

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	71.8%	
Luminaire Power:	28.61 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
 Y角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

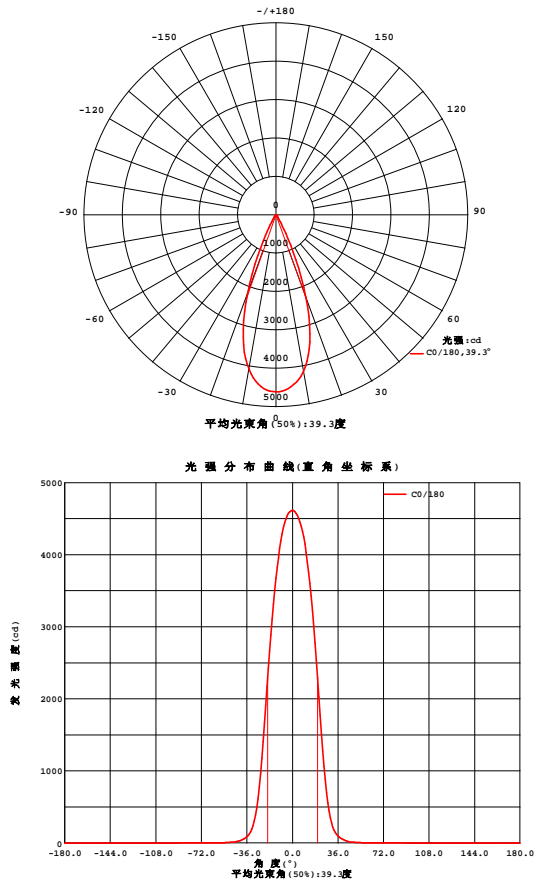


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:zoe
测试日期:2024-9-20

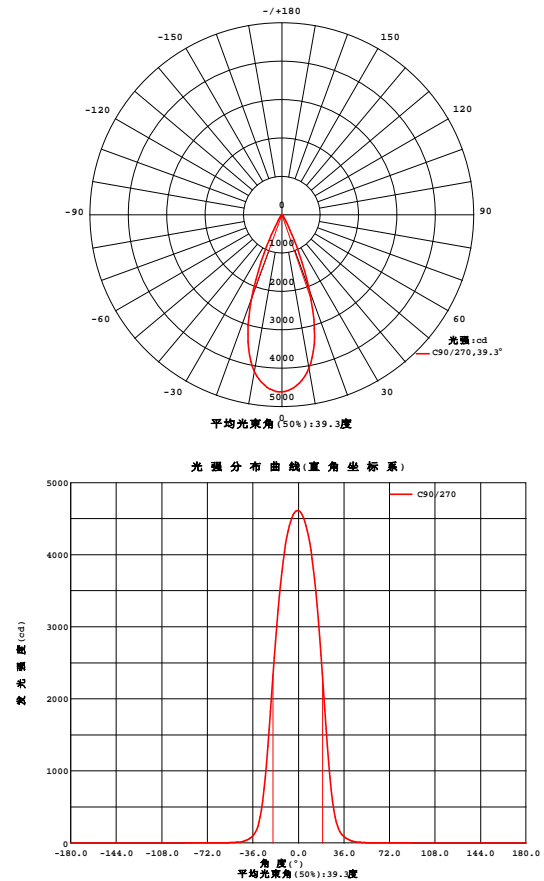


Fig. C90/C270

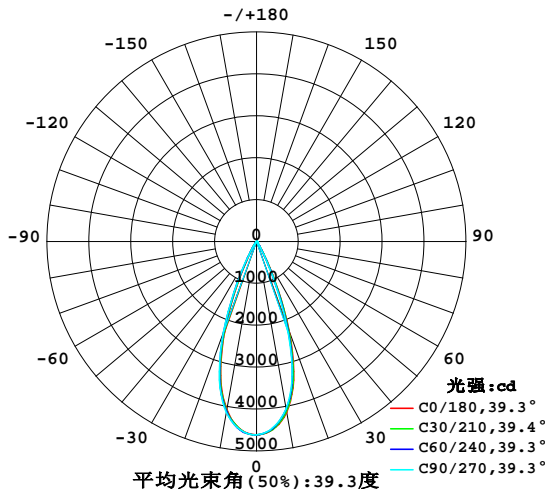
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度:65.0%
测试距离:3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

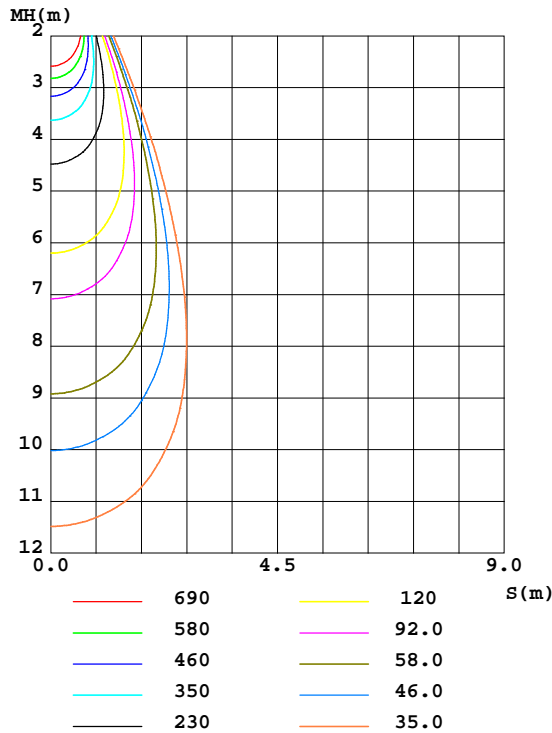
实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.51 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	4616	S/MH(C0/180)	0.59	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	71.8	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1902.5	UP,DN(C0-180)	0.0,35.2	
额定光通量(lm)	2648.05	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,36.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220.7	下射光通比(%)	71.8	CIBSE SHR MAX	0.60	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	4146	4095	4061	4013	4079	4111	4147	4110	0- 10	416.0	416.0	21.9,15.7
20	2286	2191	2097	2055	2165	2265	2330	2293	10- 20	899.9	1316	69.2,49.7
30	348.5	324.8	288.6	277.1	302.1	346.6	364.9	360.3	20- 30	483.1	1799	94.6,67.9
40	49.19	49.21	45.29	41.13	41.57	45.84	46.59	47.53	30- 40	83.39	1882	98.9,71.1
50	8.511	8.011	7.850	7.413	7.864	8.254	8.165	8.447	40- 50	14.89	1897	99.7,71.6
60	2.242	2.156	2.132	2.048	1.993	2.053	2.117	2.168	50- 60	3.724	1901	99.9,71.8
70	0.4882	0.4365	0.4227	0.4064	0.4333	0.4672	0.5033	0.4931	60- 70	1.168	1902	100,71.8
80	0.1612	0.1342	0.1452	0.1323	0.1491	0.1392	0.1562	0.1425	70- 80	0.2466	1902	100,71.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0887	1903	100,71.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1903	100,71.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1903	100,71.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1903	100,71.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1903	100,71.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1903	100,71.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1903	100,71.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1903	100,71.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1903	100,71.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1903	100,71.8
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-9-20

