

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.8%	
Luminaire Power:	8.239 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

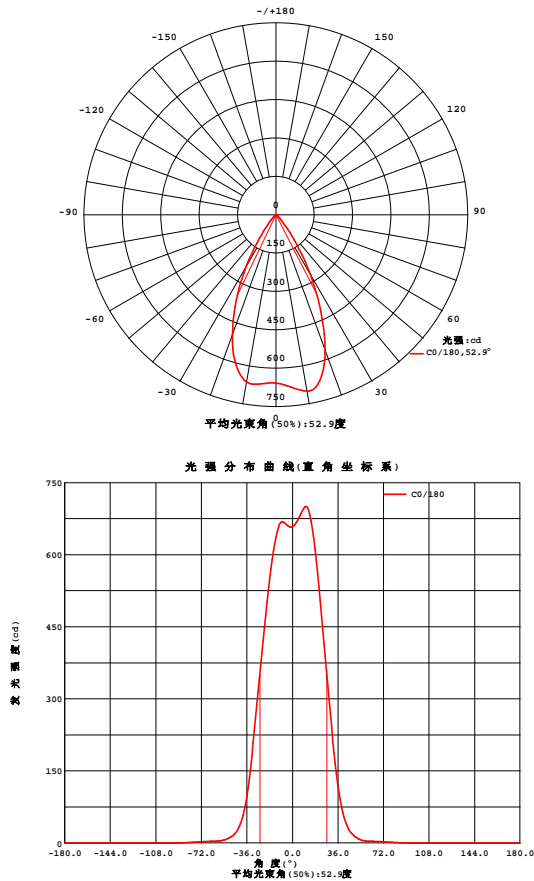


Fig. C0/C180

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: 2023-8-11

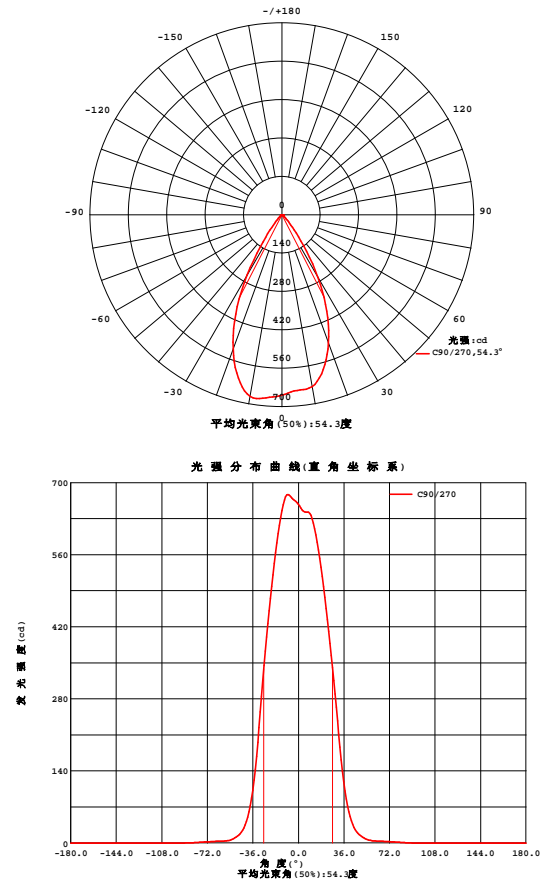


Fig. C90/C270

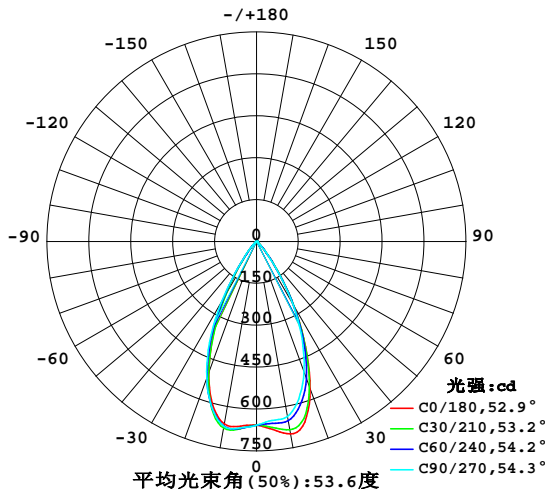
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

