

MIC7000 照明灯

cn.boschsecurity.com



MIC7000 照明灯附件由一个双盒防护罩（包含长寿命红外（IR）和白光 LED 灯）组成。使用该附件进行照明，即使在漆黑的环境下，也能观察到物体，无论照明条件如何，都能得到高质量的图像。在与 MIC7130 starlight 型号结合使用时，最远可探测到 175 米（575 英尺）处的运动物体。

基本功能

当周围光线强度降低时，摄像机会切换到黑白模式并自动启动照明灯的红外 LED 灯。操作人员可以根据需要打开或关闭白光 LED 灯，特别是希望起到震慑效果的时候。根据用户的偏好，可自动或手动控制光束强度。强度降低可减少过度曝光问题。专利 稳定照明 技术可对产品使用过程中 LED 的老化进行补偿。

MIC 照明灯的 IK10、防破坏设计体现在其坚固的聚碳酸酯窗口和耐腐蚀的铝质机身，以及机身外耐用的粉末喷漆处理。该照明灯可有效对抗强烈大风、振动和撞击的影响。摄像机以及附带的照明灯附件继续满足了 MIC 传统的 IP68 / NEMA 6P 防尘防水要求。

操作人员可以设置白光模式的自动超时时间。在该模式超时后，照明灯将在红外模式下工作。

当红外灯亮起时，摄像机块的红外对焦校正功能将自动开启。同样，当白光灯亮起时，摄像机块的白平衡功能也会做相应的更改。

操作人员可以永久或视情况禁用白光功能，以防止在某些情况下，白光的开启可能造成的伤害，如在高速公路上使司机产生眼花的问题。



- ▶ 包含红外和白光 LED 照明灯
- ▶ 使用红外照明，最远可实现对 175 米（575 英尺）处的运动物体的探测。
- ▶ 可通过自动、手动或预置的方式来进行激活/禁用
- ▶ 可现场安装到 MIC7000 摄像机上，可支持竖立、倒挂或倾斜安装
- ▶ 坚固耐用的防护罩经过 IP68 / NEMA 6P 侵入防护评级，在设计上与 MIC7000 摄像机的颜色十分相衬

MIC7000 照明灯附件可在现场竖立、倒挂或倾斜地安装到 MIC7000 摄像机上，安装操作非常简单。为了达到美观效果，照明灯防护罩的颜色也与各 MIC7000 摄像机型号的颜色（黑、白、灰）相匹配。

证书与认可

安全	UL、CE（包括 EU 生态设计指令 2009/125/EC 以及基于 EU 规范 1194/2012 的协调标准）
照明安全	满足 IEC 62471 规定的风险组 1 的曝露限值
防水防尘	IP68 NEMA 6P（连接到摄像机时）
IK 代码	IK10

安装/配置

注：MIC7000 照明灯附件与 extreme low temperature models（包括 MIC-7130-PB4PB、MIC-7130-PW4PB、MIC-7230-PB4PB 和 MIC-7230-PW4PB）不兼容。

附件

1	— (1) 个 MIC 照明灯附件
1	— (1) 个扳手工具 [用于从摄像机前端卸下检修孔塞]

