

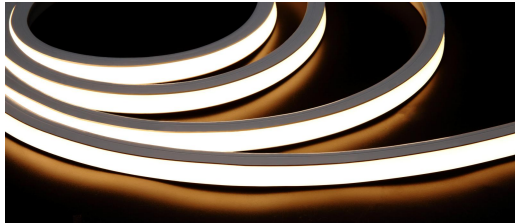
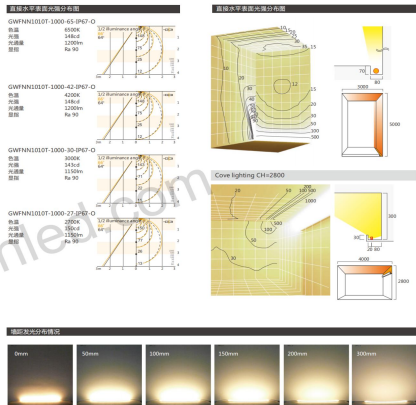
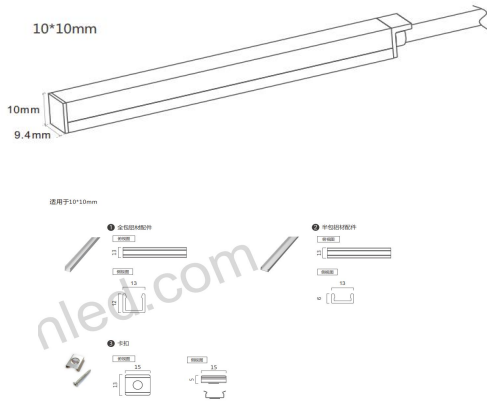
上海虹桥公园整体提升改造项目 景观灯光项目

Exterior Lighting
2023.03.03

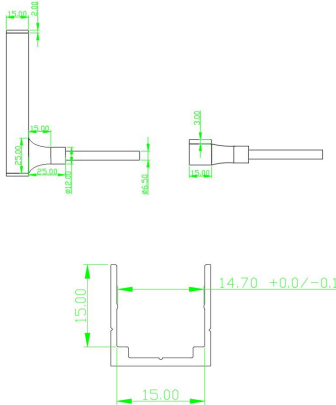
灯具物料册 LIGHTING FITTING SPECIFICATION

说明：本文件中产品资料均为根据项目的照明要求所选择的照明产品，设计时考虑到建筑的结构特点、美观要求、设计区域对照明的要求、节能的要求以及灯具的尺寸、适配光源、配光等诸方面的特性而选择。本资料供业主和工程公司在阅读图纸、选择灯具及工程施工时参考用。任何对产品的变更均有可能改变照明设计的照明功能及效果。

上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

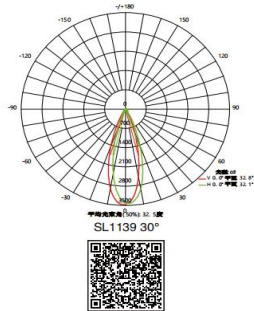
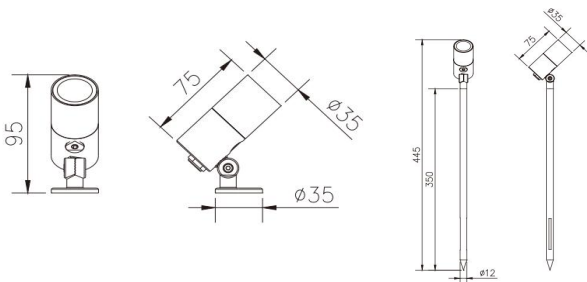
灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL1
		描述/Description	软灯带
		功率/Wattage	8W/M
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观花坛、坐凳、栏杆、廊架外围
		品牌/brand	国盈
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	8W/M		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	120°		
光通量/Luminous flux	≥1800LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>90 R9>0		
色容差/SDCM	≤3		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	图示, 最小剪裁100mm 定制尺寸, 原厂封装		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	外观颜色同环境（以装饰设计为主）		
材质/Material	硅胶一次挤压成型, 表面发光颗粒		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	安装支架+装饰灯槽（环境色喷涂）		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL1-1
		描述/Description	软灯带
		功率/Wattage	15W/M
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	中心廊架膜结构、下部坐凳及台阶
		品牌/brand	国盈
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	15W/M		
色温/Color temperature	RGBW		
光束角/Beam angle	120°		
光通量/Luminous flux	≥900LM		
显色指数/Color rendering Ra	/		
色容差/SDCM	/		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	图示，最小剪裁100mm 定制尺寸，原厂封装		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	外观颜色同环境（以装饰设计为主）		
材质/Material	硅胶一次挤压成型，表面发光颗粒		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	安装支架+装饰灯槽（环境色喷涂）		
控制方式/Control Type	DMX512 1米8段		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

