

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.2%	
Luminaire Power:	28.62 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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-1083B 36R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

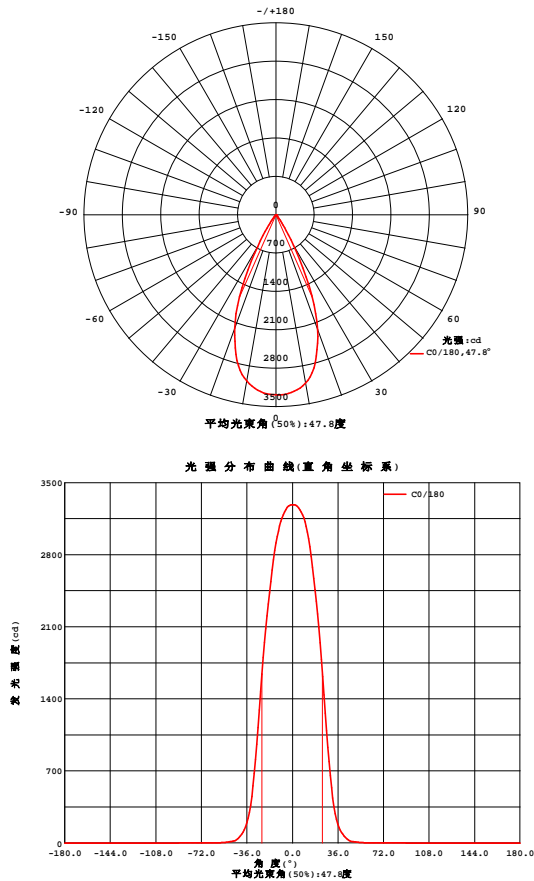


Fig. C0/C180

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

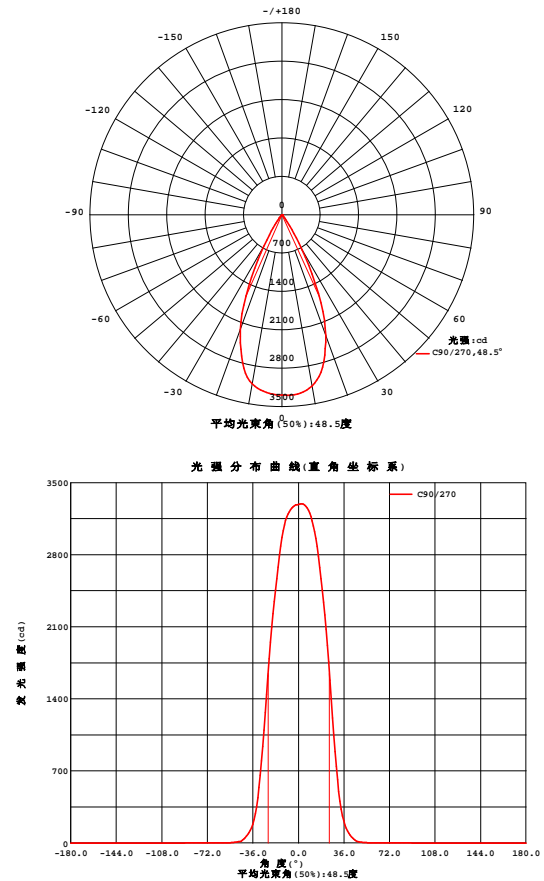


Fig. C90/C270

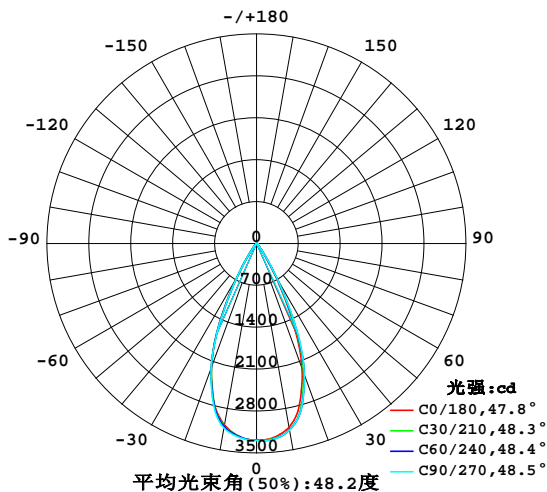
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

