

LEDME PRO- HG-ZLZD-E22(16)WDDK33

3寸圆形嵌入式消防应急调角筒灯

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

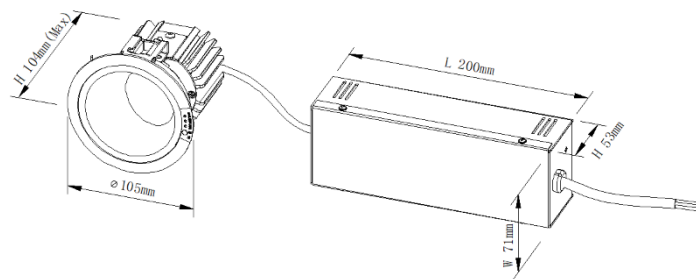
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

LEDME Pro 系列 LED 圆形嵌入式消防应急调角筒灯, 整灯精致简洁, 搭载独特的黑镜反射器, 具备精准的配光和优良的防眩效果。采用满足 CCCF 的结构和电气设计, 保留了窄边风格, 安装后和天花完美融合, 主要适用于酒店, 别墅及商业空间等室内场所。

产品特性

- 主体材质: 铝合金压铸灯身
- 光学系统: 透镜+反射器
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 垂直 0-30°调节
- 配件/支架: /
- 安规认证: CCCF (认证代码 HG-ZLZD-E22WDDK33 和 HG-ZLZD-E16WDDK33)
- 防护等级: IP30
- 绝缘等级: Class I
- 环境温度: -20°C~40°C

产品规格

- 开孔尺寸: Ø93mm
- 天花厚度: 1mm~20mm
- 遮光角: 35°
- 光源类型: COB
- 光源光通量: 3000K: 1980lm/22W; 1430lm/16W
- 光源寿命: >50000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- 色温/显指: 2700K/3000K/4000K, CRI≥90
- 输入电压: 220V AC / 50Hz
- 应急时间: > 90min (典型值 120min), > 50lm
- 调光控制: 不调光, 需严格按照消防应急标准使用
- 产品重量: 约 1.5Kg, 不含包装

订购模型

Model	Sys. Power	Type	Beam	CCT	Reflector	Finish
DD	16W 16W	K33 DDK33	2 20°	27 2700K	S Specular	W White
Downlight	22W 22W		3 36°	30 3000K		
Directional			4 48°	40 4000K		
Series			5 55°			

示例: DD16WK33230SW

注: CCCF 认证代码和订购代码不完全相同, 需严格按照标准使用, 详见“使用说明”和“安装说明书”。

LEDME PRO- HG-ZLZD-E22(16)WDDK33

3寸圆形嵌入式消防应急调角筒灯

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

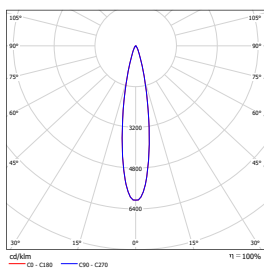
项目名称:

灯位号:

配件

/

配光曲线@3000K数据 (主灯非应急点亮时参数)