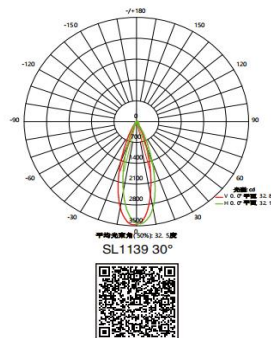
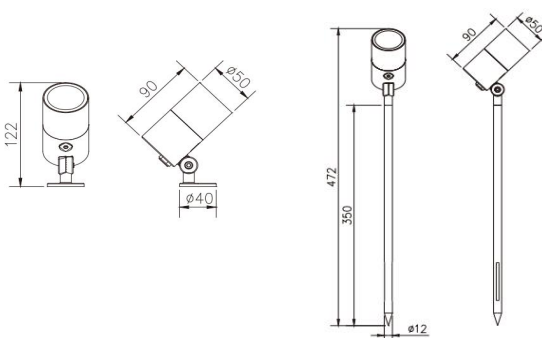
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目

PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL2
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	6W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	6W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	30°		
光通量/Luminous flux	≥ 500LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥ 50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ35×75mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	65		
饰面/Finish	深灰银黑		
材质/Material	高强度压铸铝成型，表面氟碳喷涂		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	插泥支架		
控制方式/Control Type	on/off	 蜂窝格栅 Honeycomb grill  zoomneo 3.5° 三次光学 zoomneo 3.5° The third optics  zoomneo 40° 三次光学 zoomneo 40° The third optics 	
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

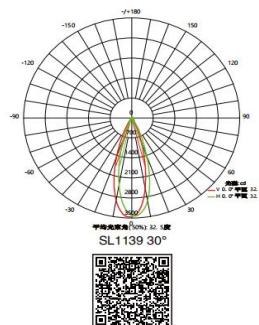
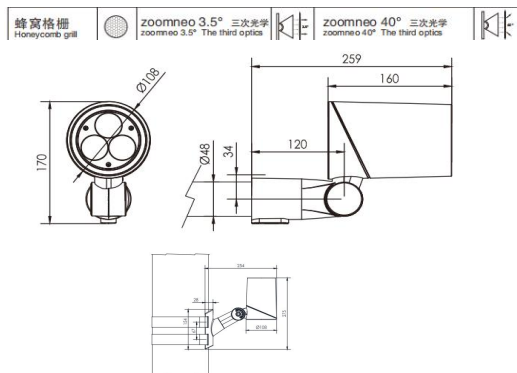
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目

PROJECT

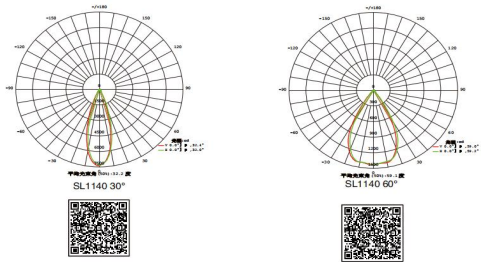
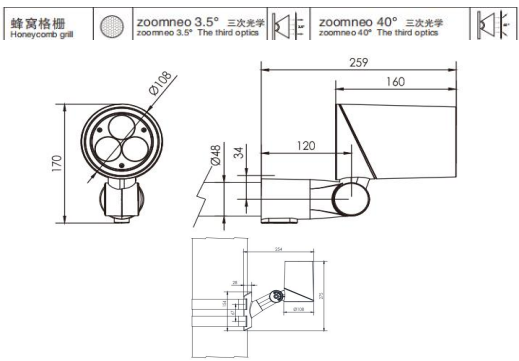
灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL3
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	12W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED-COB		
功率/Wattage	12W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	24°		
光通量/Luminous flux	≥ 1000LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥ 50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ50×90mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	65		
饰面/Finish	深灰银黑		
材质/Material	高强度压铸铝成型，表面氟碳喷涂		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	插泥支架		
控制方式/Control Type	on/off	 蜂窝格栅 Honeycomb grille  zoomneo 3.5° 三次光学 zoomneo 3.5° The third optics  zoomneo 40° 三次光学 zoomneo 40° The third optics	
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目