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz
实检光通: 2648.05x1 lm

灯具名称: 2318.165-ACOT-72

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

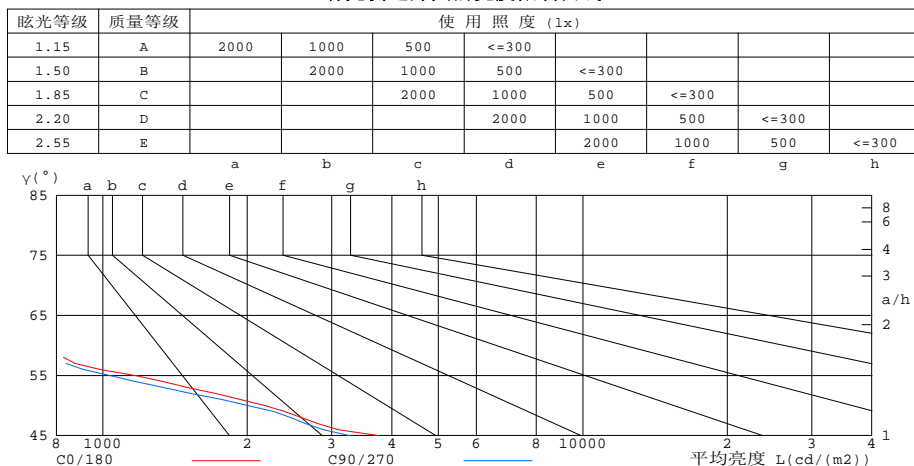
测试编号: 2409201203

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00607904m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	192	166
80	153	138
75	149	136
70	235	203
65	468	433
60	738	702
55	1170	1036
50	2178	2009
45	3770	3279

c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

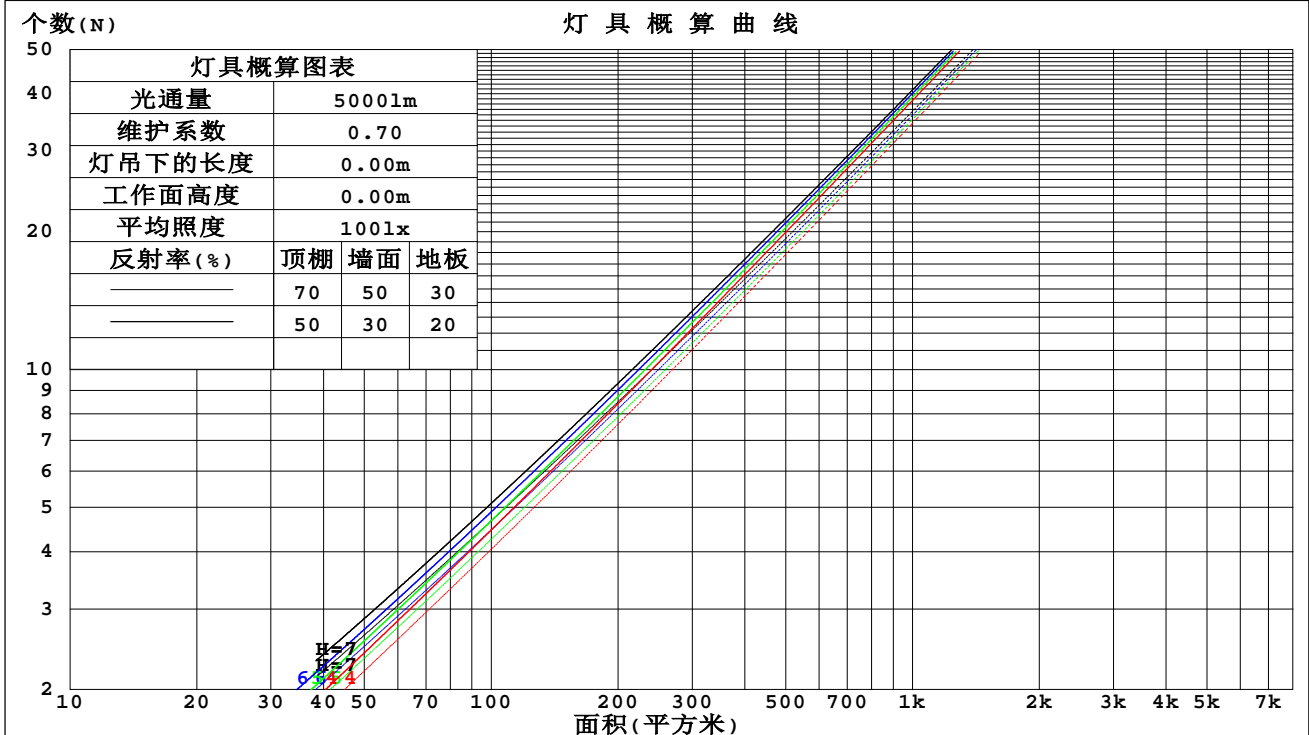
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz
实检光通: 2648.05x1 lm

灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	遮光角:

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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.72
1.0	.81	.79	.78	.79	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69
2.0	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.68	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.67	.65	.64	.63
4.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.61
5.0	.66	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
6.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
7.0	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.54
8.0	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.52
9.0	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.51	.55	.52	.50	.50
10.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.48



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm					
灯具名称: 2318.165-ACOT-72			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00607904m2		遮光角:

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	.106	.060	.019	.101	.058	.018	.092	.053	.017	.084	.048	.016	.076	.044	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.088	.049	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
3.0	.093	.050	.015	.090	.048	.014	.084	.045	.014	.078	.043	.013	.073	.040	.012	
4.0	.088	.046	.013	.085	.045	.013	.080	.042	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.083	.042	.012	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.070	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.008	

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	.137	.137	.137	.117	.117	.117	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.121	.113	.106	.104	.097	.091	.071	.067	.063	.041	.039	.037	.013	.012	.012	
2.0	.109	.095	.084	.093	.082	.072	.064	.057	.051	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.099	.081	.068	.085	.070	.059	.058	.049	.041	.034	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.090	.071	.055	.077	.061	.048	.053	.042	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.083	.062	.046	.071	.053	.040	.049	.037	.028	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.077	.055	.039	.066	.047	.034	.046	.033	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
7.0	.072	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
8.0	.068	.044	.028	.058	.038	.025	.040	.027	.018	.023	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.064	.040	.025	.055	.035	.022	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.060	.037	.022	.052	.032	.019	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-9-20

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90
 LENS:PM-1083A 24R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm												
灯具名称: 2318.165-ACOT-72					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2409201203				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00607904m2			遮光角:				
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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H	2H	6.1	6.9	6.3	7.0	7.2	5.4	6.2	5.6	6.3	6.5	
	3H	6.0	6.7	6.2	6.9	7.0	5.3	6.0	5.5	6.1	6.3	
	4H	5.9	6.5	6.2	6.8	7.0	5.2	5.8	5.5	6.1	6.3	
	6H	5.8	6.4	6.1	6.7	6.9	5.1	5.7	5.4	6.0	6.2	
	8H	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9	5.1	5.7	5.4	5.9	6.2	
	12H	5.7	6.3	6.0	6.6	6.8	5.0	5.6	5.3	5.9	6.1	
	4H	2H	5.9	6.6	6.2	6.8	7.0	5.2	5.9	5.5	6.1	6.3
	3H	5.7	6.3	6.1	6.6	6.8	5.0	5.6	5.4	5.9	6.1	
	4H	5.6	6.2	6.0	6.5	6.8	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	
	6H	5.5	6.0	5.9	6.3	6.7	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0	
	8H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	
	12H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6	4.7	5.1	5.2	5.5	5.9	
8H	4H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	
	8H	5.3	5.6	5.8	6.1	6.5	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8	
	12H	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	
12H	4H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6	4.7	5.1	5.1	5.5	5.9	
	6H	5.3	5.6	5.8	6.1	6.5	4.6	4.9	5.1	5.4	5.8	
	8H	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / -11.4					+ 3.5 / -11.1					
1.5H		+ 6.1 / - 9.0					+ 5.9 / - 9.2					
2.0H		+ 5.5 / - 5.3					+ 4.9 / - 5.1					

依据CIE Pub.117计算, 2648lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.4$).

出光口面积: 0.00607904 m²

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-9-20

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90
 LENS:PM-1083A 24R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

