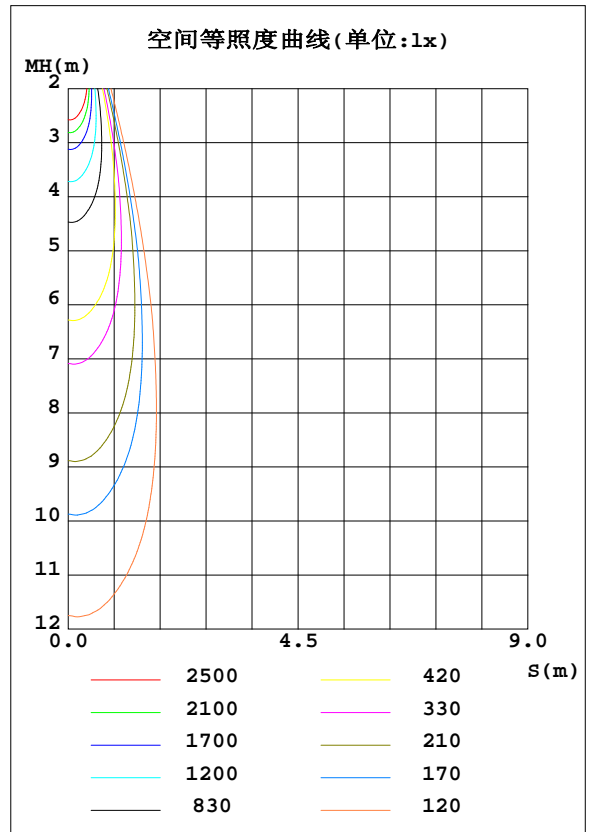
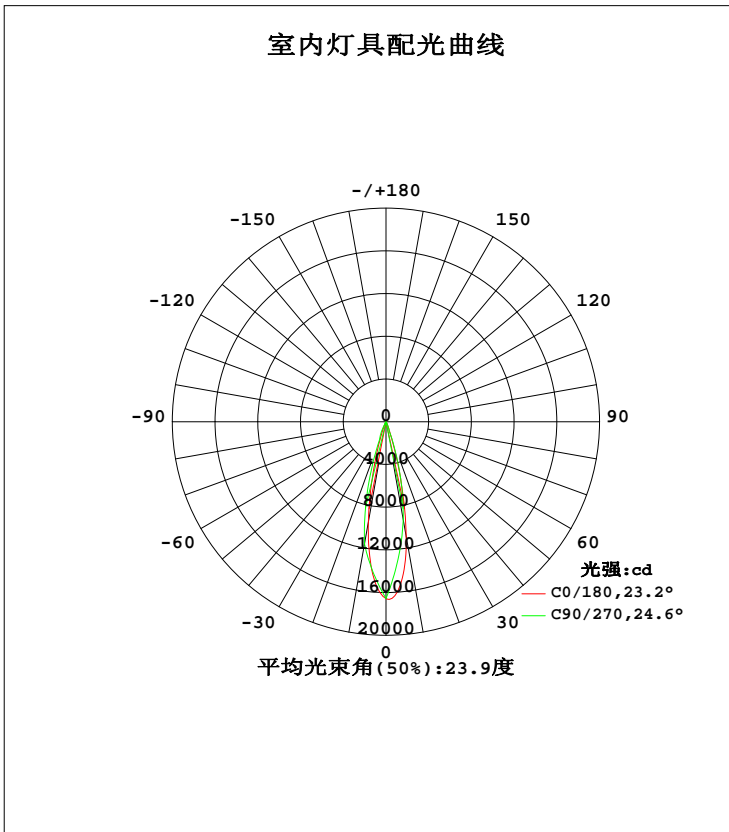


室内灯具光度数据

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型: CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格: 24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面: D=0.1	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 73.19 lm/W
型号	3000K 宏科光源	峰值光强(cd)	16638	S/MH(C0/180)	0.37	
标称功率(W)	40	灯具效率(%)	73.0	S/MH(C90/270)	0.44	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2921.3	η UP, DN(C0-180)	0.0, 33.3	
额定光通量(lm)	4000	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.0, 39.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	226.1	下射光通比(%)	73.0	CIBSE SHR MAX	1.00	



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

灯具环带光通量和亮度限制曲线

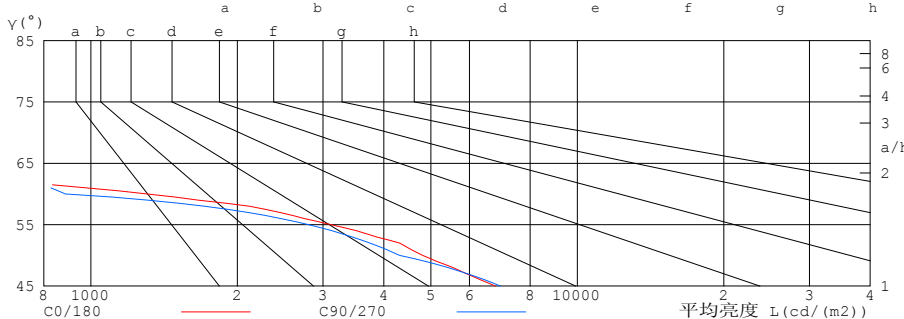
环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
5	1535	1354	1295	1281	1433	1370	1410	1424	0- 5	354.9	354.9	12.1,8.87
10	1095	908.0	932.3	809.3	957.6	976.4	1163	1037	5- 10	829.2	1184	40.5,29.6
15	493.2	436.2	509.0	374.6	425.5	540.7	672.5	578.3	10- 15	844.7	2029	69.4,50.7
20	126.4	153.0	85.80	134.3	125.1	207.7	182.4	215.1	15- 20	494.8	2524	86.4,63.1
25	36.78	43.28	50.31	40.98	40.69	63.42	103.9	58.00	20- 25	182.8	2706	92.6,67.7
30	16.34	17.53	14.81	17.67	17.77	27.54	25.44	22.44	25- 30	87.02	2793	95.6,69.8
35	12.34	10.53	10.18	10.07	10.63	14.85	16.62	13.71	30- 35	46.36	2840	97.2,71
40	6.165	6.014	5.539	6.109	6.284	7.875	7.800	7.485	35- 40	31.47	2871	98.3,71.8
45	3.765	3.813	3.858	3.863	3.917	5.012	5.443	4.799	40- 45	20.10	2891	99,72.3
50	2.426	2.246	2.176	2.268	2.532	2.973	3.087	2.838	45- 50	13.69	2905	99.4,72.6
55	1.402	1.282	1.262	1.310	1.614	1.817	2.037	1.707	50- 55	8.949	2914	99.8,72.9
60	0.5118	0.4314	0.3476	0.4620	0.6073	0.8830	0.9880	0.7901	55- 60	4.971	2919	99.9,73
65	0.0352	0.1341	0.1846	0.1474	0.0537	0.2664	0.5112	0.2414	60- 65	1.740	2921	100,73
70	0.0139	0.0224	0.0217	0.0229	0.0070	0.0207	0.0344	0.0199	65- 70	0.4357	2921	100,73
75	0.0041	0.0115	0.0167	0.0133	0.0022	0.0057	0.0215	0.0061	70- 75	0.0768	2921	100,73
80	0.0019	0.0087	0.0116	0.0083	0.0000	0.0020	0.0085	0.0054	75- 80	0.0401	2921	100,73
85	0.0000	0.0031	0	0.0024	0	0.0004	0	0.0025	80- 85	0.0203	2921	100,73
90	0	0	0	0	0	0	0	0	85- 90	0.0018	2921	100,73
95									90- 95			
100									95-100			
105									100-105			
110									105-110			
115									110-115			
120									115-120			
125									120-125			
130									125-130			
135									130-135			
140									135-140			
145									140-145			
150									145-150			
155									150-155			
160									155-160			
165									160-165			
170									165-170			
175									170-175			
180									175-180			

单位:° 光强:×10cd 单位:lm

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	0	0
80	14	85
75	20	82
70	52	81
65	106	557
60	1304	886
55	3115	2803
50	4809	4313
45	6783	6950

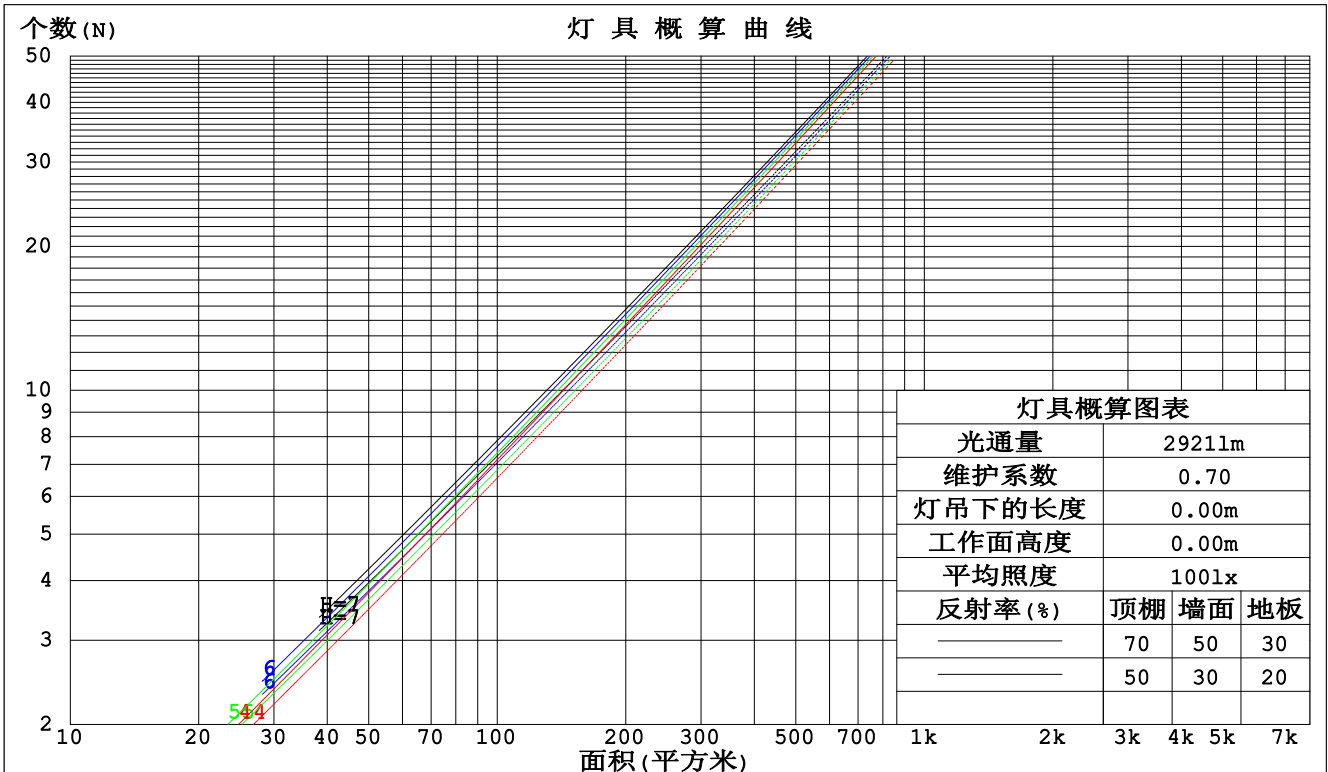
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ 角度范围: 0度 - 90度
 γ 角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型: CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格: 24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面: D=0.1	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.73
1.0	.83	.81	.80	.81	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73	.73	.72	.71
2.0	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.73	.72	.71	.72	.71	.70	.69
3.0	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.67
4.0	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.66	.65
5.0	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
6.0	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.65	.64	.62	.62
7.0	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.65	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.60
8.0	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.60	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.59
9.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
10.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.58	.57	.60	.58	.57	.60	.58	.57	.56



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm								
灯具名称: LED筒灯			灯具类型:CEJ2125-T			灯具重量:		
灯具规格:24°			外型尺寸:			测试编号:		
制造厂商:			发光口面:D=0.1			保护角:		

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.096	.055	.017	.091	.052	.016	.082	.047	.015	.074	.043	.014	.066	.038	.012	
2.0	.088	.048	.015	.084	.047	.014	.077	.043	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	
3.0	.082	.044	.013	.079	.042	.013	.073	.039	.012	.067	.037	.011	.062	.034	.011	
4.0	.077	.040	.012	.074	.039	.011	.069	.036	.011	.064	.034	.010	.060	.032	.010	
5.0	.072	.037	.011	.070	.036	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.031	.009	
6.0	.068	.034	.010	.066	.033	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.055	.029	.009	
7.0	.064	.032	.009	.063	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.054	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	
9.0	.059	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.025	.007	
10.0	.056	.027	.007	.055	.026	.007	.053	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0	.139	.139	.139	.119	.119	.119	.081	.081	.081	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.123	.115	.108	.105	.099	.093	.072	.068	.065	.041	.039	.038	.013	.013	.012	
2.0	.109	.097	.087	.094	.083	.075	.064	.058	.052	.037	.034	.031	.012	.011	.010	
3.0	.098	.083	.071	.084	.071	.061	.058	.050	.043	.033	.029	.025	.011	.009	.008	
4.0	.089	.071	.058	.076	.062	.051	.052	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
5.0	.081	.062	.049	.069	.054	.042	.048	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
6.0	.074	.055	.041	.064	.048	.036	.044	.033	.025	.025	.020	.015	.008	.006	.005	
7.0	.068	.049	.035	.059	.042	.031	.041	.030	.022	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.064	.044	.030	.055	.038	.027	.038	.027	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.059	.040	.026	.051	.034	.023	.035	.024	.016	.021	.014	.010	.007	.005	.003	
10.0	.056	.036	.023	.048	.031	.020	.033	.022	.014	.019	.013	.009	.006	.004	.003	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm										
灯具名称: LED筒灯			灯具类型:CEJ2125-T				灯具重量:			
灯具规格:24°			外型尺寸:				测试编号:			
制造厂商:			发光口面:D=0.1				保护角:			
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	7.4	8.0	7.6	8.1	8.3	7.5	8.1	7.7	8.2	8.4
3H	7.2	7.8	7.4	8.0	8.1	7.3	7.9	7.6	8.1	8.3
4H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1	7.3	7.8	7.5	8.0	8.2
6H	7.0	7.6	7.3	7.8	8.0	7.2	7.7	7.4	7.9	8.1
8H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1
12H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.1	7.6	7.4	7.8	8.1
4H 2H	7.2	7.7	7.4	7.9	8.1	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3
3H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1
4H	6.9	7.4	7.3	7.6	7.9	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1
6H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0
8H	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
12H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
8H 4H	6.8	7.1	7.1	7.5	7.8	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
6H	6.6	7.0	7.1	7.3	7.7	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
12H 4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
8H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.5 / - 5.6					+ 2.4 / - 6.3				
1.5H	+ 3.3 / - 3.7					+ 3.2 / - 4.1				
2.0H	+ 4.4 / -12.5					+ 4.6 / -18.0				

