

KD



GD50 嵌入式防眩光洗墙灯

- 50mm宽度的线性嵌入式洗墙灯，适合埋地洗墙，天花洗墙等应用
- 灯具内置GLARE-FREE多角度防眩光格栅配件，提供多角度眩光防护
- 低SDCM高亮度LED光源，高色温一致性
- 48粒紧密排列光源，灯具紧贴装饰面安装且不会出现光斑
- 小巧的灯体最大支持36W功率散热，配备预埋件和隐蔽走线槽
- 地面安装时，可以实现人员距离灯具最近0.5米无眩光
- 分体密封防水模块可以保证灯具在极限情况下最大限度稳定工作





项目名称：四川成都伊甸岛公园
灯光顾问：ART LUCI LIGHTING
图片仅做照明产品效果示意，图片包含其他品牌照明产品

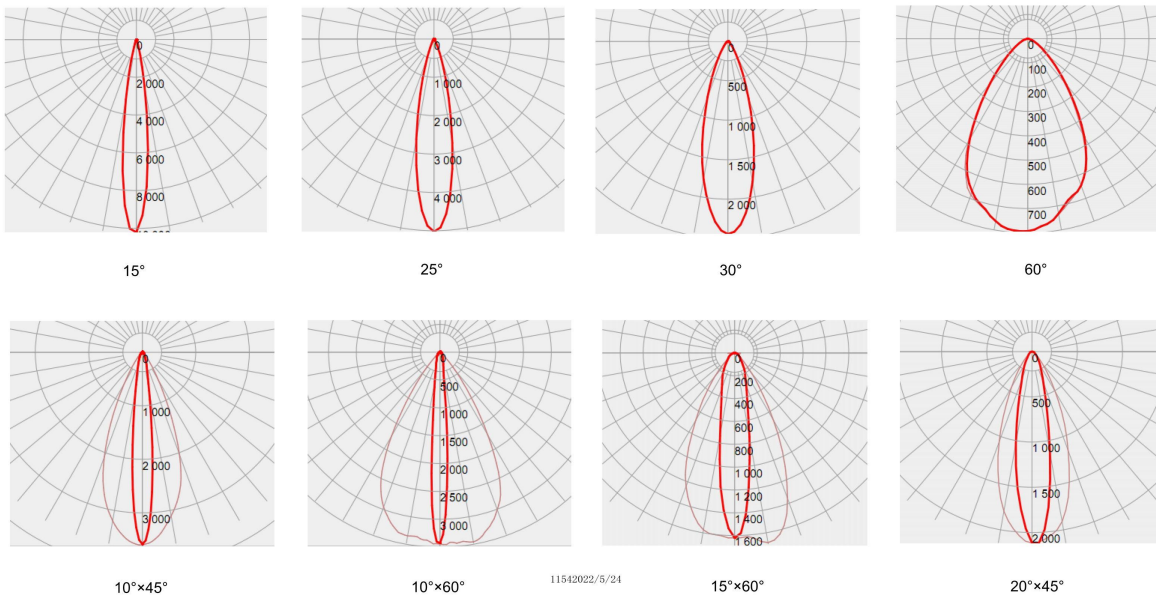
GD50

嵌入式防眩光洗墙灯

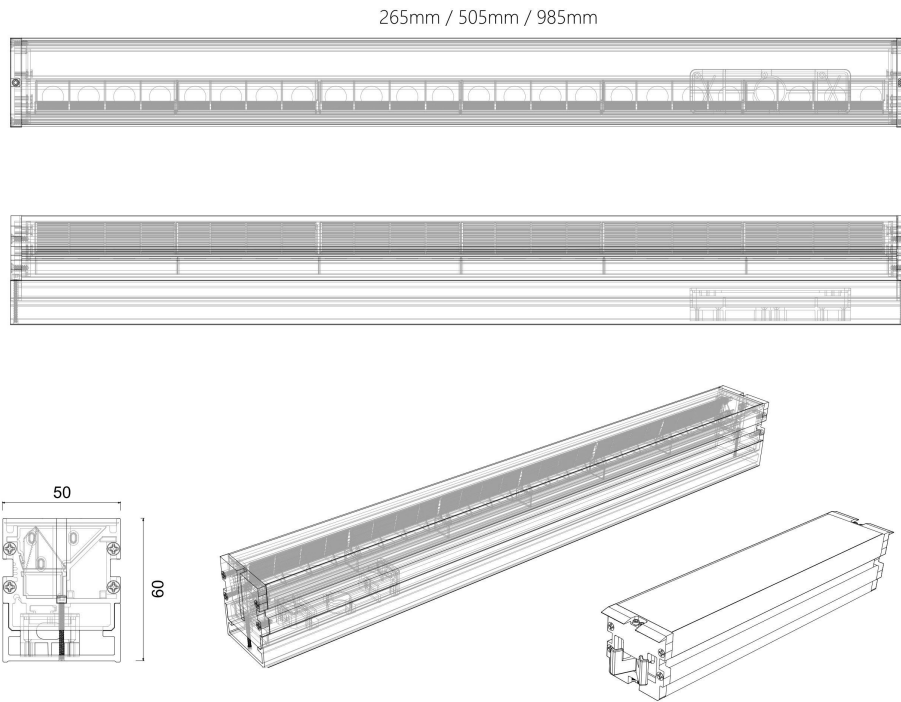
SPECIFICATION / 规格参数

GD50 嵌入式防眩光洗墙灯 / GD50 RECESSIVE WALL WASHER																
Dimension 尺寸	505mm*50mm*60mm			505mm*50mm*60mm			985mm*50mm*60mm			985mm*50mm*60mm			985mm*50mm*60mm			
Work Voltage 工作电压	DC24			DC24			DC24			DC24			DC24			
Power 功率	12			18			24			24			24			
Color CT 色温	2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 4500K / 5000K / RGBW / 2700-6000K															
LED QTY 光源数量	24			24			48			48			48			
R9	>10			>10			>10			>10			>10			
SDCM	<3			<3			<3			<3			<3			
CRI 显色指数	90			90			90			-			-			
Lumen output 流明	840			840			1680			1680			1680			
Work temperature 工作温度	<80°C			<80°C			<80°C			<80°C			<80°C			
Installation 安装方式	Recessed mount 嵌入安装			Recessed mount 嵌入安装			Recessed mount 嵌入安装			Recessed mount 嵌入安装			Recessed mount 嵌入安装			
Fixture material 材质	PC & Aluminum & Tempered glass			PC & Aluminum & Tempered glass			PC & Aluminum & Tempered glass			PC & Aluminum & Tempered glass			PC & Aluminum & Tempered glass			
IP rate 防水等级	IP67			IP67			IP67			IP67			IP67			
Light Control Protocol 控制方式	DMX	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	8 pixels/m	
	PWM	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	1 pixel/m	
