

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.0%	
Luminaire Power:	28.57 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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-1083 15R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

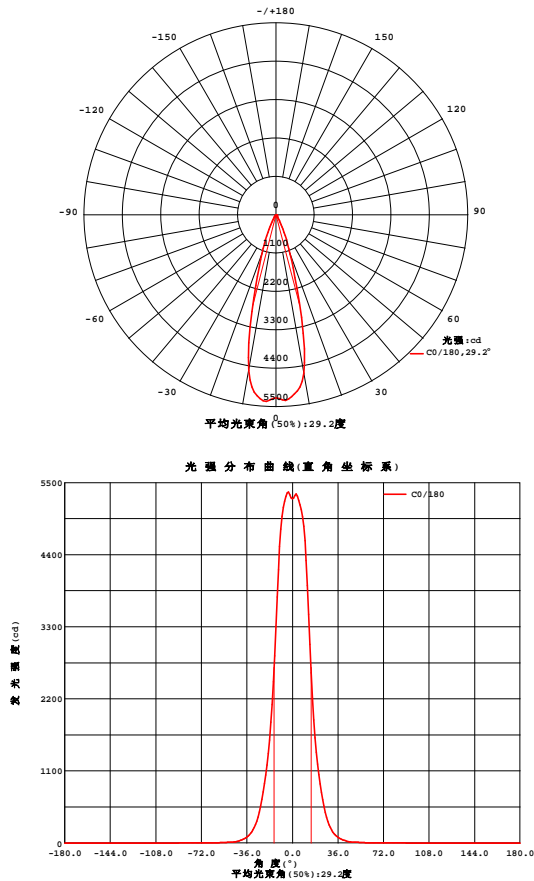


Fig. C0/C180

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

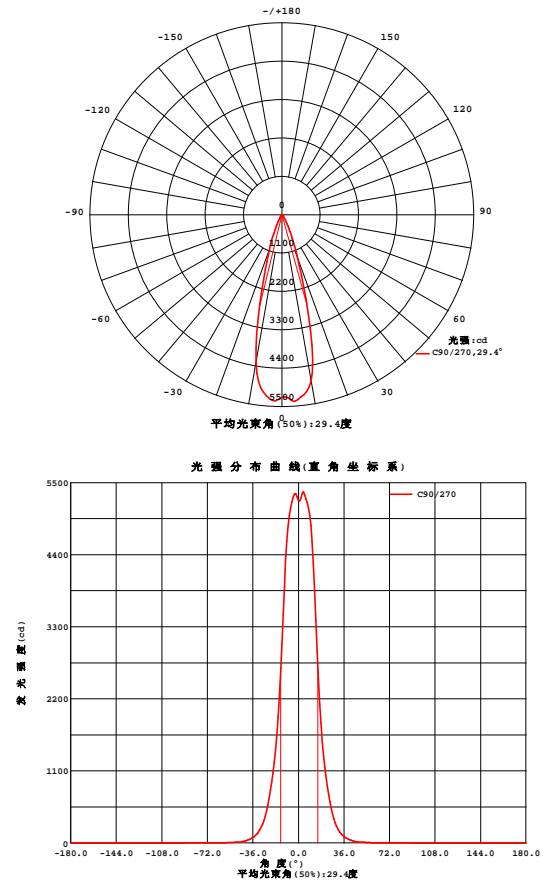


Fig. C90/C270

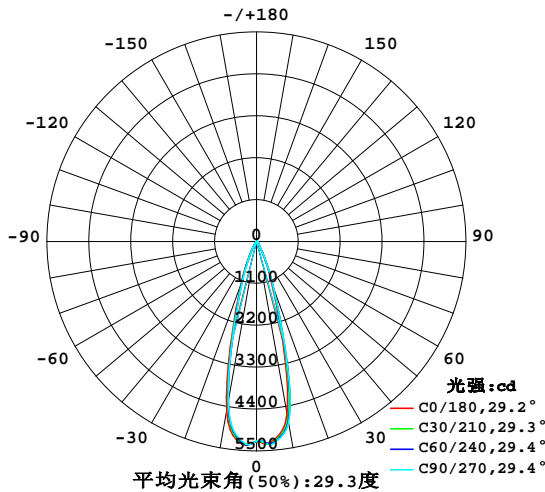
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

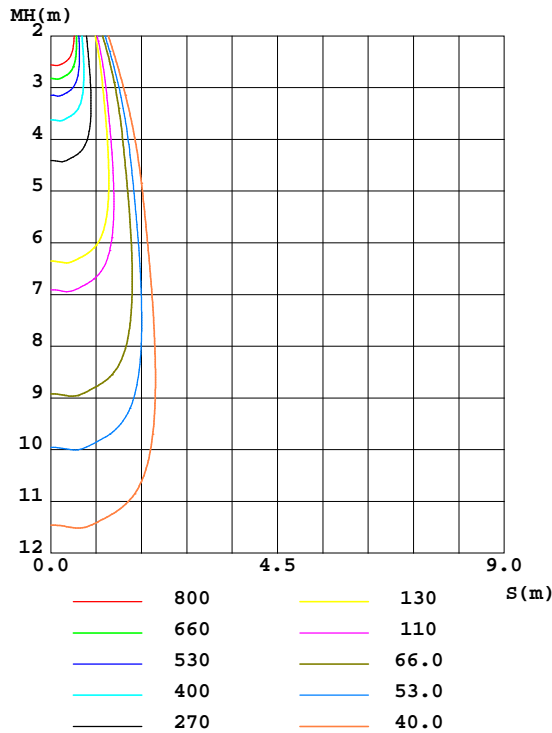
实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.63 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	5361	S/MH(C0/180)	0.46	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	59.0	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1561.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.1	
额定光通量(lm)	2648.05	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,27.9	
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)	220.7	下射光通比(%)	59.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	4613	4779	4839	4738	4525	4330	4296	4432	0- 10	481.8	481.8	30.9, 18.2
20	1202	1313	1329	1251	1191	1119	1072	1098	10- 20	709.9	1192	76.3, 45
30	235.1	261.8	263.4	250.2	237.8	225.8	212.7	217.1	20- 30	270.3	1462	93.7, 55.2
40	47.97	54.49	54.74	51.07	47.76	45.81	44.04	44.49	30- 40	72.73	1535	98.3, 58
50	11.49	12.40	11.87	11.05	10.98	10.48	10.25	11.34	40- 50	17.60	1552	99.4, 58.6
60	3.837	4.035	4.027	4.055	3.810	3.565	3.523	3.583	50- 60	6.255	1559	99.8, 58.9
70	0.7472	0.8611	0.8887	0.7809	0.6639	0.5711	0.5602	0.6109	60- 70	2.006	1561	100, 58.9
80	0.2189	0.2095	0.2233	0.2063	0.2049	0.1771	0.1813	0.1797	70- 80	0.3652	1561	100, 58.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1127	1561	100, 59
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1561	100, 59
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1561	100, 59
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1561	100, 59
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1561	100, 59
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1561	100, 59
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1561	100, 59
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1561	100, 59
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1561	100, 59
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1561	100, 59
单位: $^{\circ}$	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-1083 15R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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:

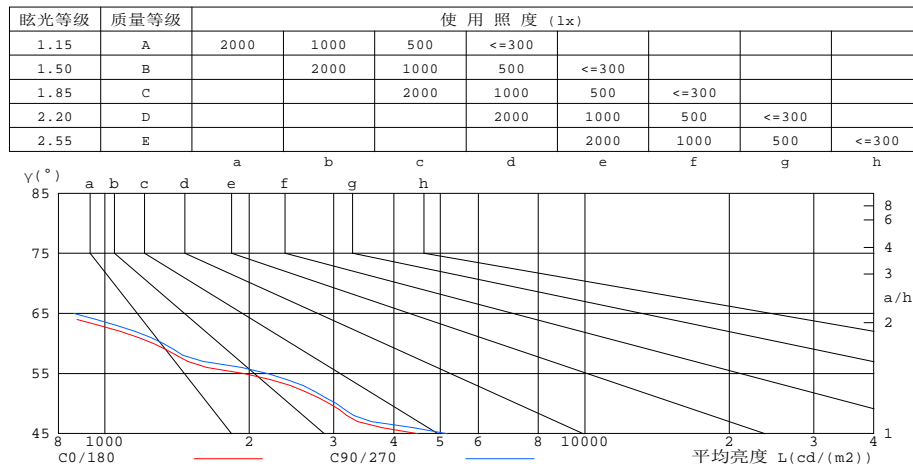
测试编号: 2409201202

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	230	239
80	207	212
75	208	216
70	359	427
65	777	862
60	1262	1325
55	1949	2186
50	2941	3038
45	4494	5170

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

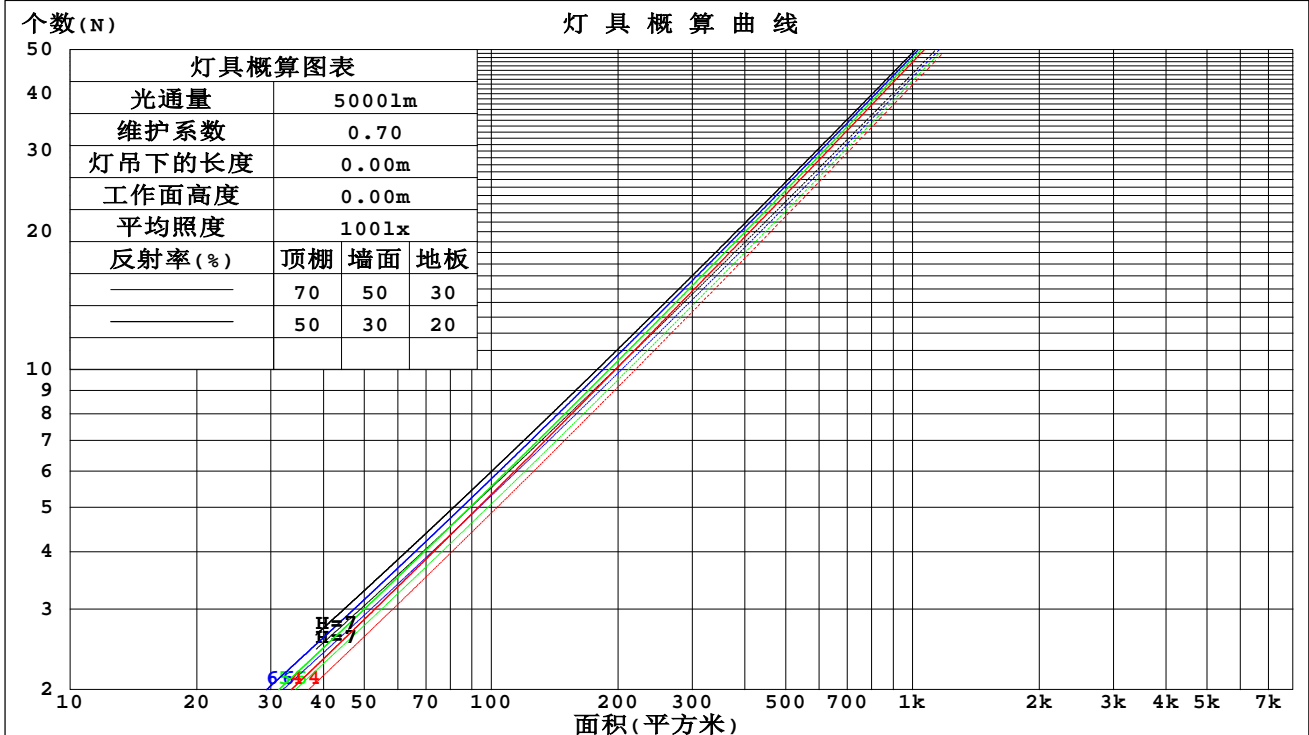
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
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	.70	.70	.70	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.59
1.0	.66	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58	.58	.57
2.0	.63	.61	.60	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55
3.0	.60	.58	.56	.60	.58	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.55	.54	.53	.53
4.0	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.51
5.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.49
6.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.46	.46
8.0	.50	.47	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
9.0	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.43
10.0	.47	.44	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.42