3	三 (3) 枚 M4x10 内六角头 Torx 螺丝
1	— (1) 本快速安装指南

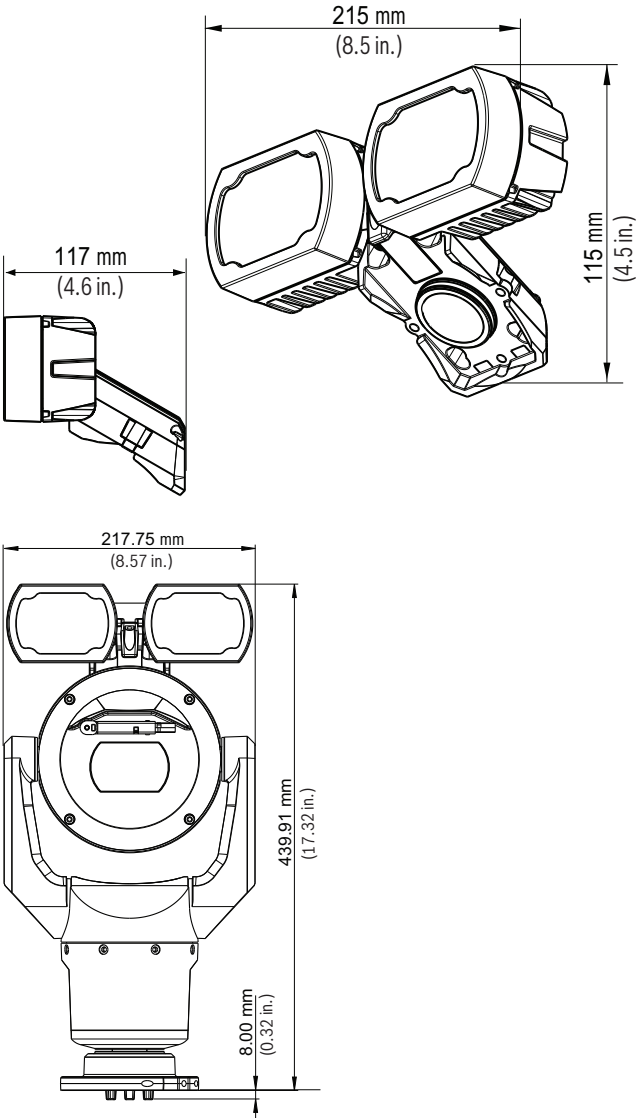
技术规格

红外阵列	
LED 数量	20
波长	850 纳米
垂直光束角度	15° FWHM
水平光束角度	30° FWHM
白光阵列	
LED 四路显示灯数量	6
色温	6700K
垂直光束角度	13° FWHM
水平光束角度	25° FWHM
性能范围 (基于 DCRI 标准)	
MIC-7130 型号, 红外光	探测: 175 米 (575 英尺) 分类: 150 米 (490 英尺) 识别: 100 米 (330 英尺) 标识: 60 米 (200 英尺)
MIC-7130 型号, 白光	分类: >125 米 (410 英尺)
MIC-7230 型号, 红外光	探测: 150 米 (490 英尺) 分类: 100 米 (330 英尺) 识别: 60 米 (200 英尺) 标识: 50 米 (165 英尺)
MIC-7230 型号, 白光	分类: >100 米 (330 英尺)
电气参数	
功耗	30 瓦 (由 MIC7000 摄像机提供)
环境	
工作温度	-40°C 至 +60°C (-40°F 至 +140°F)
冷启动温度	-40°C (-40°F) (操作前需要预热 60 分钟。)
存储温度	-60°C 至 +70°C (-76°F 至 +158°F)
湿度	0-100%
抗风荷载	209 千米/小时 (130 mph) (持续) (阵风达 290 千米/小时 (180 mph)) 有效投影面积 (EPA): 照明灯附件安装到摄像机上时: 0.070 平方米 (0.75 平方英尺) 仅照明灯附件时: 0.018 平方米 (0.19 平方英尺)
振动	NEMA TS2 5m/s² (0.5g)
撞击	IEC 60068-2-7, 测试 Ea: 撞击, 20g

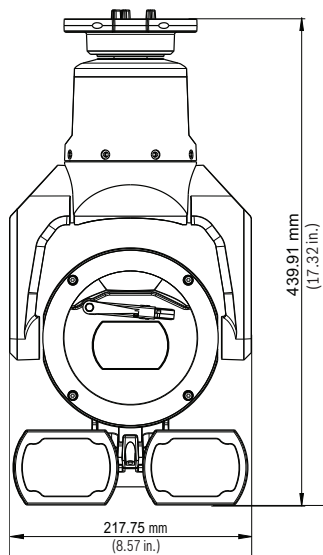
结构

尺寸 (宽 x 高 x 深)	215 x 115 x 117 毫米 (8.5 x 4.5 x 4.6 英尺)
重量	1.2 千克 (2.7 磅)
结构材料	耐腐蚀铝合金及聚碳酸酯窗口
标准颜色	黑色 (RAL 9005)、白色 (RAL 9010) 或灰色 (RAL 7001, 仅特定区域提供)
面漆	表面经粉末喷漆预处理