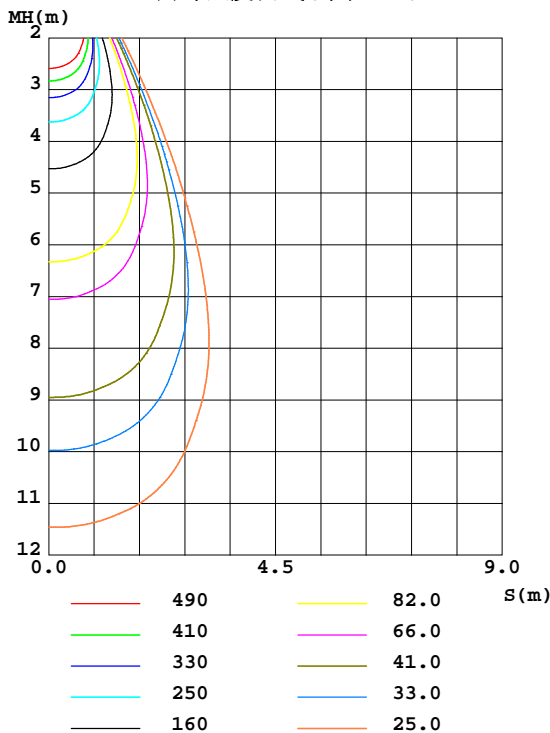
实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 Freq:49.99Hz 实检光通: 2648.05x1 lm		
灯具名称: 2318.165-ACOT-72	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409201204
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.70 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3292	S/MH(C0/180)	0.71	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	73.2	S/MH(C90/270)	0.71	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1937.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.2	
额定光通量(lm)	2648.05	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220.7	下射光通比(%)	73.2	CIBSE SHR MAX	0.75	

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-1083B 36R
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	3120	3166	3169	3104	3079	3103	3133	3120	0- 10	306.7	306.7	15.8, 11.6
20	2225	2321	2340	2258	2206	2213	2226	2203	10- 20	767.9	1075	55.5, 40.6
30	652.8	720.9	743.4	692.1	675.3	675.4	657.6	633.4	20- 30	658.9	1734	89.5, 65.5
40	84.68	92.18	94.01	88.81	86.28	86.60	82.38	78.16	30- 40	174.6	1908	98.5, 72.1
50	10.27	9.406	7.228	9.512	11.07	8.813	6.515	8.393	40- 50	24.39	1932	99.7, 73
60	2.136	2.008	1.737	1.983	2.099	1.866	1.632	1.905	50- 60	3.655	1936	99.9, 73.1
70	0.5053	0.3721	0.2745	0.3672	0.5009	0.3542	0.2627	0.3591	60- 70	1.024	1937	100, 73.2
80	0.1627	0.1129	0.1094	0.1134	0.1520	0.1139	0.1082	0.1169	70- 80	0.2217	1937	100, 73.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0657	1937	100, 73.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1937	100, 73.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1937	100, 73.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1937	100, 73.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1937	100, 73.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1937	100, 73.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1937	100, 73.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1937	100, 73.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1937	100, 73.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1937	100, 73.2
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-1083B 36R
 DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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:

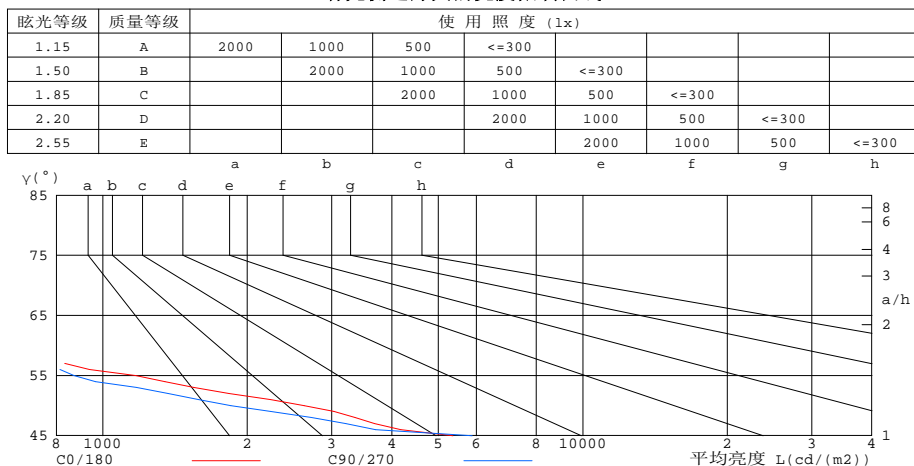
测试编号: 2409201204

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	175	100
80	154	104
75	155	122
70	243	132
65	469	304
60	703	572
55	1172	871
50	2627	1850
45	5366	5879

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

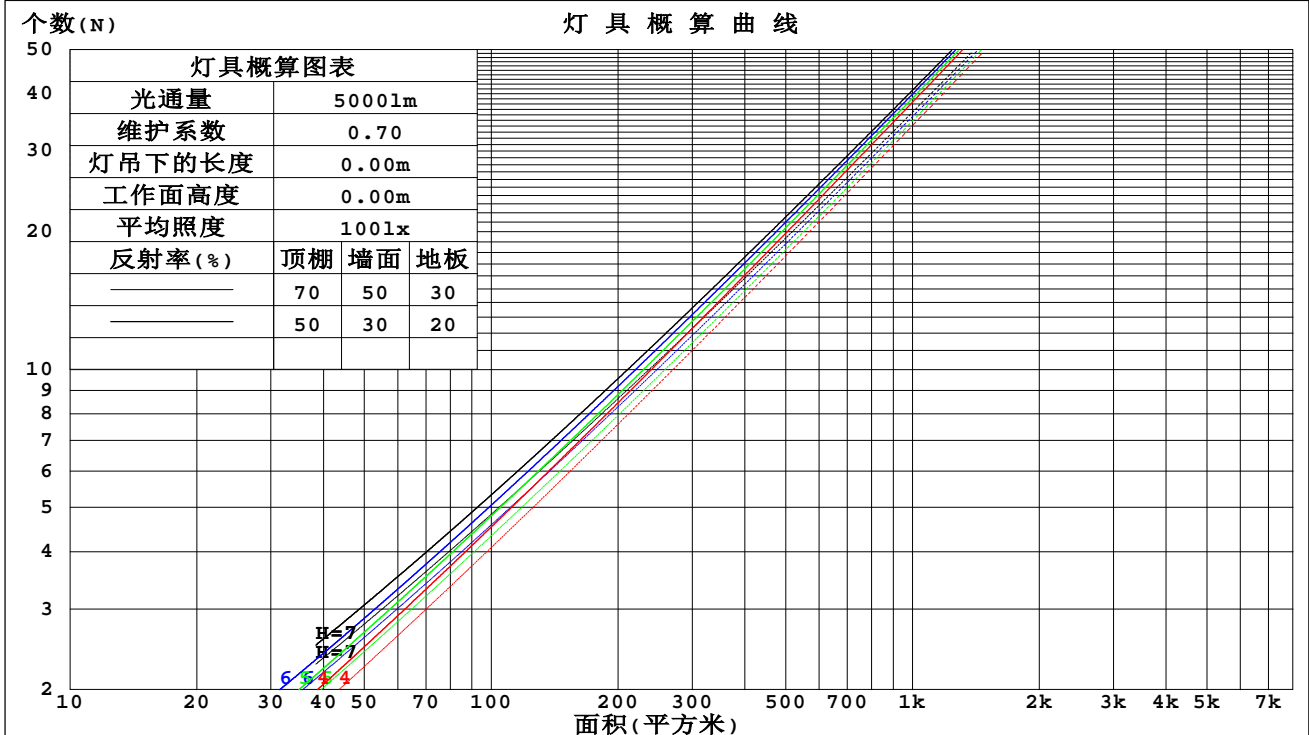
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU038-1205C4-303H5M3-F1 CRI: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.73
1.0	.82	.80	.79	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.70
2.0	.77	.74	.72	.76	.73	.72	.74	.72	.70	.71	.70	.68	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.67	.65	.64	.63
4.0	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.56
6.0	.62	.59	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.54
7.0	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
8.0	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
9.0	.54	.50	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.46
10.0	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.44



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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
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	.115	.066	.021	.111	.063	.020	.101	.058	.019	.093	.054	.017	.085	.049	.016	
2.0	.109	.060	.018	.105	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	.084	.047	.015	
3.0	.103	.055	.016	.100	.053	.016	.093	.051	.015	.087	.048	.015	.082	.045	.014	
4.0	.098	.051	.015	.095	.050	.015	.089	.047	.014	.084	.045	.014	.080	.043	.013	
5.0	.093	.047	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	
7.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.082	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.011	
9.0	.078	.038	.011	.077	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.036	.010	.069	.035	.010	
10.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.034	.010	

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	.124	.115	.107	.106	.099	.092	.073	.068	.064	.042	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.112	.097	.084	.096	.084	.073	.066	.058	.051	.038	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.102	.083	.068	.088	.072	.059	.060	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.094	.072	.055	.081	.062	.048	.055	.043	.034	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.087	.063	.046	.075	.055	.040	.051	.038	.028	.030	.022	.017	.010	.007	.005	
6.0	.081	.056	.038	.070	.049	.033	.048	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.076	.051	.033	.066	.044	.028	.045	.031	.020	.026	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.072	.046	.028	.062	.040	.024	.043	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.068	.042	.024	.059	.036	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.065	.039	.021	.056	.034	.019	.039	.024	.013	.023	.014	.008	.007	.005	.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-1083B 36R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204			
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	10.7	11.5	10.9	11.7	11.8	11.3	12.1	11.5	12.3	12.4	
	3H	10.6	11.3	10.8	11.5	11.7	11.1	11.9	11.4	12.1	12.3	
	4H	10.5	11.2	10.7	11.4	11.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.2	
	6H	10.4	11.1	10.7	11.3	11.5	11.0	11.6	11.2	11.9	12.1	
	8H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.5	10.9	11.5	11.2	11.8	12.1	
	12H	10.3	10.9	10.6	11.2	11.4	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	
	4H	2H	10.5	11.2	10.7	11.4	11.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.2
	3H	10.3	10.9	10.6	11.2	11.5	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	
	4H	10.2	10.8	10.6	11.1	11.4	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	
	6H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.3	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	
	8H	10.1	10.5	10.4	10.9	11.2	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8	
	12H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.2	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	
8H	4H	10.1	10.5	10.4	10.9	11.2	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8	
	6H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7	
	8H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	12H	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
12H	4H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.2	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	
	6H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	
	8H	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.8 / -15.5					+ 4.0 / -17.1					
1.5H		+ 6.3 / -13.0					+ 6.7 / -14.6					
2.0H		+ 6.4 / - 6.8					+ 7.8 / - 7.8					

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-1083B 36R
 DRIVER:BK-PBL040E-A1000AS 700mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

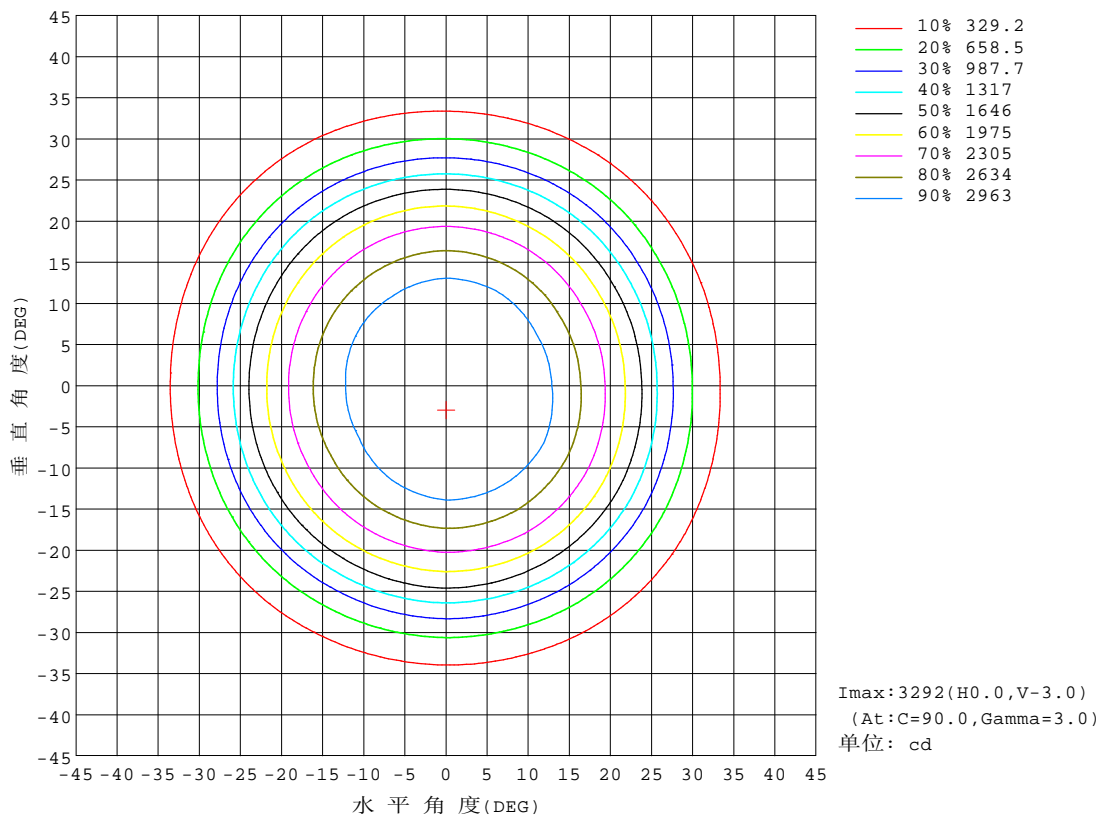
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	60	66	62	60	65	62	59	57
0.80	71	68	65	71	67	65	70	67	65	62
1.00	74	71	68	74	70	68	73	70	68	65
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	79	76	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	78	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	75	71
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	85	83	82	83	82	81	80	79	79	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 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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m2	遮光角:



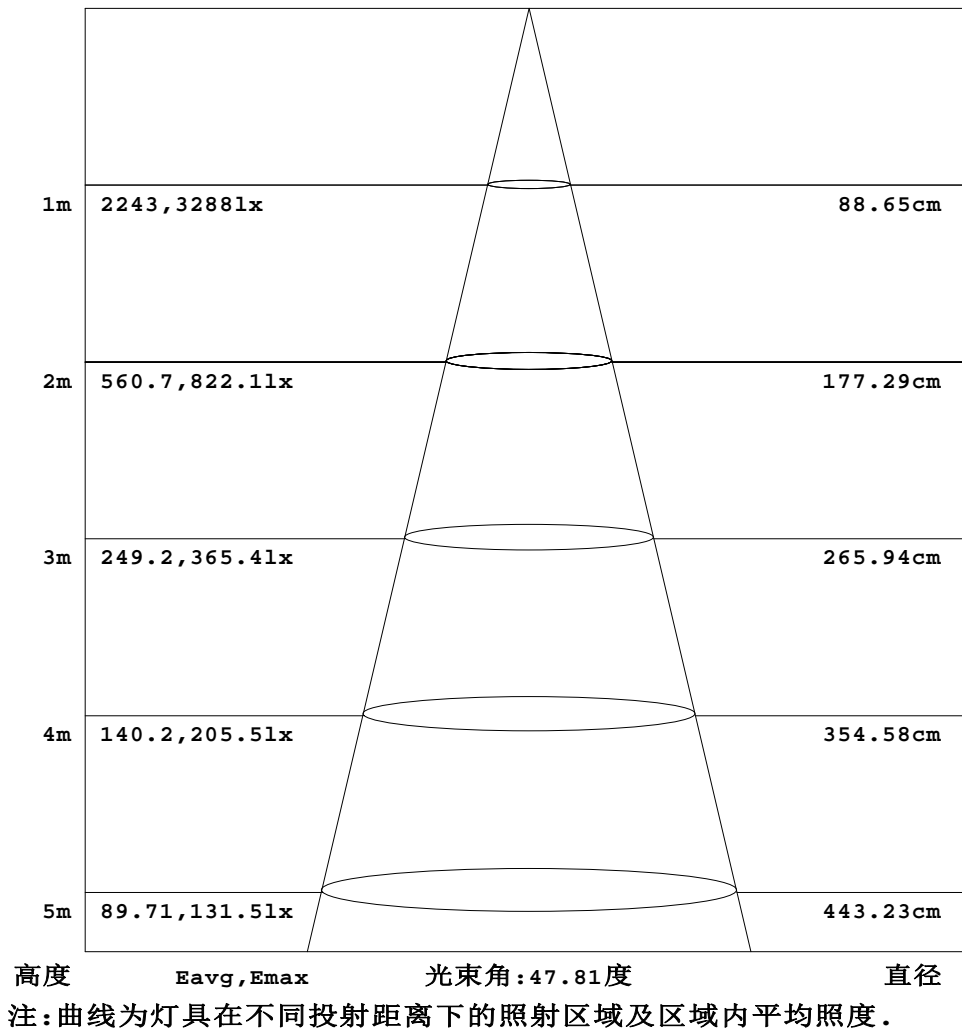
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