	DALI	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	
Beam Angle 光学角度	15	30	20*60	15	30	20*60	15	30	20*60	15	30	20*60	15	30	120	
Beam Height 洗墙高度	Classic 正常高度	2m	1.5m	1.0m	2.5m	2m	1.5m	3.5m	3m	2.5m	1.9m	1.75m	1.5m	1.9m	1.75m	1.5m
	Max 最大高度	4m	3m	2m	4.5m	3.5m	2.5m	5.5m	4.5m	3.5m	2.5m	2.8m	2m	2.5m	2.8m	2m
Accessory 配件	Louwer 防眩格栅	3Ways louwer 3向防眩格栅			3Ways louwer 3向防眩格栅			3Ways louwer 3向防眩格栅			3Ways louwer 3向防眩格栅			3Ways louwer 3向防眩格栅		
	Bracket 支架	Non-adjustable wiring slot 不可调角度走线槽			Non-adjustable wiring slot 不可调角度走线槽			Non-adjustable wiring slot 不可调角度走线槽			Non-adjustable wiring slot 不可调角度走线槽			Non-adjustable wiring slot 不可调角度走线槽		

LIGHT PARAMETERS / 光学参数



DIMENSION / 尺寸规格



可选配件

- 防眩玻璃
建议防眩玻璃，在特殊特殊要求时，可选择防眩玻璃
- 透明布纹玻璃
可在文字或图案，二次加工玻璃，透明防眩玻璃
- 磨砂边饰胶
可在玻璃边或玻璃中，在文字或图案要求时，可选择磨砂边饰胶
- 50%黑色透光丝印
可在文字或图案，可选择一种透光丝印或防眩玻璃
- 50%黑色透光丝印
可在文字或图案，可选择一种透光丝印或防眩玻璃
- 天花嵌入安装接头
- IP67防水接头
适用于户外安装
- 耐候聚碳酸酯盖
适用于户外安装

INSTALLATION / 安装

地面嵌入安装

槽深60mm
卡扣固定于底槽

M3螺丝
固定灯具到预埋件

60mm

地面

向下按压
灯具和地面持平

硅胶封边

地面

表面安装

M3-M5盘头螺丝
固定预埋件

M3*115螺丝
固定灯体到预埋件

安装节点

洗墙高度 VS 灯具距墙距离=10:1
注1: 洗墙高度代指50%亮度
注2: 该数据仅供参考，不代表实际效果

最小防眩距离
0.5M

100mm

250mm

注意:

- 洗墙灯安装距墙(灯具内侧)建议最少保持50mm间距, 以实现尽可能明显的洗墙效果
- 安装距离小于50mm情形下, 灯具功率建议尽可能控制低于10W/m, 否则墙体严重反光曝光; 安装距离小于50mm情形下, 灯具角度尽量选择大角度(不低于30度), 否则洗墙效果呈现曝光状态且会明显突出墙体可能存在的粉刷不平整或者施工瑕疵。
- 不考虑灯具角度的前提下, 洗墙效果高度和灯具距墙距离为正比例关系: 即距墙距离越远洗墙效果越明显。
- 图示所标示洗墙距离为超过50%亮度范围, 实际洗墙高度视建筑材质而定。

灯槽安装

M3自攻螺丝固定预埋件至天花板

灯具距墙建议150mm
最小100mm

M3自攻螺丝固定灯具到预埋件

天花嵌入安装

M3自攻螺丝固定预埋件至天花板

灯具距墙建议150mm
最小100mm

M3自攻螺丝固定灯具到预埋件

明装/不含固定轨道

龙骨/木质板

M3自攻螺丝

明装/含固定轨道

龙骨/木质板

预埋件

M3自攻螺丝