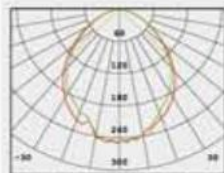
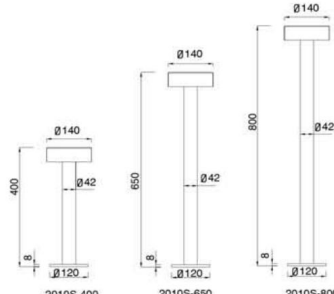
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL4
 SL1140H		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	24W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED	 SL1139 30°	
功率/Wattage	24W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	30°		
光通量/Luminous flux	≥2000LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ108×160mm	 适配树杆尺寸(168-268)mm AVL Dia of pole(168-268)mm	
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	深灰银黑		
材质/Material	高强度压铸铝成型，表面氟碳喷涂		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	绑树配件		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

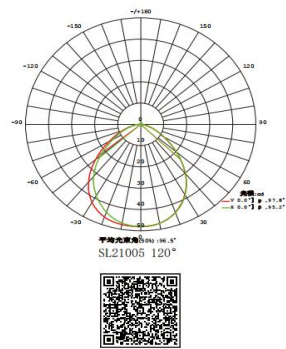
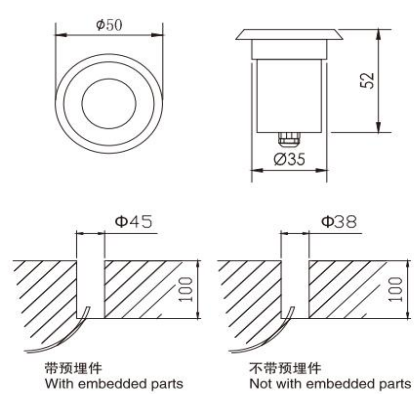
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目 PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL5
 SL1140H		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	24W×2+24W×2
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	24W×2+24W×2		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	30° & 60°		
光通量/Luminous flux	≥2000LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等原厂封装		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ108×160mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	深灰银黑		
材质/Material	高强度压铸铝成型，表面氟碳喷涂		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	绑树配件	适配树干尺寸(168-268)mm AVL Dia of pole(168-268)mm	
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

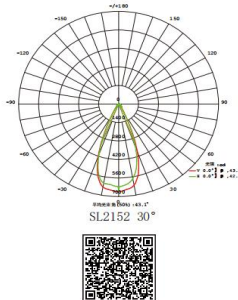
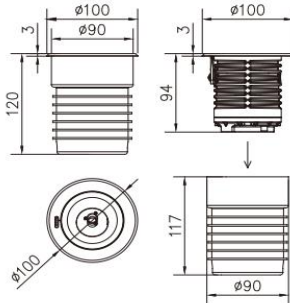
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL7																								
		描述/Description	草坪灯																								
		功率/Wattage	10W																								
		数量/Number	/																								
		日期/Date	2023.03.03																								
		区域/Location	景观																								
		品牌/brand	永照																								
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION																									
款式/Type	LED	 <table><tr><th>H(m)</th><th>Eavg(lx)</th><th>Emax(lx)</th><th>D(m)</th></tr><tr><td>1</td><td>103.9</td><td>250.1</td><td>1.96</td></tr><tr><td>2</td><td>26.0</td><td>62.5</td><td>3.91</td></tr><tr><td>3</td><td>11.6</td><td>27.8</td><td>5.87</td></tr><tr><td>4</td><td>6.5</td><td>15.6</td><td>7.83</td></tr><tr><td>5</td><td>4.2</td><td>10.0</td><td>9.78</td></tr></table> No: 2010S-10W LED Everlite LED 10W 496.1lm Clear Glass磨砂玻璃 88.74° Class I, IP44		H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)	1	103.9	250.1	1.96	2	26.0	62.5	3.91	3	11.6	27.8	5.87	4	6.5	15.6	7.83	5	4.2	10.0	9.78
H(m)	Eavg(lx)			Emax(lx)	D(m)																						
1	103.9			250.1	1.96																						
2	26.0			62.5	3.91																						
3	11.6			27.8	5.87																						
4	6.5			15.6	7.83																						
5	4.2			10.0	9.78																						
功率/Wattage	10W																										
色温/Color temperature	3000K																										
光束角/Beam angle	/																										
光通量/Luminous flux	≥800LM																										
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0																										
色容差/SDCM	≤4																										
寿命/Lumen maintenance	≧50000h																										
品牌/brand	CREE或同等																										
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS																									
尺寸/Dimensions	φ140 H650																										
可调角/Adjustable	如图																										
电压/Voltage	DC24V																										
防护等级/IP	44																										
饰面/Finish	深灰																										
材质/Material	压铸铝灯体\铝型材灯杆																										
重量/Weight	/																										
配件/Fitting	法兰																										
控制方式/Control Type	on/off																										
内置或外置/Integral or remote	外置																										
备注/ NOTES																											