光通输出:1397 lm

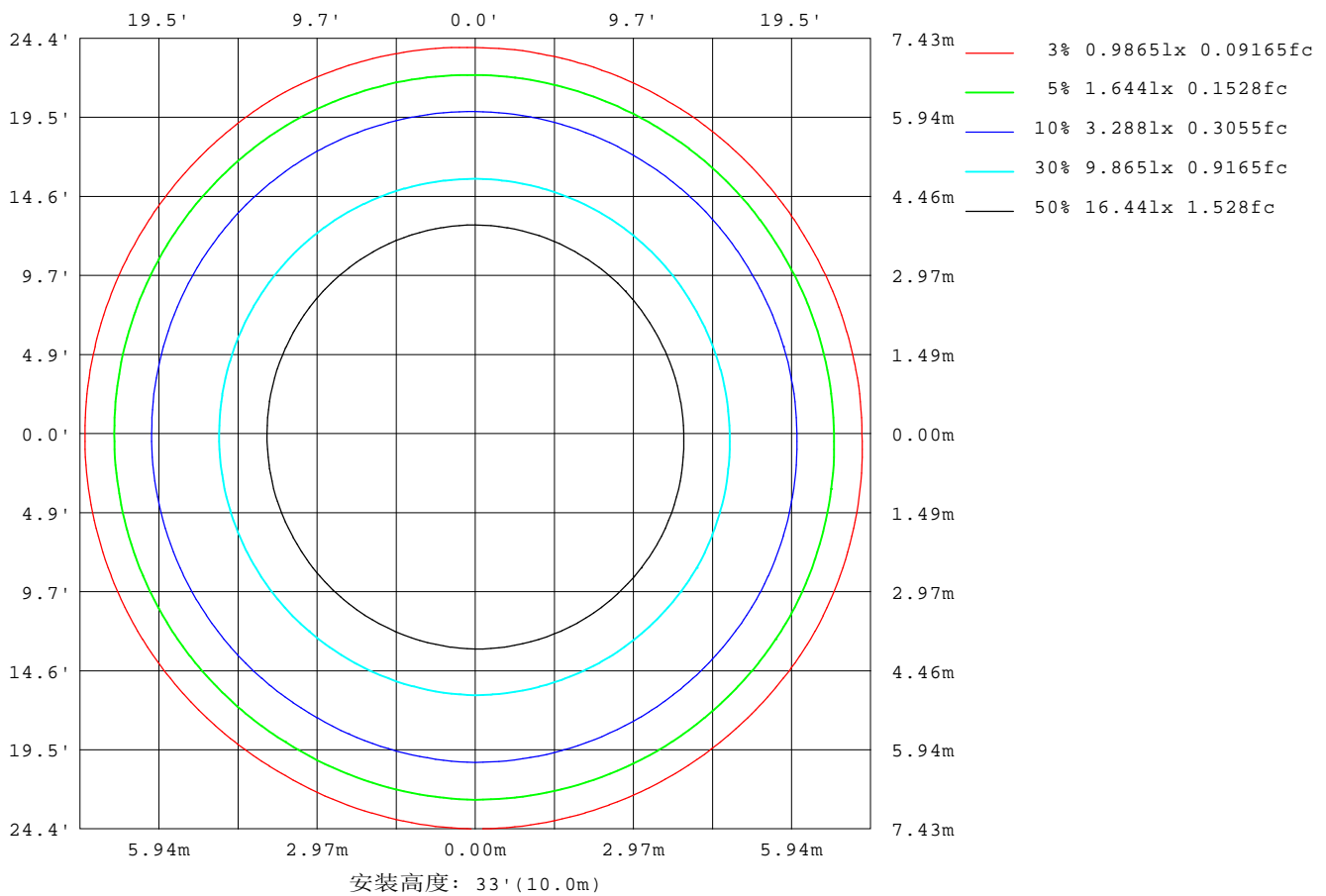


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-20

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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00607904m ²	遮光角:

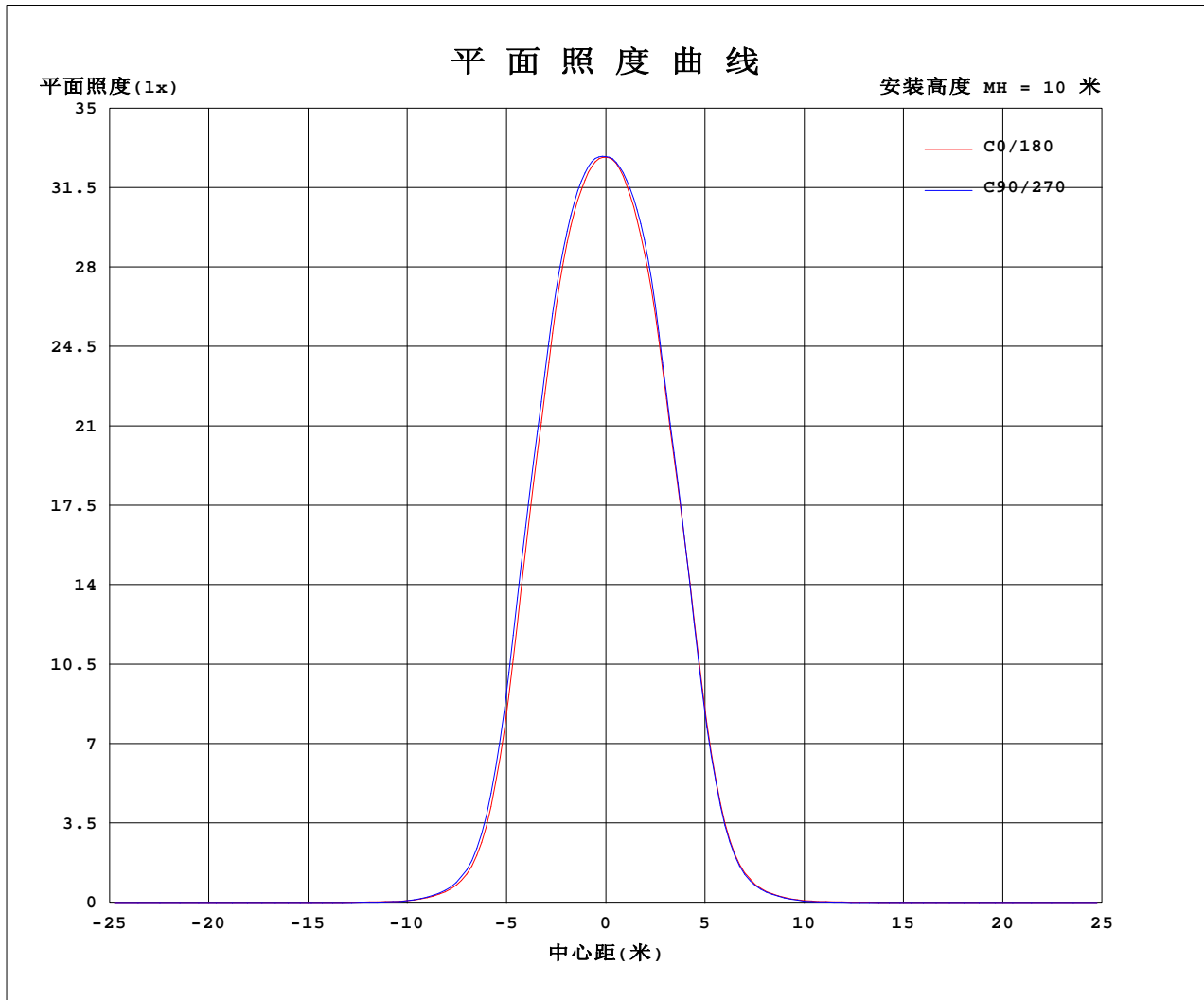
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	466
L横(75)av	150
L横(85)av	170
L纵(65)av	296
L纵(75)av	119
L纵(85)av	102
L45(65)av	390
L45(75)av	121
L45(85)av	84