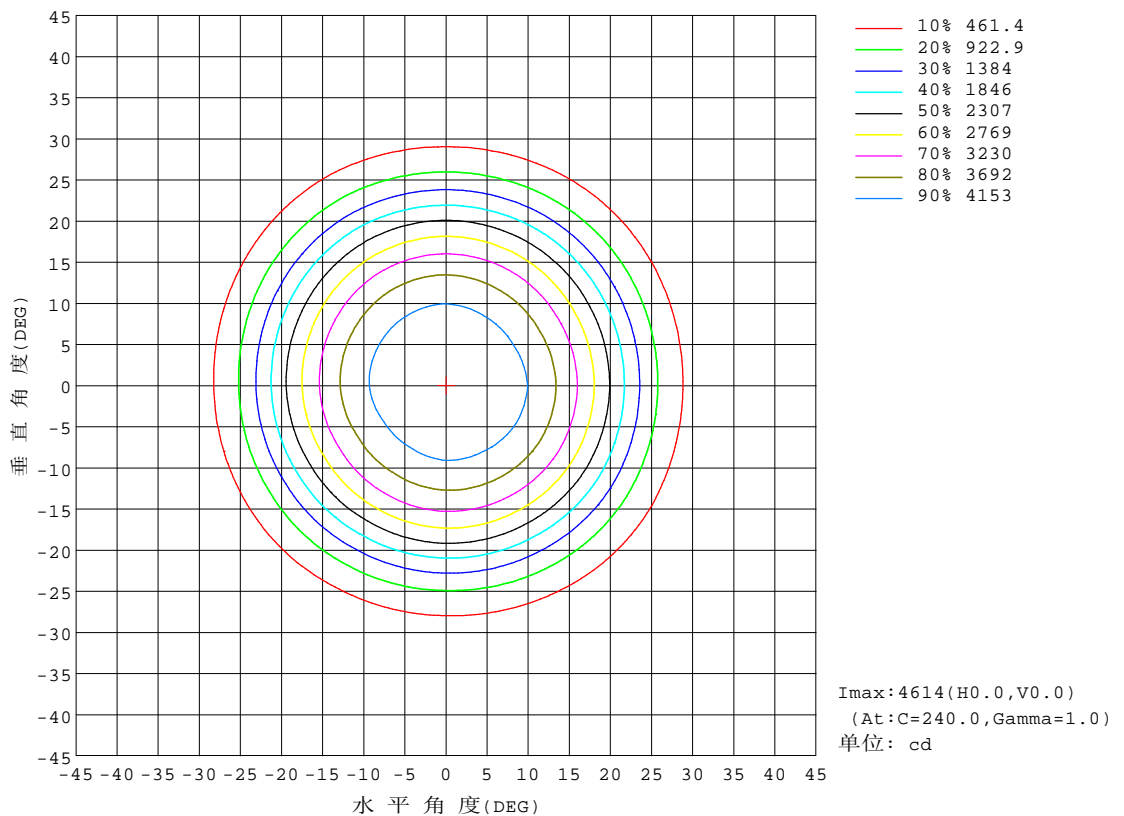
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	65	61	59	65	61	59	64	61	59	56
0.80	70	67	64	70	66	64	69	66	64	61
1.00	73	69	67	72	69	67	71	69	67	64
1.25	76	72	70	75	72	70	74	71	69	66
1.50	77	74	72	76	74	72	75	73	71	68
2.00	79	76	74	78	75	74	76	74	72	69
2.50	80	77	76	79	77	75	77	75	74	69
3.00	81	79	77	80	78	76	77	76	75	70
4.00	82	80	79	81	79	78	78	77	76	71
5.00	83	82	81	82	80	79	79	78	77	72
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 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:



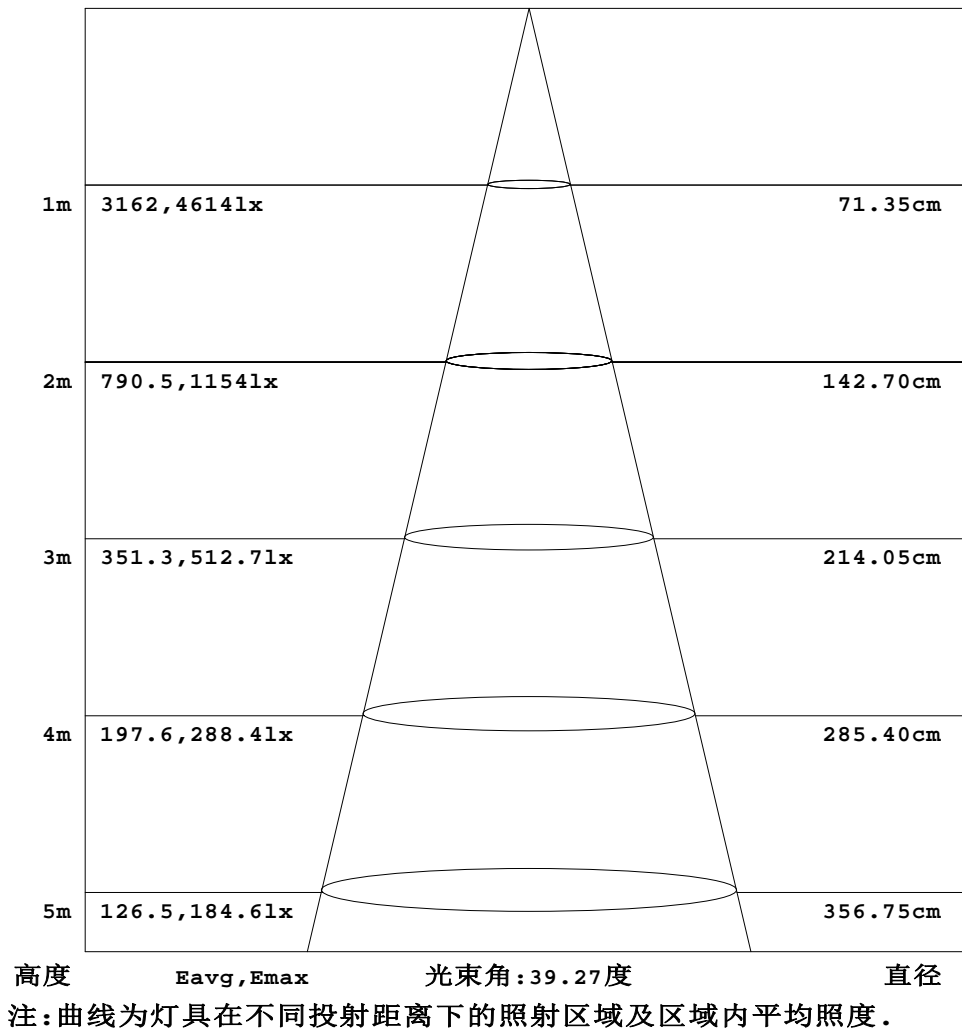
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