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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202	
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	.083	.047	.015	.079	.045	.014	.072	.041	.013	.065	.038	.012	.059	.034	.011	
2.0	.077	.042	.013	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.063	.035	.011	.057	.032	.010	
3.0	.072	.039	.012	.070	.037	.011	.065	.035	.011	.060	.033	.010	.056	.031	.010	
4.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.061	.033	.010	.058	.031	.009	.054	.029	.009	
5.0	.064	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.052	.028	.008	
6.0	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
7.0	.058	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	.049	.025	.007	
8.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
9.0	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	
10.0	.051	.024	.007	.050	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	

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	.112	.112	.112	.096	.096	.096	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.099	.093	.087	.085	.080	.075	.058	.055	.052	.033	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.089	.078	.069	.076	.067	.060	.052	.047	.042	.030	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.080	.067	.056	.069	.058	.049	.047	.040	.034	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
4.0	.073	.058	.046	.063	.050	.040	.043	.035	.028	.025	.020	.017	.008	.007	.005	
5.0	.067	.051	.038	.058	.044	.033	.040	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.062	.045	.032	.053	.039	.028	.037	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.057	.040	.028	.049	.035	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.054	.036	.024	.046	.031	.021	.032	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.050	.033	.021	.043	.028	.018	.030	.020	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.048	.030	.018	.041	.026	.016	.028	.018	.011	.017	.011	.007	.005	.004	.002	

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-1083 15R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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：2409201202				
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	6.3	7.0	6.5	7.1	7.3	6.8	7.4	7.0	7.6	7.7	
	3H	6.2	6.8	6.4	7.0	7.2	6.6	7.3	6.9	7.5	7.6	
	4H	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1	6.6	7.2	6.8	7.4	7.6	
	6H	6.0	6.6	6.3	6.8	7.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	
	8H	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0	6.4	7.0	6.7	7.2	7.5	
	12H	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	
	4H	2H	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1	6.6	7.2	6.8	7.4	7.6
		3H	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0	6.4	7.0	6.7	7.2	7.5
		4H	5.9	6.4	6.2	6.7	7.0	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
		6H	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3
		8H	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
		12H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	6.1	6.5	6.5	6.9	7.3
8H	4H	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	
	6H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.8	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	
	8H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	
	12H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	
12H	4H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	6.1	6.5	6.5	6.9	7.3	
	6H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	
	8H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 7.7					+ 3.3 / - 7.8					
1.5H		+ 4.9 / - 5.1					+ 5.2 / - 5.0					
2.0H		+ 3.8 / - 4.1					+ 4.4 / - 4.3					

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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

