

皓睿LED筒灯三代 规格书



皓睿LED筒灯三代是最新一代为大空间照明准备的解决方案。超薄一体式灯体设计，提供4"/5"/6"/8"多种尺寸选择，30000小时长使用寿命，质量安全可靠。

产品特性和优势

质量过硬，安全可靠

- 30000小时长寿命
- 1KV线对线浪涌保护

均匀舒适的照明体验

- 优化光学设计，出光均匀
- 进口灯珠确保色温一致性
- 高显指 CRI>80
- 出光面大，光束角达到110度

安装方便，简单实用

- 10-12.5mm 宽安装环，解决各种改造项目中的尺寸偏差问题
- 一体式灯体设计
- 整体高度仅为 35mm
- 100-140mm 飞线，方便接入市电

品种丰富，满足各种应用场景

- 4"/5"/6"/8" 四种尺寸选择
- 全功率范围 8W/10W/16W/24W
- 全色温选择 3000K/4000K/6500K

应用

- 商业建筑
- 办公室
- 公共区域
- 工厂厂房

皓睿LED筒灯三代 技术规格

光学技术规格

		8W	10W	16W	24W
光通量	4000K	600 lm	800 lm	1360 lm	2160 lm
系统效率		75 lm/W	80 lm/W	≥85 lm/W	≥90 lm/W
色温		3000K, 4000K, 6500K			
显色指数		>80			
色容差		5			
光束角		110°			

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz				
额定功率		8W	10W	16W	24W
功率因数		>0.5			
总谐波失真		<20%			
浪涌保护电压		线对线 1KV			
尺寸	直径	120mm	150mm	175mm	225mm
	高度	35mm			
开孔尺寸		100mm	125mm	150mm	200mm
重量		94g	135g	172g	287g
表面透镜		PC			
外壳		PC			

系统技术规格

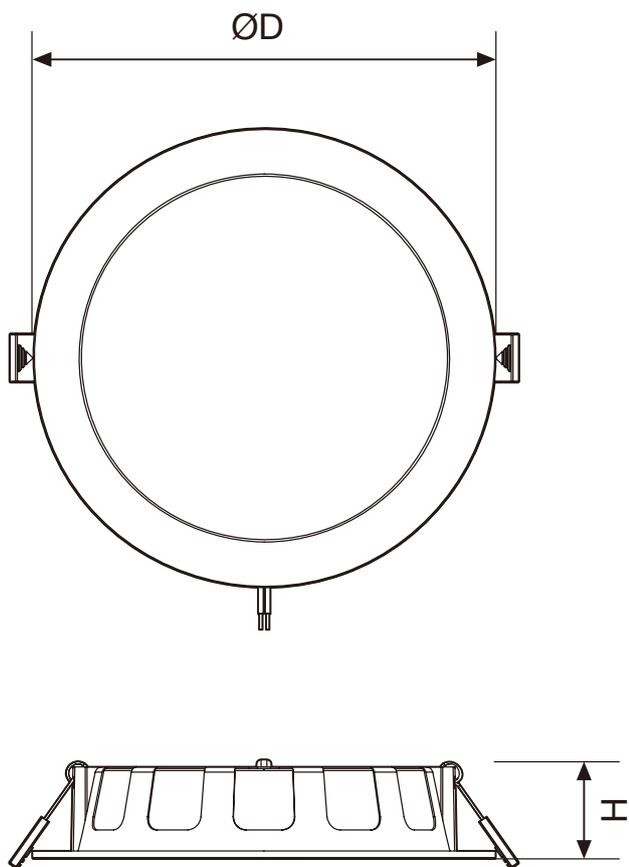
电源	交流电源
可否调光	不可调光
安装方式	嵌入式安装
工作温度	-20°C 到 +40°C
储存温度	-30°C 到 +80°C
工作环境	室内 (IP40)
ECG 寿命	L70@25°C - 30,000 小时
法规列表及安全认证	电气保护等级 II, CB, CCC, 光生物安全, RoHS

由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

皓睿LED筒灯三代 尺寸



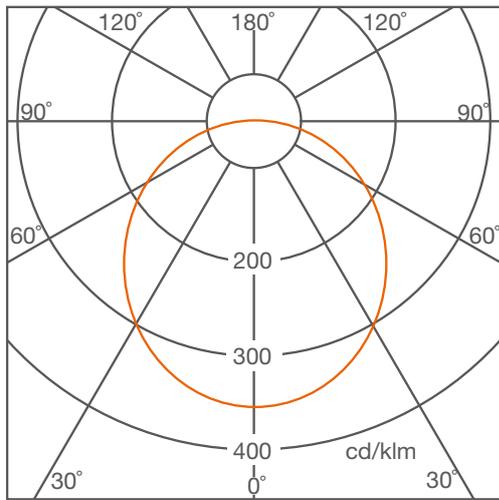
尺寸

	8W	10W	16W	24W
ØD	120mm	150mm	175mm	225mm
H	35mm			

皓睿LED筒灯三代

光度测量

灯具配光曲线 (3000K, 4000K, 6500K)



照度分布 (3000K, 4000K, 6500K)

	中心照度 Lux/klm	光斑直径
0.5m	1440	1.41m
1m	360	2.82m
1.5m	160	4.24m
2m	90	5.65m
2.5m	58	7.06m
3m	40	8.47m

如需英尺计算则乘以3.28

● 光束角:109.4°
如需fc计量则除以10.7

由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

11/18 V1.0 · 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

©2018 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.asia/ls

皓睿LED筒灯三代

订货信息

灯具

产品型号		功率	色温	IC 物料号	EAN10 订购代码	EAN40 订购代码
LCM DL 8W 830 4IN V3 48X1	OSRAM	8W	3000K	AM193110055	4052899596184	4052899596191
LCM DL 8W 840 4IN V3 48X1	OSRAM	8W	4000K	AM193120055	4052899596207	4052899596214
LCM DL 8W 865 4IN V3 48X1	OSRAM	8W	6500K	AM193130055	4052899596221	4052899596238
LCM DL 10W 830 5IN V3 36X1	OSRAM	10W	3000K	AM193140055	4052899596245	4052899596252
LCM DL 10W 840 5IN V3 36X1	OSRAM	10W	4000K	AM193150055	4052899596269	4052899596276
LCM DL 10W 865 5IN V3 36X1	OSRAM	10W	6500K	AM193160055	4052899596283	4052899596290
LCM DL 16W 830 6IN V3 36X1	OSRAM	16W	3000K	AM193170055	4052899596306	4052899596313
LCM DL 16W 840 6IN V3 36X1	OSRAM	16W	4000K	AM193180055	4052899596320	4052899596337
LCM DL 16W 865 6IN V3 36X1	OSRAM	16W	6500K	AM193190055	4052899596344	4052899596351
LCM DL 24W 830 8IN V3 32X1	OSRAM	24W	3000K	AM193200055	4052899596368	4052899596375
LCM DL 24W 840 8IN V3 32X1	OSRAM	24W	4000K	AM193210055	4052899596382	4052899596399
LCM DL 24W 865 8IN V3 32X1	OSRAM	24W	6500K	AM193220055	4052899596405	4052899596412