产品规格书 SQUARE **I.821A**

性能特点

- SQUARE I.821A系列地埋灯采用自意大利原创设计，外形简约、时尚，广泛应用于公园、别墅、广场等景观照明场所；
- 品牌LED芯片设计，高亮稳定，低能耗，低光衰，出光均匀，多种出光颜色及光束角可供选择；
- 整组LED可旋转，可根据被照物自由调节照射角度，使被照物照度更均匀；
- 高压铸铝灯体，优质不锈钢面圈，经多种防锈工艺处理，防尘防雨，确保灯具坚固耐用；
- 高透光超白钢化玻璃，透光率高达92%；
- 电源、光源一体化，安装便捷；
- 整灯防护等级IP67。

品牌芯片

品牌LED芯片，高亮稳定，低光衰，
出光均匀，照射效果更佳

坚固耐用

高压铸铝灯体，500小时抗盐雾腐蚀喷涂处理；
优质不锈钢面圈，不易生锈；
超白钢化玻璃，耐磨耐压，不易碎，透光率达92%，降低光损，保护芯片

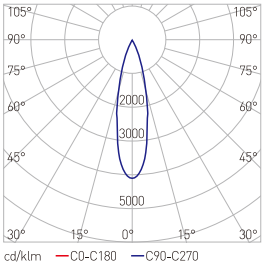
产品型号	I.821A.10.0020.025	I.821A.10.0020.040	I.821A.10.0020.060	I.821A.10.0020.2040
系统功率	20W	20W	20W	20W
LED类型	3535	3535	3535	3535
LED数量	10	10	10	10
显色指数	≥CRI 70	≥CRI 70	≥CRI 70	≥CRI 70
功率因数	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9
标准色温	3000K/4000K/5000K	3000K/4000K/5000K	3000K/4000K/5000K	3000K/4000K/5000K
光束角	25°	40°	60°	20°*40°
规格尺寸	L392*W152*H140mm			
灯具重量	4.3KG			
输入电压	AC176V~265V 50/60Hz			
控制类型	单色常亮			
主体材质	压铸铝灯体+不锈钢面圈+钢化玻璃出光面			
光源寿命	50000H			
环境温度	-20℃~+40℃			
环境湿度	10%~95%RH			
安全等级	CLASS I			
防护等级	IP67			

型号 \ 光通量lm \ 光颜色	3000K	4000K	5000K
I.821A.10.0020.025	1488	1600	1600
I.821A.10.0020.040	1535	1650	1650
I.821A.10.0020.060	1505	1618	1618
I.821A.10.0020.2040	1626	1748	1748

配光曲线

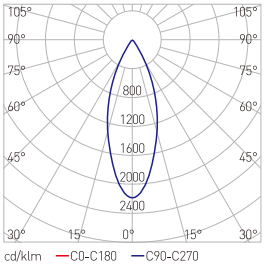
I.821A.10.0020.025.W4.02

H(m)	D(m)	Eav(lx)	Ecen(lx)
2.0	0.88	1222	2026
4.0	1.76	297	483
6.0	2.64	131	211
8.0	3.52	73	118
10.0	4.40	47	75
12.0	5.28	32	52



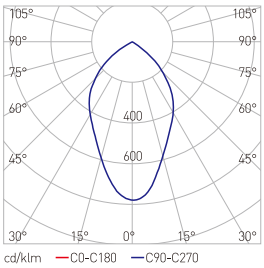
I.821A.10.0020.040.W4.02

H(m)	D(m)	Eav(lx)	Ecen(lx)
2.0	1.46	533	1075
4.0	2.92	130	256
6.0	4.38	57	112
8.0	5.84	32	62
10.0	7.30	21	40
12.0	8.76	14	28



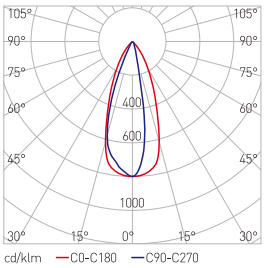
I.821A.10.0020.060.W4.02

H(m)	D(m)	Eav(lx)	Ecen(lx)
2.0	2.11	240	555
4.0	4.25	66	188
6.0	7.66	28	65
8.0	9.95	13	33
10.0	13.44	9.6	21
12.0	15.65	6.66	15

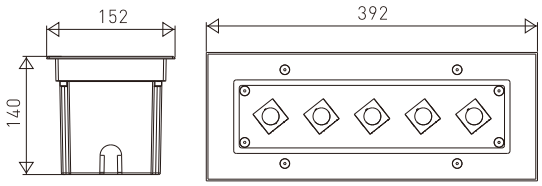


I.821A.10.0020.2040.W4.02

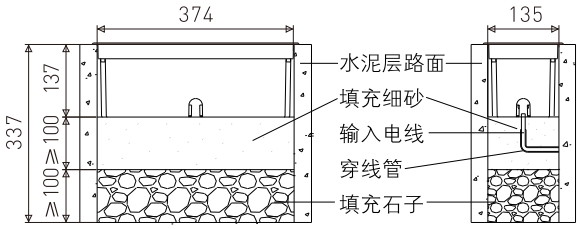
H(m)	D(m)	Eav(lx)	Ecen(lx)
2.0	1.45*1.03	578	1030
4.0	2.91*2.06	141	245
6.0	4.36*3.10	62	107
8.0	5.82*4.13	35	60
10.0	7.27*5.17	22	38
12.0	8.73*6.20	15	26



单位：mm



① 安装时请在灯具下部铺设20cm渗水砂石，以免灯具长期浸泡于水中；如因泡水超过30分钟，灯具进水造成的损坏，格林不承担相应责任。
② 预埋件需要提前安装。
③ 最小开孔尺寸: 374*135*337mm



编码规则 例如: I.821A.10.0020.2040.W3.02

产品类型	产品代码	细分类	光源类型	系统功率	光束角	颜色	输入电压
I: 地埋灯	821	A	10: LED	0020: 20W	025: 25° 040: 40° 060: 60° 2040: 20°*40°	W3: 3000K W4: 4000K W5: 5000K	02: AC176V~265V

可选择光颜色：

R: red G: green B: blue Y: yellow A: amber W3: 3000K W4: 4000K W5: 5000K W6: 6500K

常州格林照明股份有限公司
地址: 常州市经济开发区富民路269号
电话: +86-519-88406000 88411399
传真: +86-519-88406100
邮箱: green@china-greenlighting.com
www.china-greenlighting.com