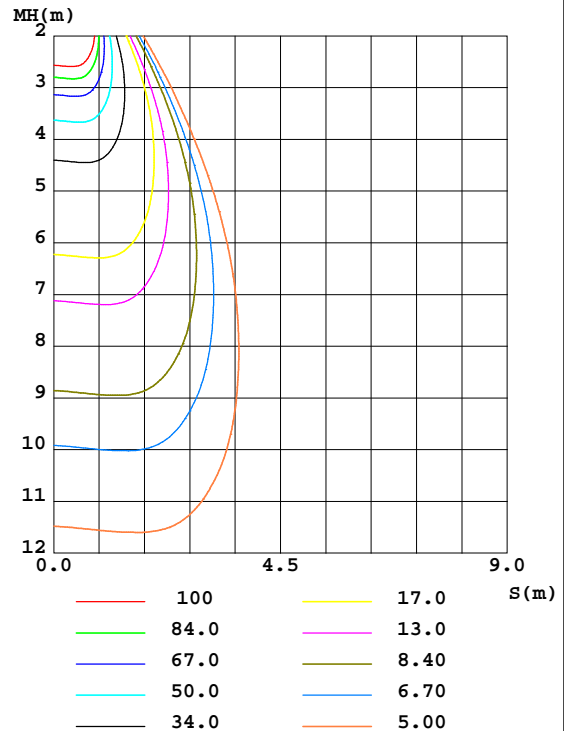
实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.91 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	700.5	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	76.8	S/MH(C90/270)	0.82	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	526.54	η UP,DN(C0-180)	0.0,38.8	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.0	
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	下射光通比(%)	76.8	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
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	699.4	667.5	636.5	628.0	663.8	675.0	672.6	685.7	0- 10	63.46	63.46	12.1, 9.26
20	562.1	538.4	497.8	485.7	499.9	510.7	520.8	544.1	10- 20	170.4	233.9	44.4, 34.1
30	270.0	271.1	263.6	244.2	233.1	231.5	254.4	266.3	20- 30	176.8	410.7	78, 59.9
40	63.20	64.29	60.62	54.59	47.83	45.69	50.35	56.96	30- 40	84.15	494.9	94, 72.2
50	12.58	13.24	12.71	11.57	10.33	9.940	10.03	10.96	40- 50	20.31	515.2	97.8, 75.1
60	3.798	3.907	3.987	4.014	3.863	3.705	3.605	3.690	50- 60	5.611	520.8	98.9, 76
70	2.650	2.719	2.786	2.801	2.668	2.525	2.477	2.558	60- 70	3.235	524.0	99.5, 76.4
80	1.192	1.312	1.341	1.326	1.189	1.107	1.009	1.123	70- 80	2.036	526.1	99.9, 76.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4735	526.5	100, 76.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	526.5	100, 76.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	526.5	100, 76.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	526.5	100, 76.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	526.5	100, 76.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	526.5	100, 76.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	526.5	100, 76.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	526.5	100, 76.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	526.5	100, 76.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	526.5	100, 76.8
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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