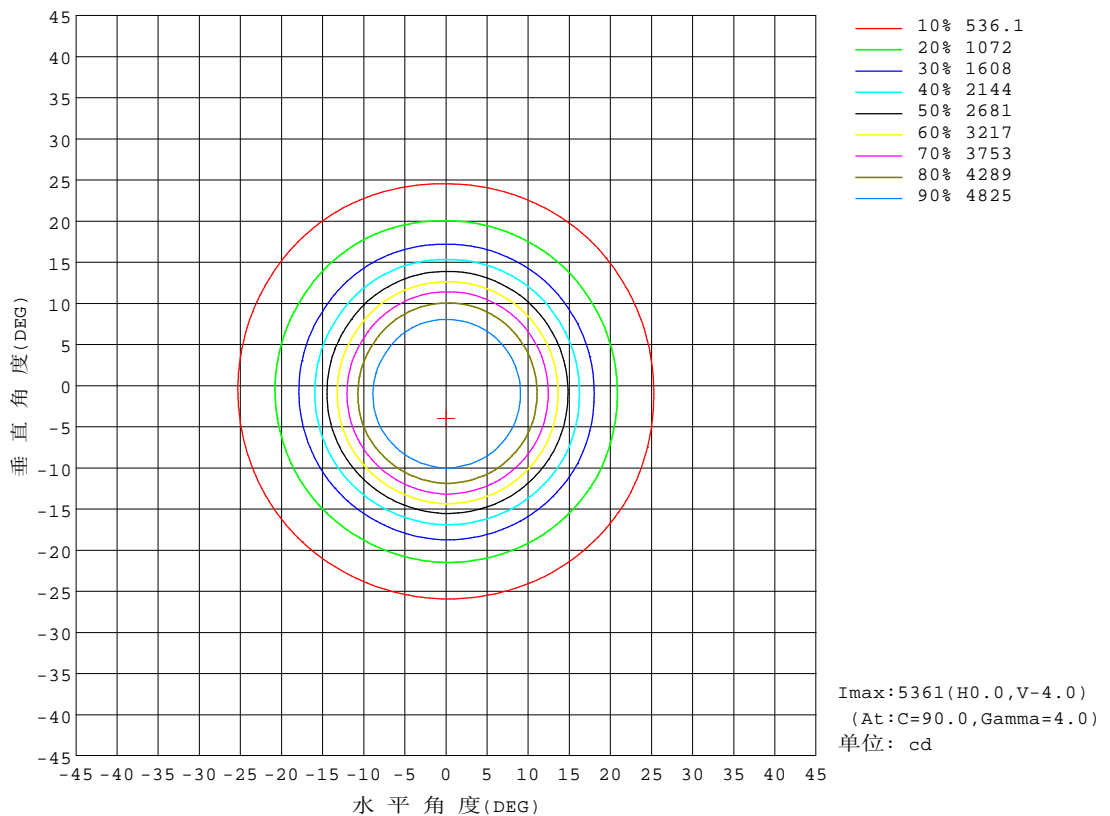
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	53	50	48	53	50	48	53	50	48	46
0.80	57	54	52	57	54	52	56	54	52	50
1.00	60	57	55	59	57	55	58	56	54	52
1.25	62	59	57	61	59	57	60	58	57	54
1.50	63	61	59	63	60	59	61	60	58	56
2.00	65	62	61	64	62	60	62	61	59	56
2.50	66	63	62	65	63	61	63	61	60	57
3.00	66	65	63	65	64	62	63	62	61	57
4.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