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-1083B 36R
 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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.12V I:0.1331A P:28.618W PF:0.9749 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: 2409201204
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	3284	3284	3285	3287	3287	3288	3284	3284	3285	3287	3287	3288							
5	3254	3272	3282	3281	3267	3248	3238	3240	3245	3253	3253	3250							
10	3120	3165	3167	3169	3128	3081	3079	3099	3108	3133	3131	3108							
15	2785	2860	2878	2880	2828	2767	2751	2762	2766	2786	2780	2761							
20	2225	2301	2341	2340	2286	2229	2206	2208	2217	2226	2210	2196							
25	1438	1527	1561	1581	1525	1493	1468	1458	1455	1443	1426	1405							
30	653	709	733	743	697	687	675	678	673	658	638	629							
35	229	253	262	263	246	243	239	241	242	227	224	218							
40	84.7	90.2	94.1	94.0	90.4	87.2	86.3	86.7	86.5	82.4	77.8	78.6							
45	23.1	24.7	23.4	25.3	23.8	25.4	24.6	22.9	23.7	18.5	21.9	20.6							
50	10.3	10.5	8.32	7.23	8.10	10.9	11.1	10.1	7.53	6.52	7.60	9.19							
55	4.09	3.89	3.15	3.04	3.08	4.00	4.06	3.91	2.79	2.70	2.91	3.78							
60	2.14	2.15	1.86	1.74	1.84	2.12	2.10	1.99	1.74	1.63	1.78	2.03							
65	1.20	1.18	0.86	0.78	0.87	1.17	1.19	1.11	0.82	0.74	0.86	1.13							
70	0.51	0.47	0.27	0.27	0.26	0.47	0.50	0.45	0.26	0.26	0.26	0.45							
75	0.24	0.21	0.19	0.19	0.18	0.20	0.23	0.20	0.18	0.18	0.18	0.21							
80	0.16	0.12	0.10	0.11	0.10	0.12	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13							
85	0.09	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.09	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06							
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-1083B 36R
DRIVER: BK-PBL040E-A1000AS 700mA
30minutes warm-up