型 号 : DD16WK33230

DD22WK33230

光 束 角 : 20°

20°

系 统 功 率 : 16 W

22 W

系 统 光 通 量 : 1105 lm

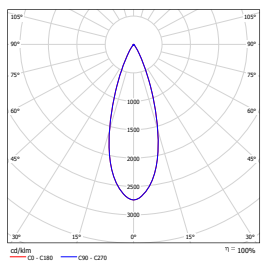
1537 lm

中 心 光 强 : 6010 cd

8385 cd

系 统 光 效 : 69 lm/W

70 lm/W



型 号 : DD16WK33330

DD22WK33330

光 束 角 : 36°

36°

系 统 功 率 : 16 W

22 W

系 统 光 通 量 : 1002 lm

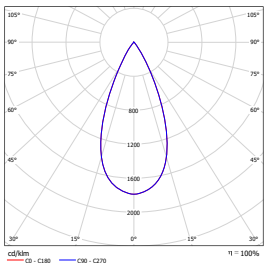
1405 lm

中 心 光 强 : 2686 cd

3849 cd

系 统 光 效 : 63 lm/W

64 lm/W



型 号 : DD16WK33430

DD22WK33430

光 束 角 : 48°

48°

系 统 功 率 : 16 W

22 W

系 统 光 通 量 : 1075 lm

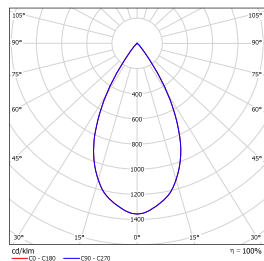
1458 lm

中 心 光 强 : 1772 cd

2393 cd

系 统 光 效 : 67 lm/W

66 lm/W



型 号 : DD16WK33530

DD22WK33530

光 束 角 : 55°

55°

系 统 功 率 : 16 W

22 W

系 统 光 通 量 : 1120 lm

1514 lm

中 心 光 强 : 1530 cd

2066 cd

系 统 光 效 : 70 lm/W

69 lm/W

使用说明

灯具上有: 红色 (充电)、绿色 (主电)、黄色 (故障) 三种颜色指示灯各一个 (或红黄绿三色指示灯一个), 试验按钮一个, 蜂鸣器 (电器盒内) 一个。

主电: 绿色指示灯, 此指示灯长亮时, 表示市电正常 (注: 本灯具具有电压自动转换电路, 市电电压如果处在150V 左右时, 灯具会由主电状态转入

WAC Lighting
www.waclighting.com (US)
www.waclighting.com.cn (China)

Headquarters
44 Harbor Park Drive • Port Washington, NY
Phone (516) 515.5000 • Fax (516) 515.5050

WAC Lighting Technology (Shanghai) Co, Ltd.
14, Lane 299, Bi Sheng Road, Shanghai 201204
Phone (86.21) 3393.3558 • Fax (86.21) 3362.1598

WAC Lighting 保留对产品进行不定期设计更新的权利。2021-04-26

LEDME PRO- HG-ZLZD-E22(16)WDDK33

3寸圆形嵌入式消防应急调角筒灯

WAC LIGHTING
Responsible Lighting®

项目名称:

灯位号:

应急状态，当市电电压上升到170V 左右时，灯具会自动由应急状态恢复主电状态。使用本灯具时，应检查输入交流电压是否正常）。此指示灯慢闪代表灯具进入月检状态。此指示灯快闪代表灯具进入年检状态。

充电：红色指示灯，当灯具的交流输入端接通AC220V 电源时，灯内的电路自动给电池充电，电池处充电状态，红色指示灯发亮，当电池充满电时，红色充电指示灯熄灭，充满电后电路自动转入涓流浮充状态，延长了灯具的使用寿命。

故障：黄色指示灯，各种状态如下：

- 1、电池未装或电池连线未接触好、直流保险管开路、电池短路或电池失效、电池充电回路短路时黄灯为慢闪状态。
- 2、光源开路或短路，应急回路故障时黄灯为快闪状态。
- 3、年检时间不够30min 时黄灯为长亮状态。

试验按钮：自复式按钮，用户应根据消防部门的要求对应急灯进行定期检查。按动时间 < 3S 时为模拟主电供电故障，按动时间在3-6S 间灯具进入月检状态，按动时间 > 6S 灯具进入年检状态，月检和年检时点动按钮可以恢复到正常状态。在灯具应急状态下持续按动 > 3S 可以关断应急输出。

蜂鸣器：灯具出现故障时响1S 停10S，提醒用户根据黄色故障指示灯的状态进行检修。

过放电保护：灯内电路有精确的过放电保护，当电池电压放电至额定电压的82%-85%时，过放电路会及时切断放电电路，切断后电流为零，可有效的保护电池延长灯具的使用寿命。

月检及年检：灯具具有自动月检及年检功能，在正常使用并在应急工作过程中没有放电到自动关断的状态下，灯具在通电48H 后每隔 30 ± 2 天会由主电工作状态自动转入应急工作状态并持续60S，然后自动恢复到主电工作状态，同时绿色指示灯进入慢闪状态。灯具持续主电工作每隔1 年并在应急工作过程中没有放电到自动关断的状态下，自动由主电工作状态转入应急工作状态并持续至放电终止，然后自动恢复到主电工作状态，同时绿色指示灯进入快闪状态，如果应急工作时间小于30min 灯具蜂鸣器会发出响1S 停10S的声响同时黄色指示灯长亮。

此系列灯具的光源与电池为非用户更换的，如需要请联系当地经销商或厂家。