依据CIE Pub.117计算,表格已按4000lm光源光通进行修正(81log(F/F0) = 4.8)。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:ZhangZhenNan
 测试日期:2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度:65.0%
 测试距离:7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

UF利用系数表

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:

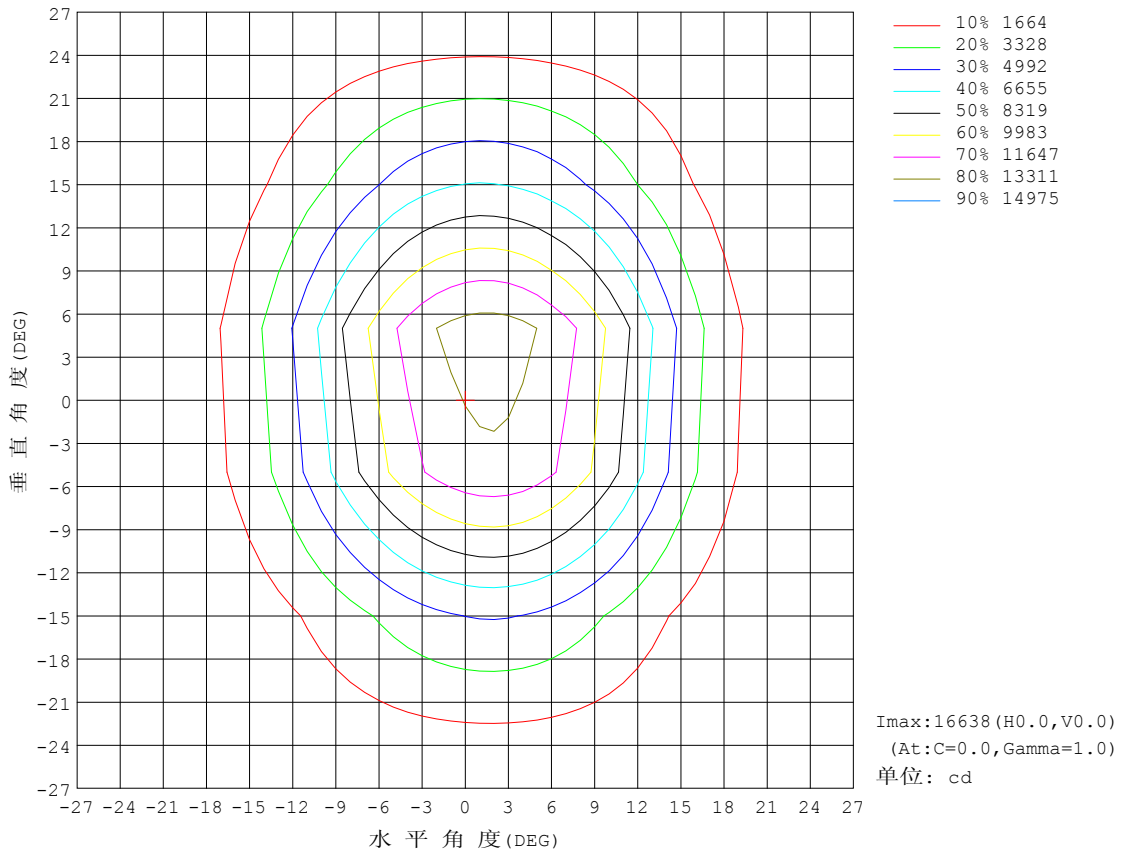
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	66	62	59	66	62	59	65	61	59	57
0.80	71	67	65	71	67	65	70	67	65	62
1.00	74	70	68	73	70	68	72	70	67	65
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	78	75	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	77	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	75	70
3.00	82	80	78	81	79	77	79	77	76	71
4.00	84	82	80	82	81	79	80	78	77	72
5.00	84	83	82	83	82	81	80	79	78	73
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

灯具等光强曲线

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型: CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格: 24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面: D=0.1	保护角:

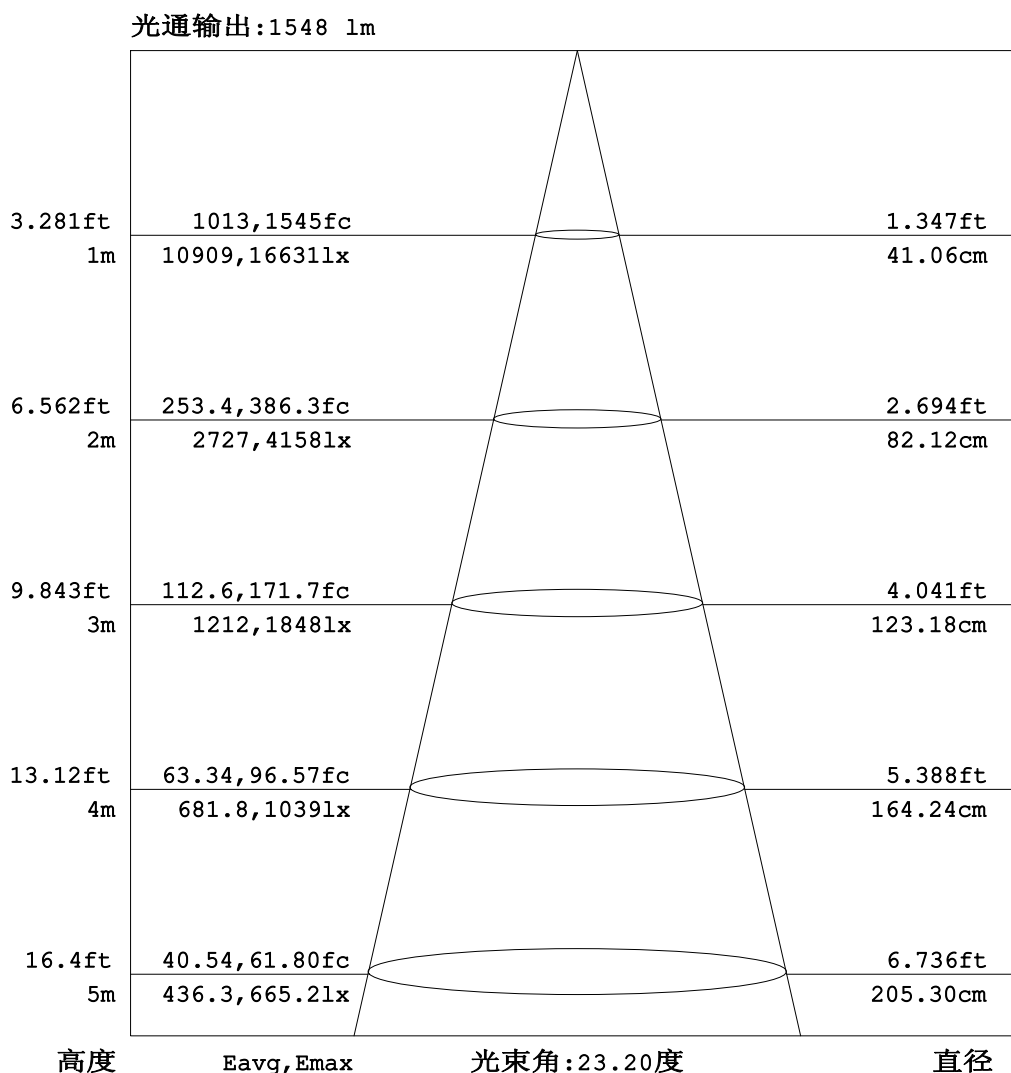


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:



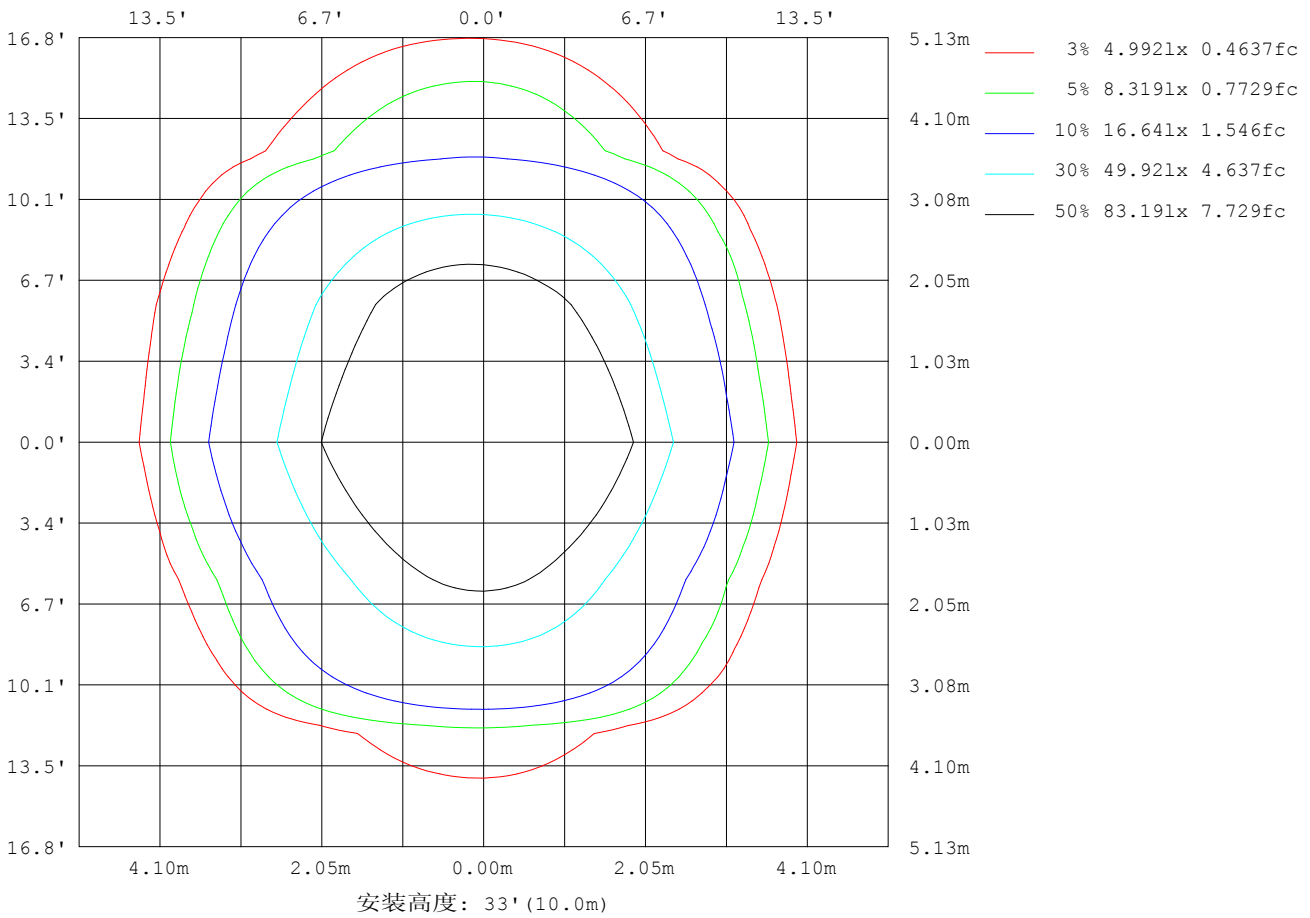
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:ZhangZhenNan
 测试日期:2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度:65.0%
 测试距离:7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

平面等照度曲线

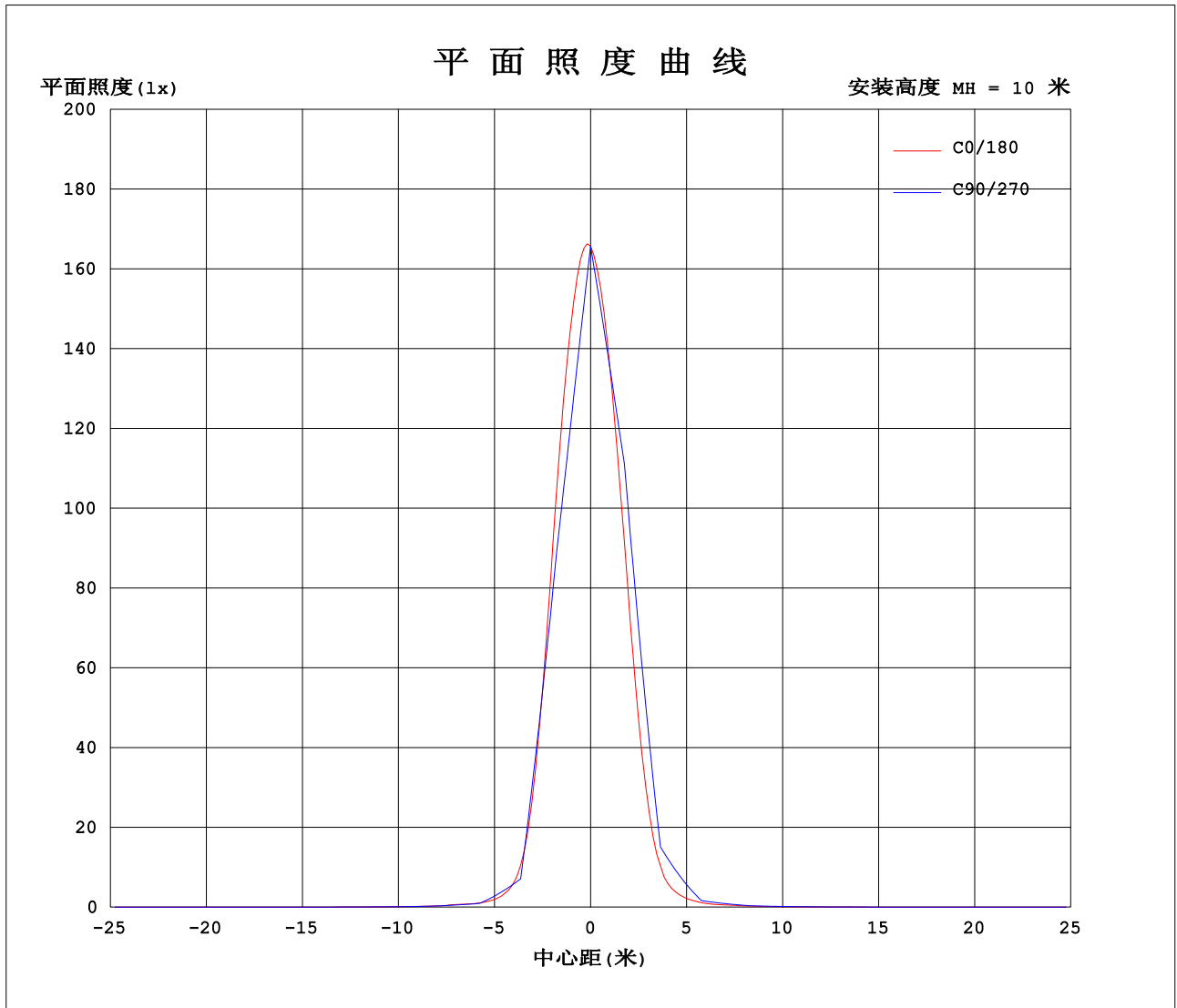
实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型: CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格: 24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面: D=0.1	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZhangZhenNan
测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.284
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

光强分布数据表格

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:

表--1

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657
5	1535	1506	1478	1453	1431	1411	1394	1380	1366	1354	1345	1337	1328	1323	1316	1310	1305	1298	1295
10	1095	1048	1008	976	952	935	921	912	908	908	911	917	925	932	937	940	941	938	932
15	493	459	435	418	407	404	403	407	415	436	460	480	496	509	518	520	518	514	509
20	126	118	114	112	112	112	116	126	139	153	166	173	172	162	145	125	105	91.2	85.8
25	36.8	35.2	34.8	35.0	35.5	36.8	38.5	40.5	42.7	43.3	37.5	36.6	40.0	43.3	46.1	48.3	49.9	50.5	50.3
30	16.3	16.2	16.3	16.4	16.8	17.7	18.3	18.0	16.8	17.5	19.9	21.3	21.9	22.0	21.2	19.5	17.5	15.7	14.8
35	12.3	11.7	11.8	12.4	11.2	10.4	12.2	12.1	11.1	10.5	10.3	12.2	12.3	11.8	11.3	11.0	10.7	10.4	10.2
40	6.16	5.96	5.96	5.96	5.92	5.99	6.07	6.11	6.49	6.01	6.23	6.36	7.51	7.03	6.53	6.15	5.88	5.68	5.54
45	3.77	3.67	3.70	3.66	3.66	3.66	3.71	3.68	3.75	3.81	3.84	3.71	3.66	3.75	3.84	3.90	3.91	3.90	3.86
50	2.43	2.37	2.37	2.35	2.30	2.35	2.28	2.31	2.36	2.25	2.28	2.33	2.37	2.37	2.34	2.33	2.24	2.19	2.18
55	1.40	1.36	1.35	1.33	1.30	1.28	1.29	1.25	1.27	1.28	1.26	1.22	1.25	1.28	1.26	1.30	1.28	1.26	1.26
60	0.51	0.49	0.47	0.46	0.45	0.46	0.44	0.48	0.43	0.43	0.52	0.55	0.51	0.48	0.43	0.40	0.37	0.35	0.35
65	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.08	0.03	0.08	0.13	0.11	0.03	0.04	0.08	0.11	0.15	0.17	0.18	0.18
70	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

光强分布数据表格

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
0	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657
5	1288	1284	1280	1276	1275	1273	1275	1277	1281	1288	1297	1307	1320	1337	1357	1379	1405	1433	1416
10	922	909	893	876	860	845	830	818	809	805	804	808	817	832	853	881	915	958	932
15	501	493	483	470	455	437	417	396	375	356	351	347	348	352	362	376	396	425	408
20	89.4	101	117	132	145	152	152	146	134	123	111	102	103	104	106	110	116	125	120
25	49.3	47.9	45.7	43.6	41.5	38.9	36.3	36.8	41.0	41.1	40.1	39.3	38.4	37.6	37.3	37.6	38.5	40.7	40.1
30	15.2	16.6	18.3	19.9	21.0	21.2	20.8	19.7	17.7	16.1	17.2	18.1	18.0	17.4	17.0	16.8	17.1	17.8	17.6
35	10.1	10.1	10.4	10.7	11.0	11.4	11.8	10.4	10.1	10.3	10.9	11.4	10.3	10.3	10.9	10.7	10.6	10.6	10.6
40	5.51	5.68	6.00	6.36	6.77	7.20	6.48	6.26	6.11	6.37	6.27	6.23	6.28	6.18	6.27	6.26	6.17	6.28	6.23
45	3.82	3.85	3.89	3.87	3.78	3.69	3.74	3.89	3.86	3.79	3.74	3.85	3.86	3.85	3.84	3.87	3.83	3.92	3.89
50	2.20	2.26	2.36	2.43	2.39	2.41	2.36	2.32	2.27	2.41	2.40	2.35	2.40	2.43	2.41	2.45	2.45	2.53	2.54
55	1.27	1.29	1.33	1.33	1.31	1.29	1.26	1.29	1.31	1.35	1.32	1.39	1.44	1.42	1.48	1.48	1.52	1.61	1.60
60	0.35	0.38	0.41	0.45	0.49	0.53	0.56	0.54	0.46	0.48	0.54	0.50	0.53	0.52	0.54	0.55	0.57	0.61	0.63
65	0.18	0.17	0.15	0.12	0.08	0.05	0.04	0.11	0.15	0.10	0.04	0.11	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
70	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

光强分布数据表格

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:

表--3

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
0	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657
5	1401	1389	1380	1374	1370	1369	1369	1370	1373	1377	1381	1386	1391	1396	1401	1404	1410	1411	1414
10	914	904	900	904	914	931	951	976	1004	1033	1063	1089	1112	1133	1149	1159	1163	1159	1151
15	401	402	409	425	447	478	513	541	567	592	615	634	650	659	665	670	673	671	669
20	118	120	126	136	151	169	189	208	223	232	233	228	218	205	192	184	182	187	197
25	40.8	42.6	46.4	49.6	52.4	56.2	60.3	63.4	59.6	60.2	66.5	73.9	82.1	90.2	97.1	102	104	103	98.5
30	18.1	19.3	20.7	21.7	22.8	24.1	25.5	27.5	29.1	30.9	32.5	33.6	33.9	33.0	30.5	27.4	25.4	25.5	27.3
35	10.7	10.9	11.2	11.7	12.0	12.2	13.5	14.9	14.8	13.4	13.9	15.0	16.1	17.0	17.3	17.1	16.6	15.8	15.0
40	6.38	6.50	6.85	6.96	7.35	7.88	7.79	7.87	9.06	8.73	8.71	8.90	9.02	8.83	8.44	8.05	7.80	7.69	7.81
45	4.02	4.05	4.20	4.33	4.47	4.61	4.84	5.01	5.02	5.01	4.96	5.19	5.37	5.48	5.52	5.52	5.44	5.30	5.23
50	2.60	2.65	2.73	2.75	2.84	2.93	2.98	2.97	3.09	3.21	3.29	3.31	3.29	3.24	3.17	3.13	3.09	3.06	3.08
55	1.62	1.71	1.67	1.76	1.70	1.79	1.80	1.82	1.88	1.91	1.93	1.93	1.95	1.98	2.02	2.05	2.04	2.01	1.97
60	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.81	0.82	0.88	0.93	0.98	0.99	0.97	0.96	0.96	0.98	0.99	0.99	0.98	0.95
65	0.07	0.08	0.12	0.13	0.16	0.14	0.25	0.27	0.22	0.19	0.29	0.37	0.42	0.46	0.49	0.51	0.51	0.51	0.48
70	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动

光强分布数据表格

实测参数: U:227.1V I:0.3385A P:39.92W PF:0.5197 实检光通:4000x1 lm		
灯具名称: LED筒灯	灯具类型:CEJ2125-T	灯具重量:
灯具规格:24°	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:D=0.1	保护角:

表--4

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
0	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657	1657				
5	1415	1416	1418	1418	1420	1422	1424	1429	1435	1442	1451	1463	1477	1494	1514				
10	1139	1124	1107	1087	1070	1053	1037	1023	1013	1007	1006	1008	1018	1036	1061				
15	667	659	652	639	623	602	578	551	520	493	472	457	453	457	470				
20	210	224	236	243	242	233	215	195	173	156	144	131	124	121	121				
25	90.9	81.5	71.8	62.3	54.1	53.1	58.0	55.5	51.4	47.2	44.1	41.1	38.3	36.8	36.1				
30	29.2	30.2	29.7	28.5	26.8	24.6	22.4	20.2	20.2	20.1	19.4	18.4	17.3	16.7	16.3				
35	14.1	13.3	12.8	12.8	13.4	14.2	13.7	12.2	12.7	13.3	12.9	12.2	12.6	12.4	12.3				
40	8.02	8.15	8.27	8.59	8.96	8.99	7.49	7.75	8.33	7.22	7.13	6.67	6.49	6.31	6.13				
45	5.21	5.17	5.02	4.83	4.91	4.84	4.80	4.61	4.42	4.40	4.29	4.15	3.98	3.90	3.76				
50	3.14	3.20	3.22	3.18	3.10	2.97	2.84	2.84	2.82	2.71	2.64	2.59	2.51	2.47	2.41				
55	1.93	1.89	1.87	1.85	1.78	1.75	1.71	1.71	1.63	1.58	1.54	1.50	1.49	1.43	1.40				
60	0.92	0.91	0.91	0.91	0.89	0.84	0.79	0.74	0.72	0.69	0.65	0.62	0.58	0.54	0.52				
65	0.44	0.39	0.33	0.25	0.15	0.19	0.24	0.22	0.11	0.14	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04				
70	0.08	0.09	0.10	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
75	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: ZhangZhenNan
 测试日期: 2016-06-19

γ角度范围: 0度 - 90度
 γ角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.284
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.500米 [K=1.0000]
 备注: 达尔科透镜 欧切斯驱动