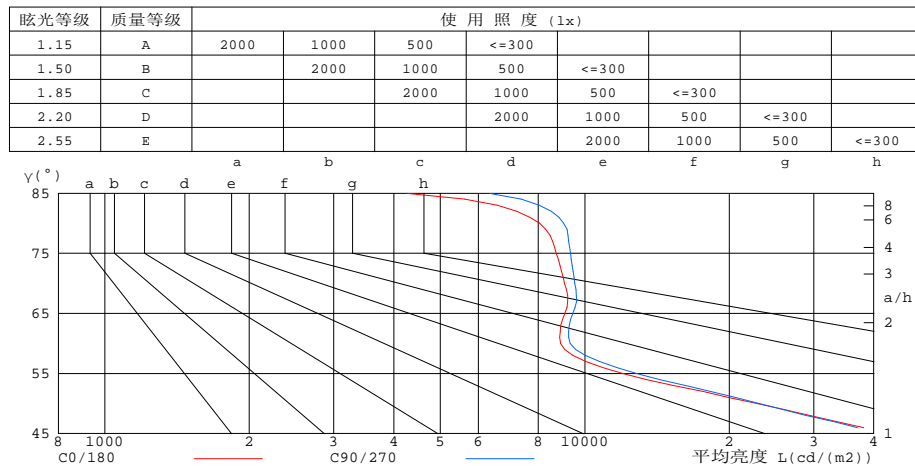
测试编号: 2308111006

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000854865m²

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	4263	6334
80	8045	9030
75	8721	9334
70	9077	9529
65	9080	9436
60	8900	9328
55	12006	12825
50	22923	23138
45	43650	42453

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: 2023-8-11

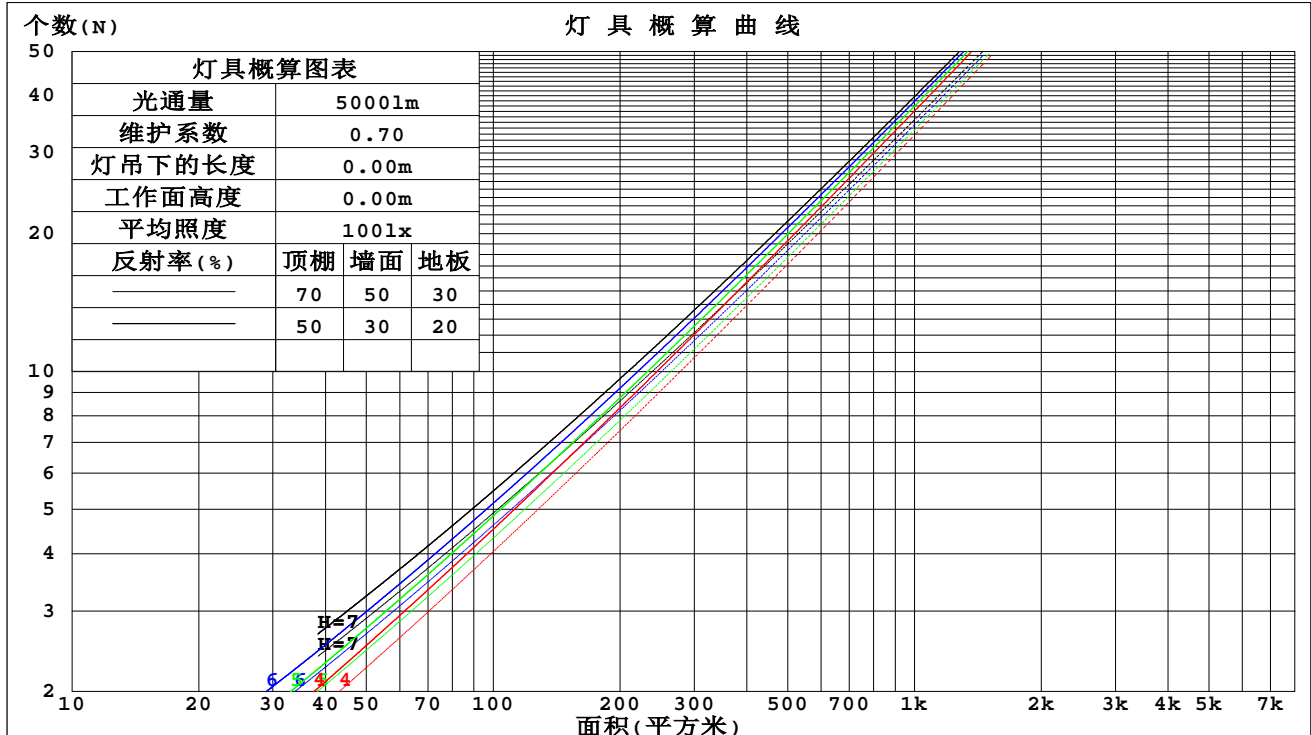
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	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	.91	.91	.91	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.77
1.0	.85	.83	.82	.84	.82	.80	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.73	.72
2.0	.80	.77	.74	.78	.76	.73	.76	.74	.72	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.67
3.0	.74	.71	.68	.73	.70	.67	.71	.69	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.63
4.0	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.55
6.0	.62	.58	.54	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.52
7.0	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.47	.46
9.0	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	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	.134	.076	.024	.129	.073	.023	.119	.068	.022	.110	.063	.020	.102	.059	.019	
2.0	.127	.070	.021	.123	.068	.021	.115	.064	.020	.107	.060	.019	.100	.057	.018	
3.0	.121	.064	.019	.117	.063	.019	.110	.060	.018	.104	.057	.017	.098	.054	.017	
4.0	.115	.060	.018	.111	.058	.017	.106	.056	.017	.100	.054	.016	.095	.052	.016	
5.0	.109	.056	.016	.106	.055	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	.092	.049	.015	
6.0	.104	.052	.015	.102	.051	.015	.097	.050	.014	.093	.048	.014	.089	.047	.014	
7.0	.099	.049	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.014	.089	.046	.013	.086	.045	.013	
8.0	.095	.046	.013	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.012	
9.0	.091	.044	.012	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.088	.042	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.078	.039	.011	