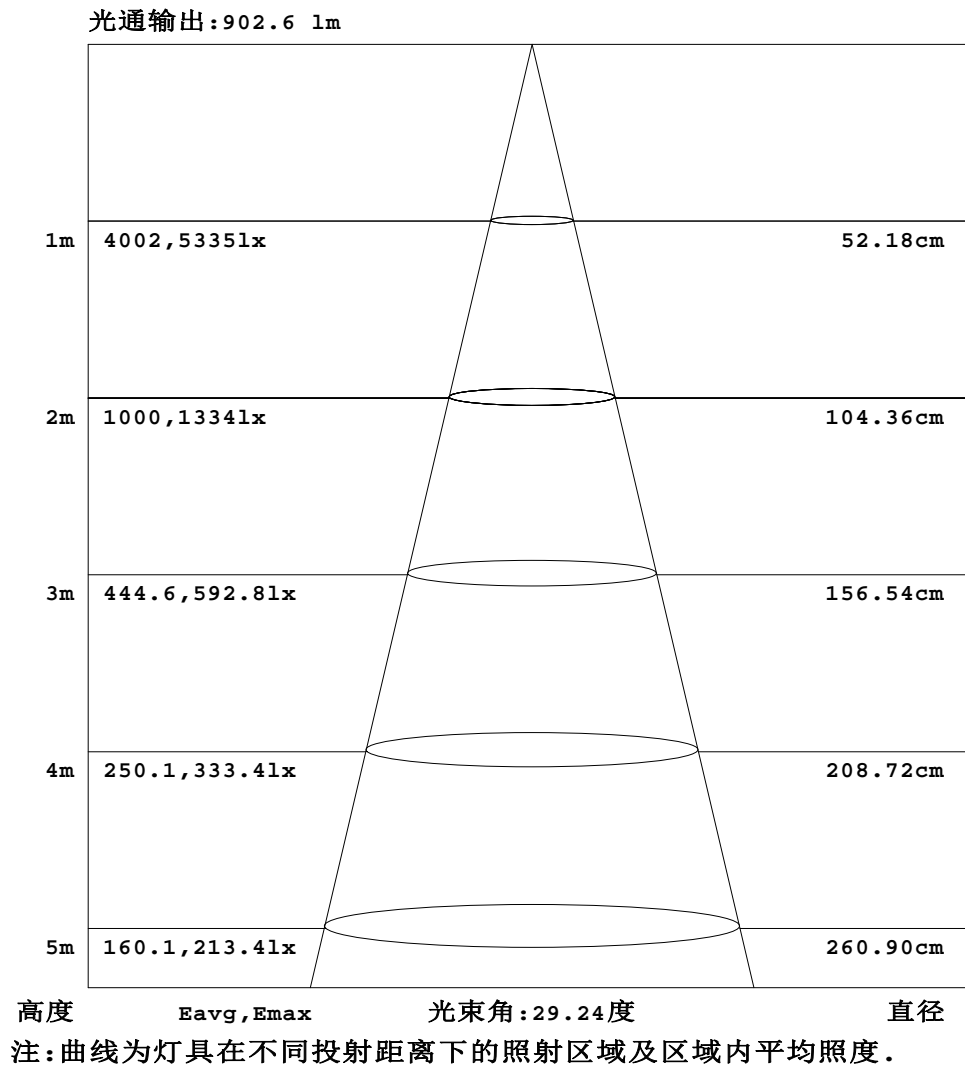


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

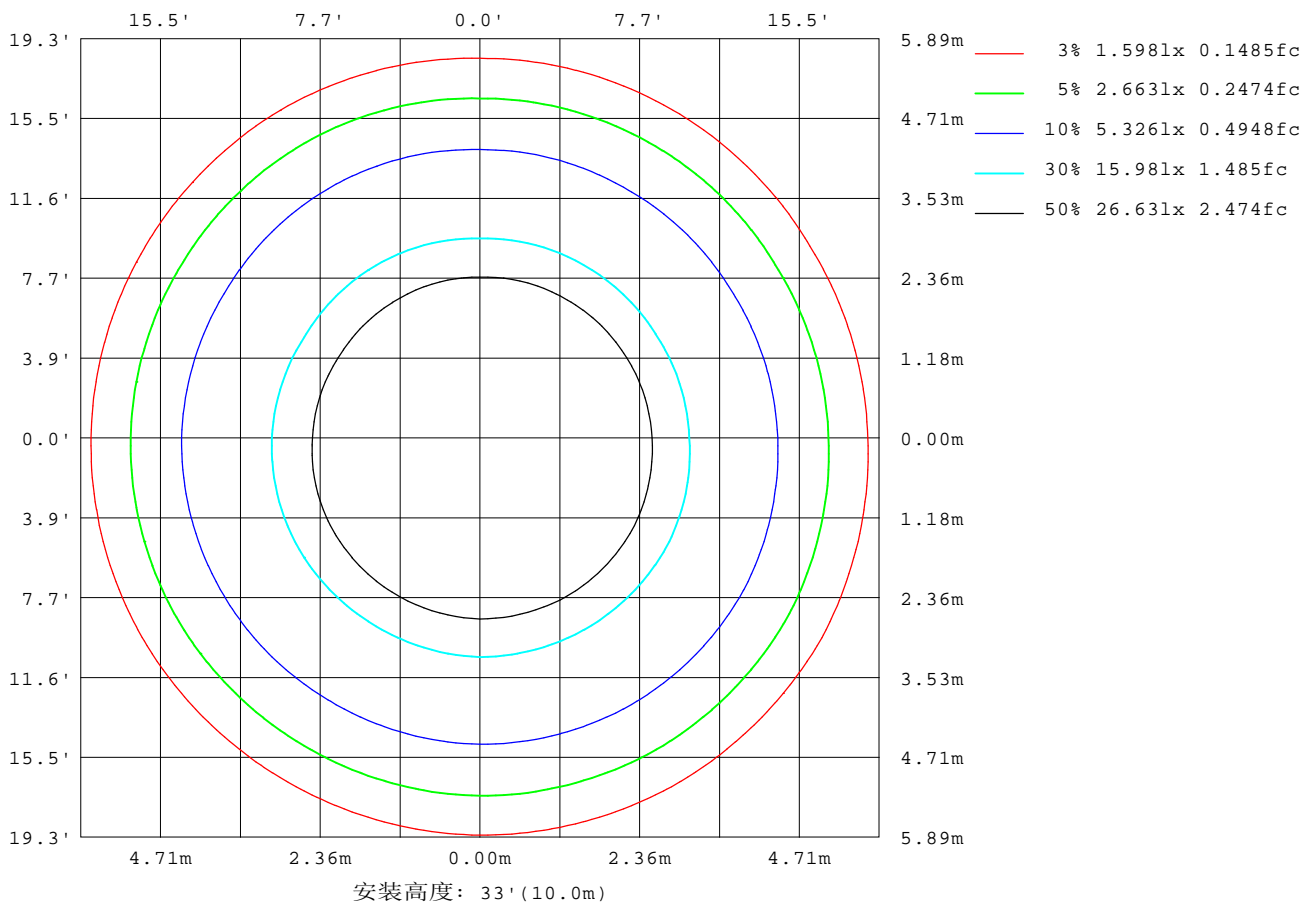


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

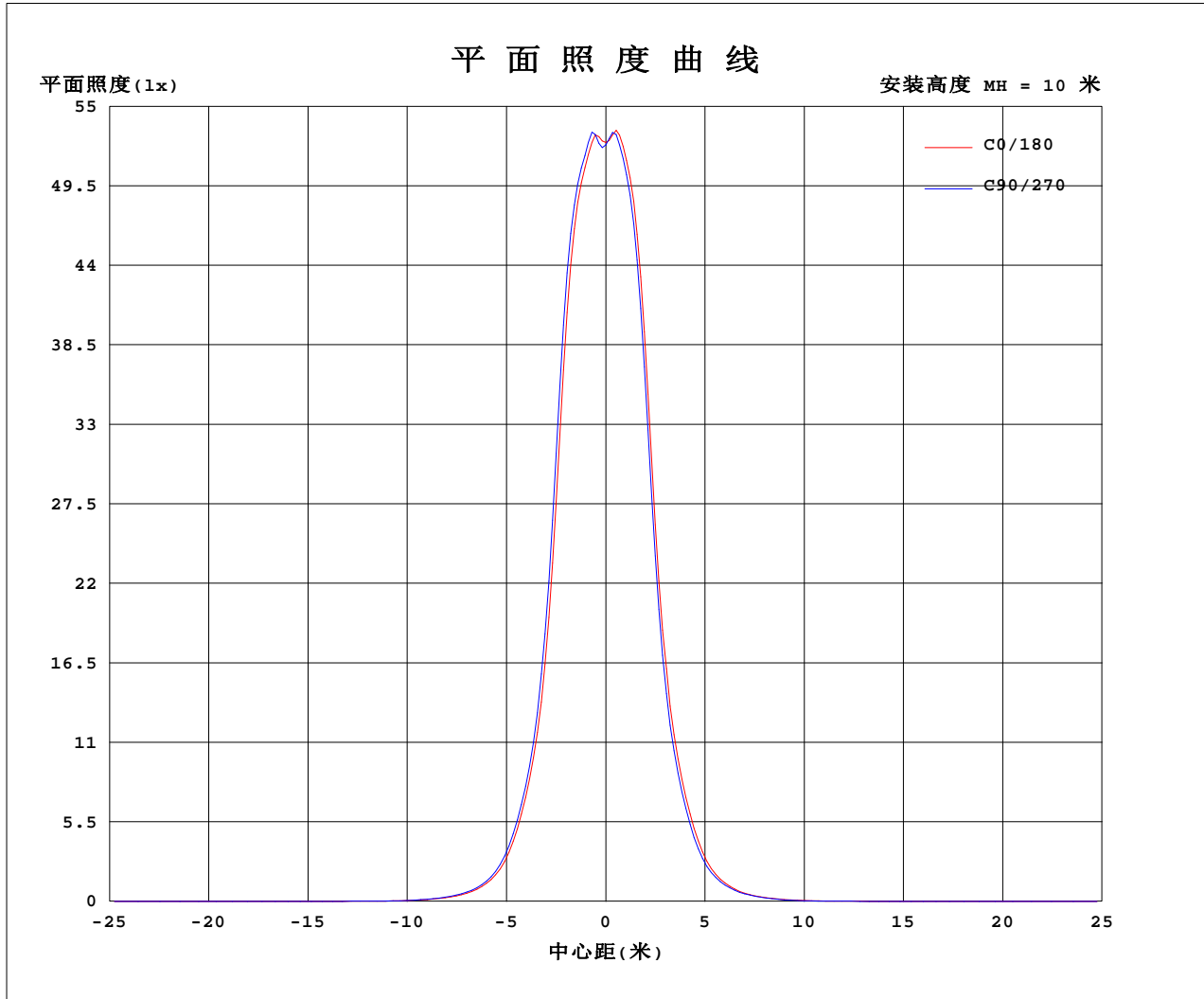
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	745
L横(75)av	205
L横(85)av	218
L纵(65)av	751
L纵(75)av	199
L纵(85)av	211
L45(65)av	747
L45(75)av	195
L45(85)av	176

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-1083 15R
 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-1083 15R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.09V I:0.1329A P:28.574W PF:0.9746 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: 2409201202