光通输出:1316 lm

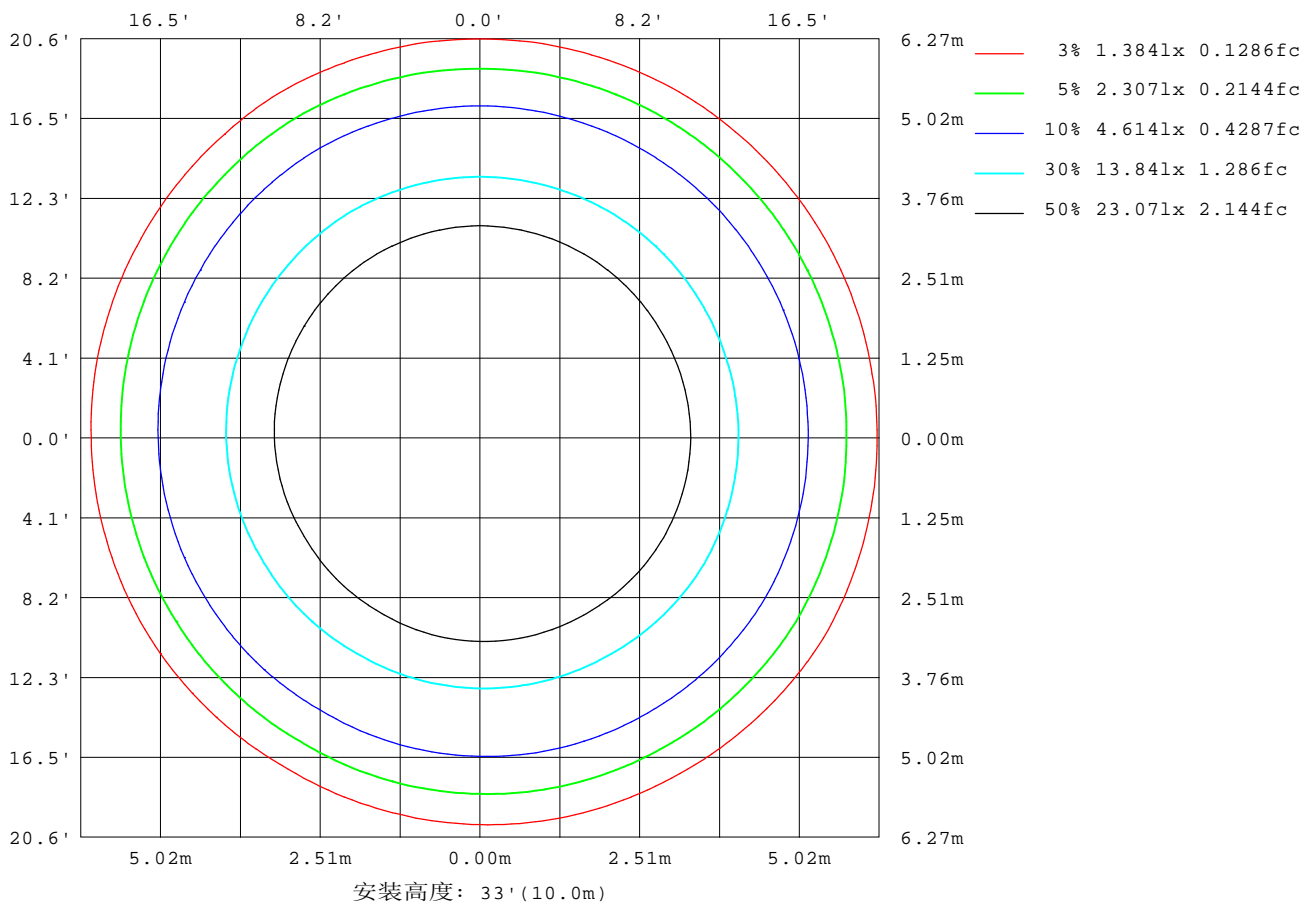


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

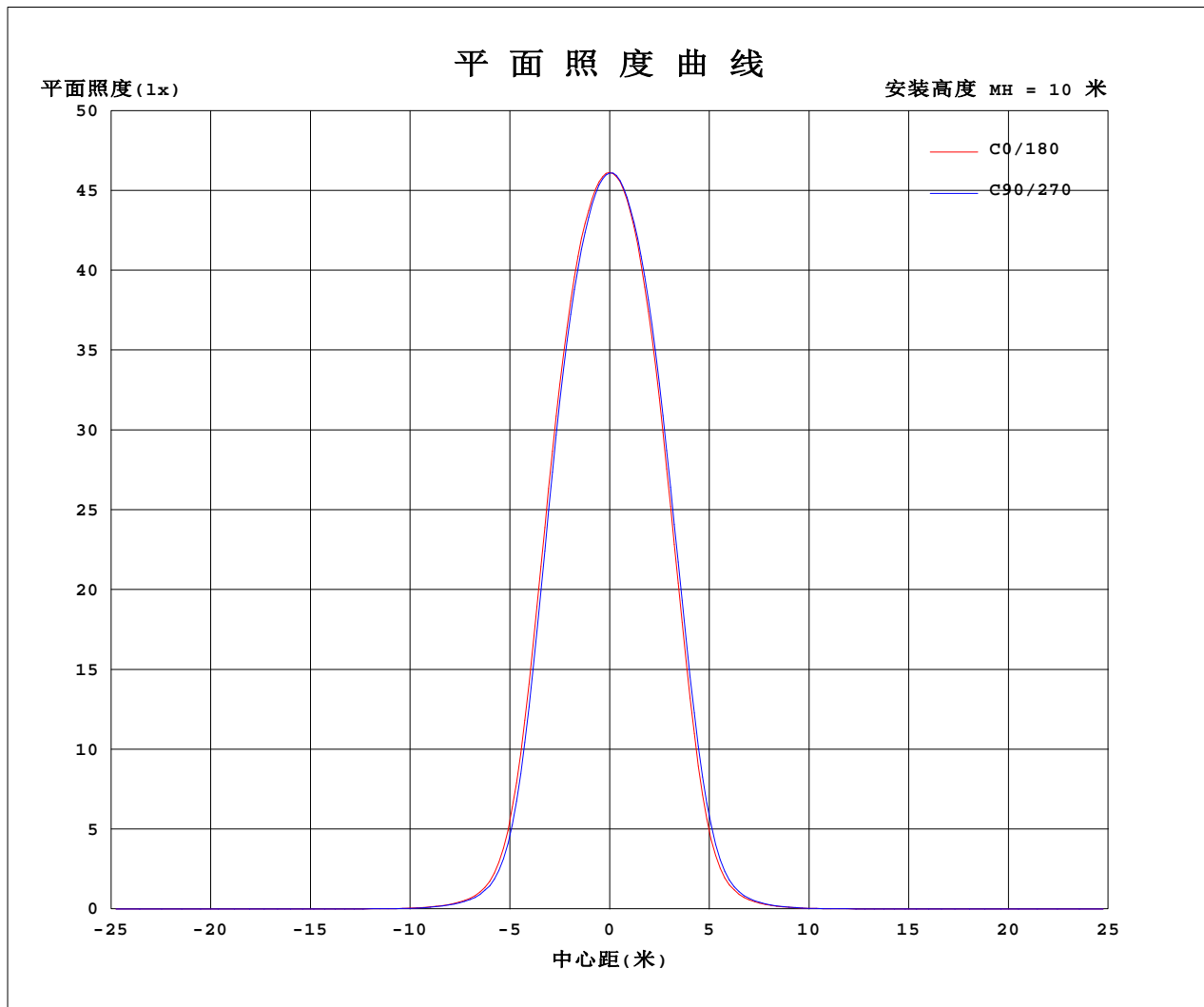
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	444
L横(75)av	145
L横(85)av	180
L纵(65)av	446
L纵(75)av	138
L纵(85)av	175
L45(65)av	440
L45(75)av	132
L45(85)av	138

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
 Y角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90
 LENS:PM-1083A 24R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.10V I:0.1330A P:28.606W PF:0.9747 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	4614	4614	4613	4611	4609	4609	4614	4614	4613	4611	4609	4609							
5	4500	4499	4479	4464	4455	4464	4493	4505	4521	4510	4497	4503							
10	4146	4117	4072	4061	4013	4012	4079	4098	4123	4147	4116	4105							
15	3425	3394	3330	3294	3238	3228	3312	3357	3409	3429	3410	3389							
20	2286	2239	2144	2097	2044	2066	2165	2229	2301	2330	2306	2280							
25	1063	1039	956	909	882	898	961	1029	1103	1114	1104	1079							
30	348	341	309	289	272	282	302	330	364	365	364	357							
35	123	124	115	109	101	102	105	112	123	122	123	123							
40	49.2	50.3	48.1	45.3	41.7	40.6	41.6	44.1	47.6	46.6	47.0	48.1							
45	16.2	15.5	14.8	14.1	13.3	12.9	14.0	15.0	16.1	15.7	15.9	16.1							
50	8.51	7.99	8.04	7.85	7.56	7.27	7.86	8.06	8.45	8.16	8.47	8.42							
55	4.08	3.94	3.57	3.61	3.47	3.56	3.56	3.45	3.82	3.93	3.99	4.05							
60	2.24	2.18	2.14	2.13	2.08	2.01	1.99	2.02	2.08	2.12	2.13	2.20							
65	1.20	1.15	1.11	1.11	1.08	1.06	1.08	1.11	1.16	1.18	1.19	1.20							
70	0.49	0.45	0.42	0.42	0.41	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50	0.50	0.49							
75	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.22	0.21	0.22							
80	0.16	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14							
85	0.10	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.10	0.08	0.08							
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							
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
180	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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up