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	.146	.146	.146	.125	.125	.125	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.131	.121	.111	.112	.104	.096	.077	.071	.066	.044	.041	.039	.014	.013	.012	
2.0	.119	.102	.087	.102	.088	.075	.070	.061	.052	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.110	.087	.069	.094	.075	.060	.065	.052	.042	.037	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.102	.076	.056	.087	.066	.049	.060	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
5.0	.095	.067	.046	.081	.058	.040	.056	.040	.028	.032	.024	.017	.010	.008	.006	
6.0	.089	.060	.039	.076	.052	.034	.053	.036	.024	.031	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.084	.054	.033	.072	.047	.029	.050	.033	.020	.029	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.079	.049	.028	.068	.043	.024	.047	.030	.017	.028	.018	.010	.009	.006	.003	
9.0	.076	.045	.024	.065	.039	.021	.045	.027	.015	.026	.016	.009	.009	.005	.003	
10.0	.072	.042	.021	.062	.036	.019	.043	.025	.013	.025	.015	.008	.008	.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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm												
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308111006				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000854865m2			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	23.0	23.9	23.2	24.1	24.2	22.9	23.8	23.1	23.9	24.1	
	3H	22.9	23.8	23.2	24.0	24.2	22.8	23.6	23.0	23.8	24.0	
	4H	22.9	23.7	23.2	23.9	24.1	22.8	23.6	23.0	23.8	24.0	
	6H	22.9	23.6	23.2	23.8	24.1	22.8	23.5	23.0	23.7	24.0	
	8H	22.8	23.6	23.1	23.8	24.1	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	
	12H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.0	22.7	23.4	23.0	23.7	23.9	
	4H	2H	22.8	23.6	23.1	23.8	24.0	22.6	23.4	22.9	23.7	23.9
		3H	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9
		4H	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0	22.6	23.3	23.0	23.6	23.9
		6H	22.8	23.3	23.1	23.6	24.0	22.7	23.2	23.0	23.5	23.9
		8H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	22.7	23.2	23.0	23.5	23.9
		12H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9
8H	4H	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.6	23.1	22.9	23.4	23.8	
	6H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8	
	8H	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	
	12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.1	23.4	23.9	
12H	4H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.8	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7	
	6H	22.7	23.0	23.1	23.5	23.9	22.6	22.9	23.0	23.4	23.8	
	8H	22.7	23.0	23.1	23.4	23.9	22.6	22.9	23.1	23.4	23.8	
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 / - 5.1					+ 2.9 / - 4.7					
1.5H		+ 5.0 / - 4.8					+ 4.9 / - 4.5					
2.0H		+ 3.9 / - 2.0					+ 3.7 / - 1.8					