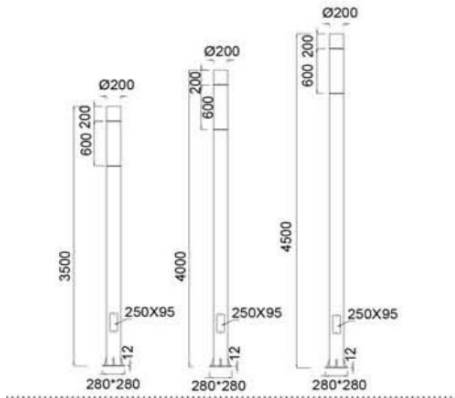
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL8
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	3W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	3W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	/		
光通量/Luminous flux	≥ 150LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤ 4		
寿命/Lumen maintenance	≥ 50000h		
品牌/brand	CREE或同等		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ50mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	不锈钢本色		
材质/Material	6063优质铝材		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	预埋盒		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

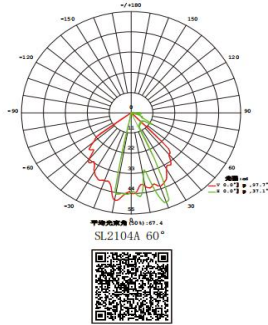
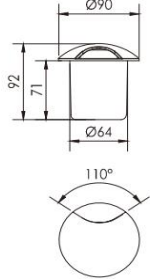
上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL9
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	6W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	6W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	30°		
光通量/Luminous flux	≥ 400LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥ 50000h		
品牌/brand	CREE或同等		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ100mm		
可调角/Adjustable	± 15°		
电压/Voltage	DC24V		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	不锈钢本色		
材质/Material	灯体为ADC12高压铸铝 304不锈钢面板		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	预埋盒		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL10
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	45W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	永煦
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED	 No: 1042-45W LED Lumileds LED 45W 2906lm Clear PC 透明 PC 90° Class I, IP65	
功率/Wattage	45W		
色温/Color temperature	4000K		
光束角/Beam angle	/		
光通量/Luminous flux	≥2900LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ200×3500mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	AC220V		
防护等级/IP	65		
饰面/Finish	深灰		
材质/Material	铝浇筑灯体		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	法兰		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			

上海虹桥公园整体提升改造项目景观灯光项目
PROJECT

灯具图片/LIGHT PHOTO		编号/CODE	LL11
		描述/Description	#REF!
		功率/Wattage	3W
		数量/Number	/
		日期/Date	2023.03.03
		区域/Location	景观
		品牌/brand	芯龙
光学参数/LIGHT PERFORMANCE		配光曲线/LIGHT DISTRIBUTION	
款式/Type	LED		
功率/Wattage	3W		
色温/Color temperature	3000K		
光束角/Beam angle	/		
光通量/Luminous flux	≥2900LM		
显色指数/Color rendering Ra	Ra>85 R9>0		
色容差/SDCM	≤4		
寿命/Lumen maintenance	≥50000h		
品牌/brand	CREE或同等		
灯体及电器/FIXTURE&ELECTRICAL EQUIPMENT		灯具尺寸/DIMENSIONS	
尺寸/Dimensions	φ90mm		
可调角/Adjustable	如图		
电压/Voltage	DC24		
防护等级/IP	67		
饰面/Finish	深灰		
材质/Material	压铸铝		
重量/Weight	/		
配件/Fitting	法兰		
控制方式/Control Type	on/off		
内置或外置/Integral or remote	外置		
备注/ NOTES			