

EX12LED 三维散射红外照明灯

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 紧凑型方型灯
- ▶ 三维散射均匀照明技术
- ▶ 850 纳米（半隐蔽）或 940 纳米（全隐蔽）机型
- ▶ 可调节红外线强度
- ▶ 30 米识别范围

EX12LED 是一款多功能、经济型红外照明灯，可为短距离的室内和室外应用场合提供隐蔽的照明。EX12LED 的功率只相当于标准灯泡一小部分，可用在标准的日夜两用 CCTV 系统中，并在全黑的环境下提供高清晰度的图像。

EX12LED 使用三维散射照明技术提供了无与伦比的照明度，可覆盖更宽广区域。

它采用低电压，既安全又不显眼，能够提高模拟和 IP CCTV 摄像机的夜间性能。EX12LED 还可以使企业节省电源，减少光污染，而不会对 CCTV 系统的性能造成不良影响。

EX12LED 作为一款功能强大且成本较低的工具，非常适用于与 IP 摄像机配合使用，弥补了在夜晚环境下的高带宽对 IP 系统的影响。在采用视频分析时，EX12LED 能够提供充足的光线，在准确度和减少误报方面得到了明显提高。

安装/配置

应用

证书与认可

EMC 辐射量	FCC 第 15 部分，B 类 EN 55022，B 类
EMC 抗扰性	EN 50130-4 报警系统，第 4 部分
安全	CSA/UL E60065，CE EN60065
环境	NEMA 4X

地区	认证
欧洲	CE



随附的硬件可用于直接安装在 Dinion 和 Dinion IP 上。

技术规格

型号	EX12LED-3BD-8W	EX12LED-3BD-8M
LED 类型	850 纳米	850 纳米
LED 光束角度	60° 宽	30° 中等
范围	15 米（50 英尺）	30 米（100 英尺）
HFOV	17 米（56 英尺）	16 米（53 英尺）
型号	EX12LED-3BD-9W	EX12LED-3BD-9M
LED 类型	940 纳米	940 纳米
LED 光束角度	60° 宽	30° 中等
范围	7 米（23 英尺）	15 米（50 英尺）
HFOV	8 米（26 英尺）	8 米（26 英尺）
红外控制	可调节的红外强度	
日/夜切换	光电元件，灵敏度可调	
电气		
电源	12 至 24 VDC 或 VAC	
功耗	9 瓦	

机械

外壳	铝制，黑色
前视窗	光学丙烯酸有机玻璃
安装	底部和后部的 1/4 英寸-20 螺纹
U 型架	标配 1/4 英寸-20 螺栓
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	74 x 70 x 70 毫米 (2.9 x 2.8 x 2.8 英寸)
重量	454 克 (1.0 磅)

环境

工作温度范围	-50°C 至 +60°C (-58°F 至 +140°F)
--------	--------------------------------

订购信息

EX12LED-3BD-8M 红外灯
EX12LED 红外灯，850 纳米，30 度射束
订购号 **EX12LED-3BD-8M**

EX12LED-3BD-8W 红外灯
EX12LED 红外灯，850 纳米，60 度射束
订购号 **EX12LED-3BD-8W**

EX12LED-3BD-9M 红外灯
EX12LED 红外灯，940 纳米，30 度射束
订购号 **EX12LED-3BD-9M**

EX12LED-3BD-9W 红外灯
EX12LED 红外灯，940 纳米，60 度射束
订购号 **EX12LED-3BD-9W**

硬件附件

UPA-2420-50 电源设备
220 VAC，50 Hz，24 VAC，20 VA 输出
订购号 **UPA-2420-50**

UPA-2430-60 电源设备
120 VAC，60 Hz，24 VAC，30 VA 输出
订购号 **UPA-2430-60**

厂商:

中国大陆联络方式:

上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:

香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn