修改/震動感應器，以及供您輕鬆進行設定與調整的整合式網頁介面。

認證與許可

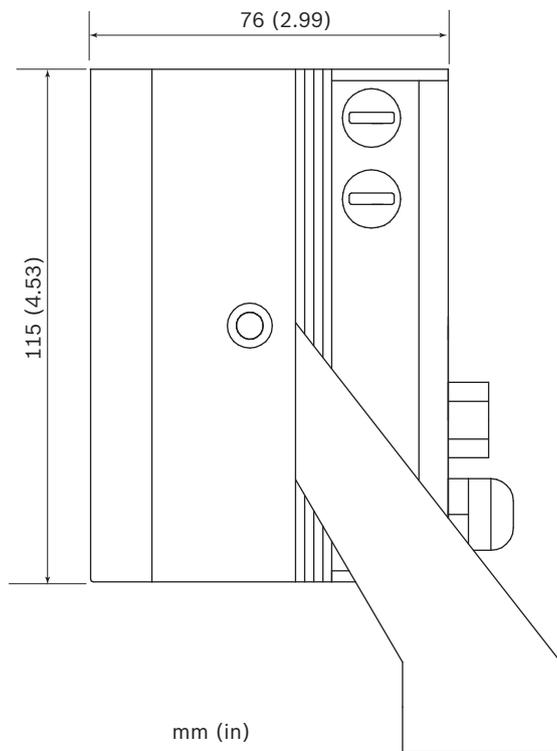
標準	類型
CE-EMC	EN 55024 (IT 設備 - 抗擾性) EN 55032 (IT 設備 - 電磁干擾)

標準	類型
CE-EMC	EN 61547 (照明抗擾性)
	EN 55015 (照明電磁干擾)
	EN 62493 (照明 EMF)
	EN 50130-4 (警報系統 EMC)
安全性	CE-LVD
	EN-60598-1 (燈具一般安規) EN-60598-2-1 (燈具)
LED	EN 62471 危害等級 2 (LED 安全性)
環境	IEC / EN 60529 IP66
	IEC / EN 62262 IK09
	EN50130-5 Class IV (警報系統環境安規)
	EN 50581 RoHS,
USA cULus	UL 2108 低電壓照明系統
	照明系統使用的 UL 8750 光發射二極體 (LED) 設備

標準	類型
	CSA C22.2 No. 250.0-08 燈具
	FCC, Class B
AUS	RCM AS / NZS CISPR 22 Class B
地區	認證
歐洲	CE

安裝/設定備註

尺寸



技術規格

電源	
電源供應器	乙太網路供電 (PoE+) (符合 IEEE 802.3at 標準)
消耗功率	26 W
光學	
波長	850 nm 或 940 nm
IR 控制	可調整 IR 強度 (0% 至 100%)
日/夜切換	光電池, 靈敏度可調整 (20 lx 至 70 lx)
光束角	10° (圓形)、20°、30°、60°、80° 和 95° (橢圓形)

光程 850 nm		
光束模式擴散片	可達距離*	HFOV
10°	220 公尺 (722 呎)	38 公尺 (126 呎)
20°	150 公尺 (492 呎)	53 公尺 (174 呎)
30°	110 公尺 (361 呎)	59 公尺 (193 呎)
60°	70 公尺 (230 呎)	81 公尺 (265 呎)
80°	50 公尺 (164 呎)	84 公尺 (275 呎)
95°	35 公尺 (115 呎)	76 公尺 (251 呎)

光程 940 nm		
光束模式擴散片	可達距離*	HFOV
10°	135 公尺 (443 呎)	24 公尺 (77 呎)
20°	80 公尺 (262 呎)	28 公尺 (93 呎)
30°	65 公尺 (213 呎)	35 公尺 (114 呎)
60°	40 公尺 (131 呎)	46 公尺 (152 呎)
80°	30 公尺 (98 呎)	50 公尺 (165 呎)
95°	20 公尺 (66 呎)	44 公尺 (143 呎)

* 達到的實際照度距離取決於攝影機與鏡頭特性。

機械規格

外殼	強固陽極化鋁擠壓成型, 黑色
前窗	高透射率聚碳酸酯材質 (防暴型), 採用自我清潔技術
掛架	黑色粉體塗裝不鏽鋼 U 型托架 (可用 M6 套筒扳手調整)
纜線	1 公尺 (含連接器)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	110 x 115 x 76 公釐 (4.33 x 4.53 x 2.99 英寸)
托架尺寸 (寬 x 高 x 深)	110 x 125 x 35 公釐 (4.33 x 4.92 x 1.38 英寸)
重量	1.06 公斤 (2.3 磅)
托架重量	0.2 公斤 (0.44 磅)

環境

操作溫度範圍	-50°C 至 +50°C (-58°F 至 +122°F)
保護	IP66

訂購資訊

NIR-50850-MRP IR 發光源 850nm 中距範圍 IP PoE
 中距範圍 IR 發光源, 由 PoE+ 供電
 850 nm
 訂單編號 **NIR-50850-MRP**

NIR-50940-MRP IR 發光源 940nm 中距範圍 IP PoE

中距範圍 IR 發光源，由 PoE+ 供電

940 nm

訂單編號 **NIR-50940-MRP**

配件

IIR-MNT-SLB 單件 L 型托架

發光源單件 L 型托架，黑色

訂單編號 **IIR-MNT-SLB**

IIR-MNT-DLB 雙件 L 型托架

發光源雙件 L 型托架，黑色

訂單編號 **IIR-MNT-DLB**

IIR-MNT-TLB 三件 L 型托架

發光源三件 L 型托架，黑色

訂單編號 **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