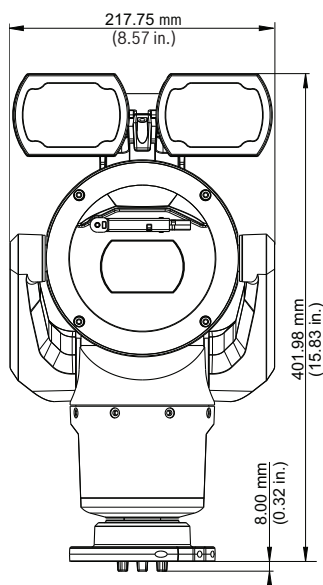
尺寸图



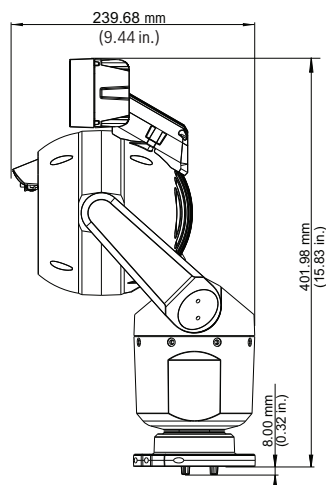
前视图, 带有照明灯 - 竖直



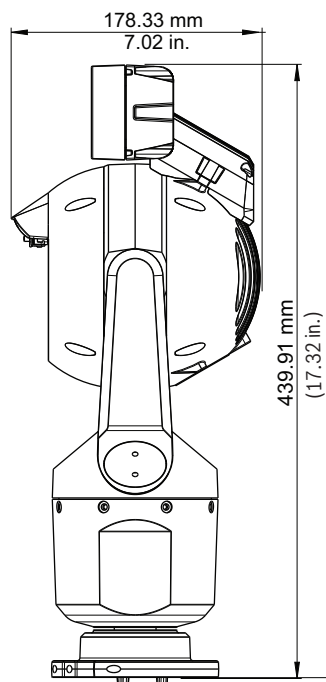
前视图，带有照明灯 - 倒置



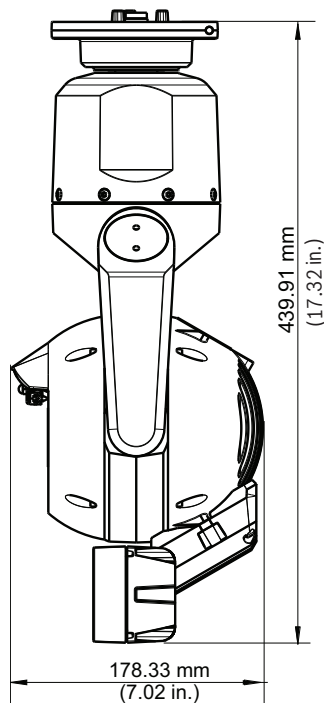
前视图，带有照明灯 - 倾斜



侧视图，带有照明灯 - 倾斜



侧视图，带有照明灯 - 竖直



侧视图，带有照明灯- 竖直

订购信息

MIC-ILB-100 照明灯，红外灯/白光灯组合，黑色
照明灯附件（适用于 MIC7000 系列）。红外灯（850 纳米）+ 白光（6700K）LED 的组合。
黑色（RAL 9005）。粉末喷漆。
不适用于 extreme low temperature models。
订购号 **MIC-ILB-100**

MIC-ILW-100 照明灯，红外灯/白光灯组合，白色
照明灯附件（适用于 MIC7000 系列）。红外灯（850 纳米）+ 白光（6700K）LED 的组合。
白色（RAL 9010）。粉末喷漆。
不适用于 extreme low temperature models。
订购号 **MIC-ILW-100**

MIC-ILG-100 照明灯，红外灯/白光灯组合，灰色
照明灯附件（适用于 MIC7000 系列）。红外灯（850 纳米）+ 白光（6700K）LED 的组合。
灰色（RAL 7001）。仅在特定区域提供。粉末喷漆。
不适用于 extreme low temperature models。
订购号 **MIC-ILG-100**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333 号 203 幢 8, 9 楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
cn.boschsecurity.com

© 博世安防系统 2015 | 技术数据若有更改，恕不另行通知。
12469178763 | zh-CHS, V2, 11. 五月 2015