

ULTRA- MODEL: HG-ZLZD-E12(10)WDLN31

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

3寸圆形嵌入式消防应急筒灯

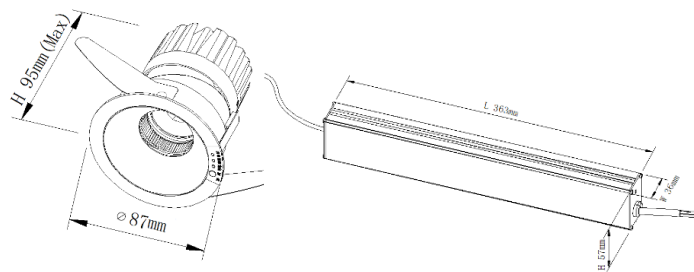
项目名称:

灯位号:

产品图片



线图



产品描述

ULTRA 系列 LED 圆形嵌入式消防应急筒灯, 通过专利调角方式, 兼顾了下照和调节的功能(一灯多用), 同时调角过程中无漏光。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。光学方面采用了全新的隐光技术, 良好的防眩光性能及颜色一致性控制, 具有舒适的出光效果, 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+防眩反射器
- **表面处理:** 静电粉末喷涂
- **投射方向:** 垂直 0°-30° 调节, 水平 0°-360°调节
- **配件/支架:** 见附件
- **安规认证:** CCCF (认证代码 HG-ZLZD-E12WDLN31 和 HG-ZLZD-E10WDLN31)
- **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:** Ø78mm
- **天花厚度:** 5mm~25mm
- **遮光角:** 35°
- **光源类型:** COB
- **光源光通量** 3000K: 800lm(10W)、1150lm(12W)
- **光源寿命:** >36000h-L70 /B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)
- **色温/显指:** 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K, 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 1.0Kg, 不含包装

订购模型

Model	Sys. Power	Type	Beam	CCT	Reflector	Finish
DL	10W 10W	N31 DLN31	N 13°	27 2700K	B Black	W White
Downlight	12W 12W		1 18°	30 3000K	S Specular	B Black
			2 28°	35 3500K		
			3 36°	40 4000K		
				50 5000K		

示例: DL10WN31130BW

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”。

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

ULTRA- MODEL: HG-ZLZD-E12(10)WDLN31

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

3寸圆形嵌入式消防应急筒灯

项目名称:

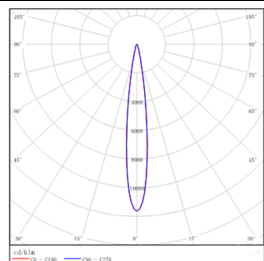
灯位号:

配件

LENS-11-BEL 条纹玻璃镜片		LENS-11-BSL-ULTRA 柔光玻璃镜片		LENS-11-FR 磨砂玻璃镜片		LENS-11-HCL-ULTRA 无边蜂窝格栅	
------------------------------	---	------------------------------------	---	-----------------------------	---	------------------------------------	---

注意: 最多可加装一个光学配件; 其中 13°和 18°出厂默认带无边蜂窝格栅。

配光曲线@3000K数据 (主灯非应急点亮时参数)



型 号: DL10WN31N30

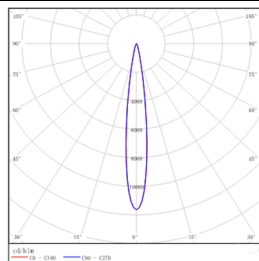
光 束 角: 13°

系统功率: 10W

系统光通量: 533lm

中心光强: 5684cd

系统光效: 53lm/W



型 号: DL12WN31N30

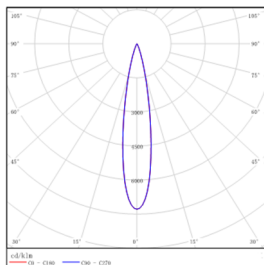
光 束 角: 13°

系统功率: 12W

系统光通量: 643lm

中心光强: 7056cd

系统光效: 54lm/W



型 号: DL10WN31130

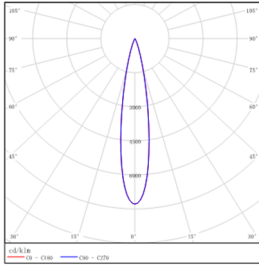
光 束 角: 18°

系统功率: 10W

系统光通量: 585lm

中心光强: 4163cd

系统光效: 59lm/W



型 号: DL12WN31130

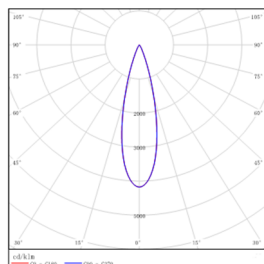
光 束 角: 18°

系统功率: 12W

系统光通量: 714lm

中心光强: 5090cd

系统光效: 60lm/W



型 号: DL10WN31230

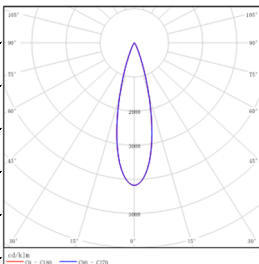
光 束 角: 28°

系统功率: 10W

系统光通量: 641lm

中心光强: 2885cd

系统光效: 64lm/W



型 号: DL12WN31230

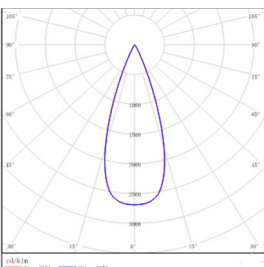
光 束 角: 28°

系统功率: 12W

系统光通量: 790lm

中心光强: 3511cd

系统光效: 66lm/W



型 号: DL10WN31330

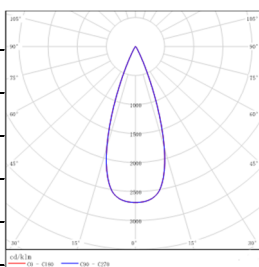
光 束 角: 36°

系统功率: 10W

系统光通量: 643lm

中心光强: 1497cd

系统光效: 64lm/W



型 号: DL12WN31330

光 束 角: 36°

系统功率: 12W

系统光通量: 804lm

中心光强: 1857cd

系统光效: 67lm/W

ULTRA- MODEL: HG-ZLZD-E12(10)WDLN31

WAC LIGHTING

Responsible Lighting®

3寸圆形嵌入式消防应急筒灯

项目名称:

灯位号:

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。