



皓睿LED筒灯四代 规格书



IP40

皓睿LED筒灯四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

舒适体验

- 系统光效高达105 lm/W
- 显色指数>80
- 出光面大，光束角达到110°

性能稳定，安全可靠

- IP40
- 1KV线对线浪涌保护
- 30,000小时光通维持率

安装简单

- 一体式灯体设计
- 超薄灯体，高度仅为26-30mm

品种丰富，满足各种应用场景

- 四种尺寸选择：4"/5"/6"/8"
- 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筒灯四代

技术规格

光学技术规格

		8W	10W	16W	24W
光通量	3000K	760 lm	1000 lm	1600 lm	2520 lm
	4000K	800 lm	1000 lm	1600 lm	2520 lm
	6500K	800 lm	1000 lm	1600 lm	2520 lm
光效	3000K	95 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	105 lm/W
	4000K	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	105 lm/W
	6500K	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	105 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			
浪涌保护电压		线对线1KV			
尺寸	直径	Ø119mm	Ø149mm	Ø176mm	Ø220mm
	高度	26mm	27mm	28mm	30mm
开孔尺寸		Ø100mm	Ø130mm	Ø155mm	Ø195mm
重量		50g	100g	110g	170g
扩散罩		PC			
外壳		PP			

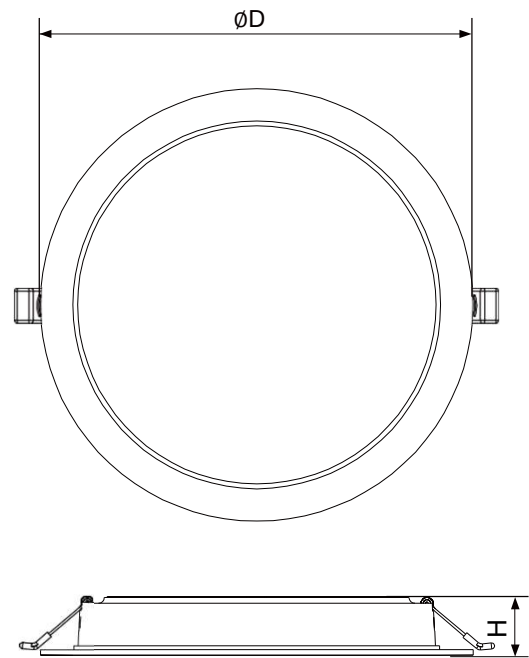
系统技术规格

电源	交流
控制选项	ON/OFF
安装方式	嵌入式安装
工作温度	-20°C to +40°C
储存温度	-20°C to +80°C
工作环境	室内(IP40)
光通维持率	L70 @25°C - 30,000小时
法规列表及安规认证	电气保护等级II, RoHS, REACH

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筒灯四代

尺寸 (单位: mm)



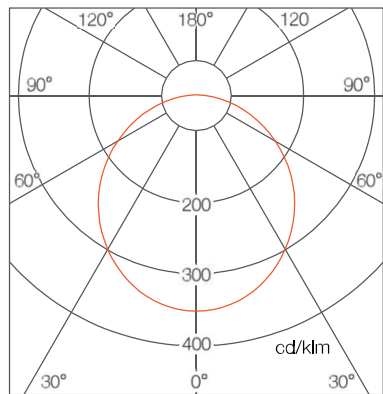
尺寸

	8W	10W	16W	24W
$\varnothing D$	119mm	149mm	176mm	220mm
H	26mm	27mm	28mm	30mm

皓睿LED筒灯四代

光学

灯具配光曲线



照度分布

	中心照度 Lux/klm	光斑直径
0.5m	1441	1.40
1.0m	360	2.80
1.5m	160	4.21
2.0m	90	5.61
2.5m	58	7.01
3.0m	40	8.41

如需英尺计量则乘以3.28

■ 光束角：109°
如需fc计量则除以10.7

订货信息

灯具

产品型号	功率(W)	色温	开孔尺寸	光束角	IC料号
LCM DL V4 8W 830 4IN VS90 OSRAM	8W	3000K	Ø100mm	110°	GL23100096155
LCM DL V4 8W 840 4IN VS90 OSRAM	8W	4000K	Ø100mm	110°	GL23100096255
LCM DL V4 8W 865 4IN VS90 OSRAM	8W	6500K	Ø100mm	110°	GL23100096355
LCM DL V4 10W 830 5IN VS60 OSRAM	10W	3000K	Ø130mm	110°	GL23100096455
LCM DL V4 10W 840 5IN VS60 OSRAM	10W	4000K	Ø130mm	110°	GL23100096555
LCM DL V4 10W 865 5IN VS60 OSRAM	10W	6500K	Ø130mm	110°	GL23100096655
LCM DL V4 16W 830 6IN VS30 OSRAM	16W	3000K	Ø155mm	110°	GL23100096755
LCM DL V4 16W 840 6IN VS30 OSRAM	16W	4000K	Ø155mm	110°	GL23100096855
LCM DL V4 16W 865 6IN VS30 OSRAM	16W	6500K	Ø155mm	110°	GL23100096955
LCM DL V4 24W 830 8IN VS30 OSRAM	24W	3000K	Ø195mm	110°	GL23100097055
LCM DL V4 24W 840 8IN VS30 OSRAM	24W	4000K	Ø195mm	110°	GL23100097155
LCM DL V4 24W 865 8IN VS30 OSRAM	24W	6500K	Ø195mm	110°	GL23100097255