

数据表 #89042618



L-DALI多感应器可运行动作侦测与亮度，可以与L-DALI系列灯光控制器完全整合。内建红外线接收器，可以使用遥控器唤回灯光情境，调整群组的亮度设置。与L-DALI控制器整合，可以做到只需使用一个按钮，就能设置自动功能的状态。从整栋楼宇的角度来看，与DALI连线及透过闸道器与楼宇网路沟通(例如：BACnet, LonMark等)可以确保LOYTEC装置可以快速且安全的通讯。

动作侦测使用LDALI-MS1的PIR感测器。动作侦测将侦测区域分成92个区域达到高灵敏度要求。感测器最大可以倾斜40°。开口角度98.5°，安装于3 m高的天花板可以涵盖38 m²。最大侦测距离为12 m。

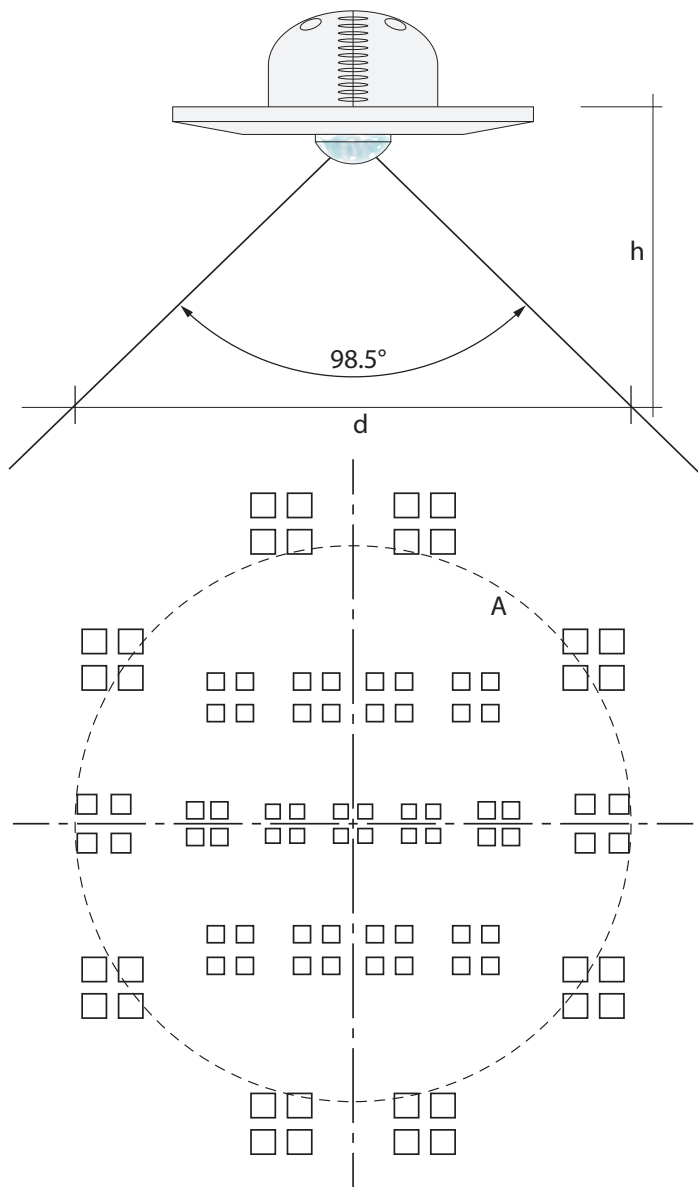
### 功能

- 简单的整合LOYTEC L-DALI灯光系统，应用于光度控制与节能
- 动作侦测
- 光度侦测(Lux)
- 内建红外线接收器，可使用红外线遥控器操作
- LDALI-MS1可安装于平嵌式安装盒或直接安装于空心墙
- 相容于多重Master模式，在足够的汇流排维度条件下(Sufficiently dimensioned bus supply)，每个DALI通道最多连接16个LDALI-MS1多重感测器
- 由DALI通道供电，不需外接电源即可运作，
- 92个动作侦测区
- 感测器头最大可以垂直倾斜40°并可轴向旋转360°

### 规格

尺寸(mm)	直径: 98, 平嵌式安装直径: 46, 平嵌式安装深: 30, DIM040
安装	平嵌式安装或直接安装于空心墙
电源供应	DALI bus, 16VDC DALI 电源供应器时为 4.1 mA
操作条件	0°C到50°C, 10-90% RH, 无冷凝, 防护等级: IP20
介面	1 x DALI, 过电压保护(电源供应) 1 x 红外线接收器
颜色	RAL 9010, 纯白
使用于	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U, LDALI-ME201-U
<b>限制</b>	
LDALI-MS1数量	每个DALI通道16个
最大涵盖范围	12 m, 92区, 开放角度: 98.5°, 温度差: 目标物与环境温度需大于4°C
亮度侦测	0-2500 Lux, 解析度: 1 Lux

## LDALI-MS1



h	d	A
2.5 m	5.80 m	26.4 m <sup>2</sup>
2.7 m	6.7 m	30.8 m <sup>2</sup>
3.0 m	6.96 m	38.1 m <sup>2</sup>
3.5 m	8.12 m	51.8 m <sup>2</sup>
4.0 m	9.28 m	67.7 m <sup>2</sup>
4.5 m	10.4 m	85.7 m <sup>2</sup>
5.0 m	11.6 m	105.8 m <sup>2</sup>

订购编号

产品描述

LDALI-MS1

DALI多感应器(动作侦测与灯光控制)