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	5251	5248	5241	5235	5225	5222	5251	5248	5241	5235	5225	5222							
5	5227	5270	5295	5311	5306	5311	5285	5253	5222	5200	5201	5211							
10	4613	4741	4816	4839	4785	4692	4525	4357	4302	4296	4377	4487							
15	2597	2804	2917	2928	2796	2641	2459	2312	2264	2242	2300	2422							
20	1202	1294	1332	1329	1268	1234	1191	1128	1111	1072	1079	1116							
25	559	614	632	629	600	583	564	530	515	491	495	513							
30	235	258	265	263	253	247	238	228	223	213	216	218							
35	105	117	120	119	113	111	106	103	101	97.0	95.8	97.7							
40	48.0	53.7	55.3	54.7	51.6	50.6	47.8	46.4	45.2	44.0	44.1	44.9							
45	19.3	21.9	22.8	22.2	20.4	20.2	18.9	17.2	16.3	16.2	18.3	18.4							
50	11.5	12.2	12.6	11.9	11.0	11.1	11.0	10.8	10.2	10.3	10.8	11.9							
55	6.80	7.70	8.15	7.62	6.72	6.62	6.73	6.06	5.85	5.81	6.29	6.91							
60	3.84	4.00	4.07	4.03	4.06	4.05	3.81	3.60	3.53	3.52	3.54	3.63							
65	2.00	2.16	2.22	2.21	2.13	2.02	1.83	1.68	1.64	1.64	1.71	1.81							
70	0.75	0.84	0.88	0.89	0.82	0.74	0.66	0.59	0.55	0.56	0.58	0.64							
75	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.29	0.29	0.28	0.30							
80	0.22	0.21	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	0.18	0.17	0.18	0.17	0.19							
85	0.12	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09							
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-1083 15R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up