依据CIE Pub.117计算, 685.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -1.3$).
出光口面积: 0.000854865 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	遮光角:

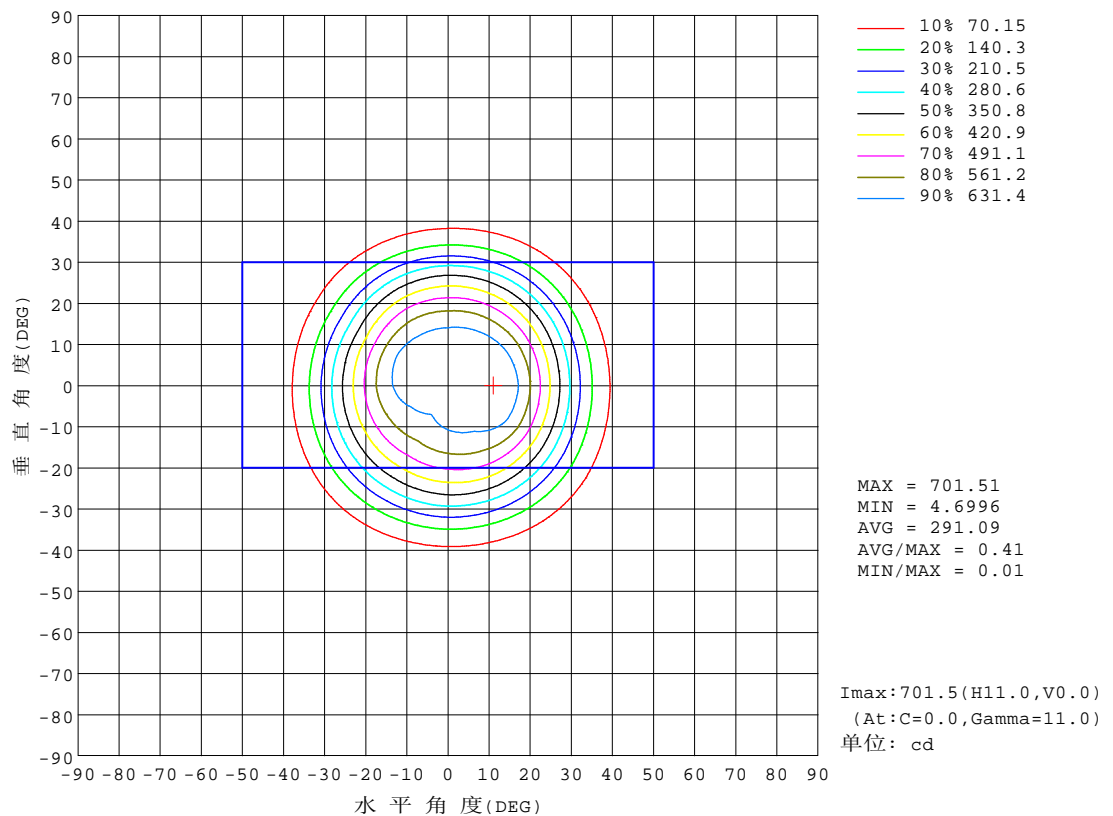
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	67	63	60	67	63	60	66	62	60	57
0.80	73	69	66	73	68	66	72	68	65	63
1.00	76	72	69	76	72	69	75	72	69	66
1.25	79	75	73	79	75	73	77	74	72	69
1.50	81	78	75	81	77	75	79	76	74	71
2.00	83	80	78	82	79	77	80	78	76	72
2.50	85	82	80	83	81	79	81	79	77	73
3.00	86	83	81	85	82	80	82	80	79	74
4.00	87	85	84	86	84	83	83	82	81	75
5.00	88	87	85	87	85	84	84	83	82	76
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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	遮光角:

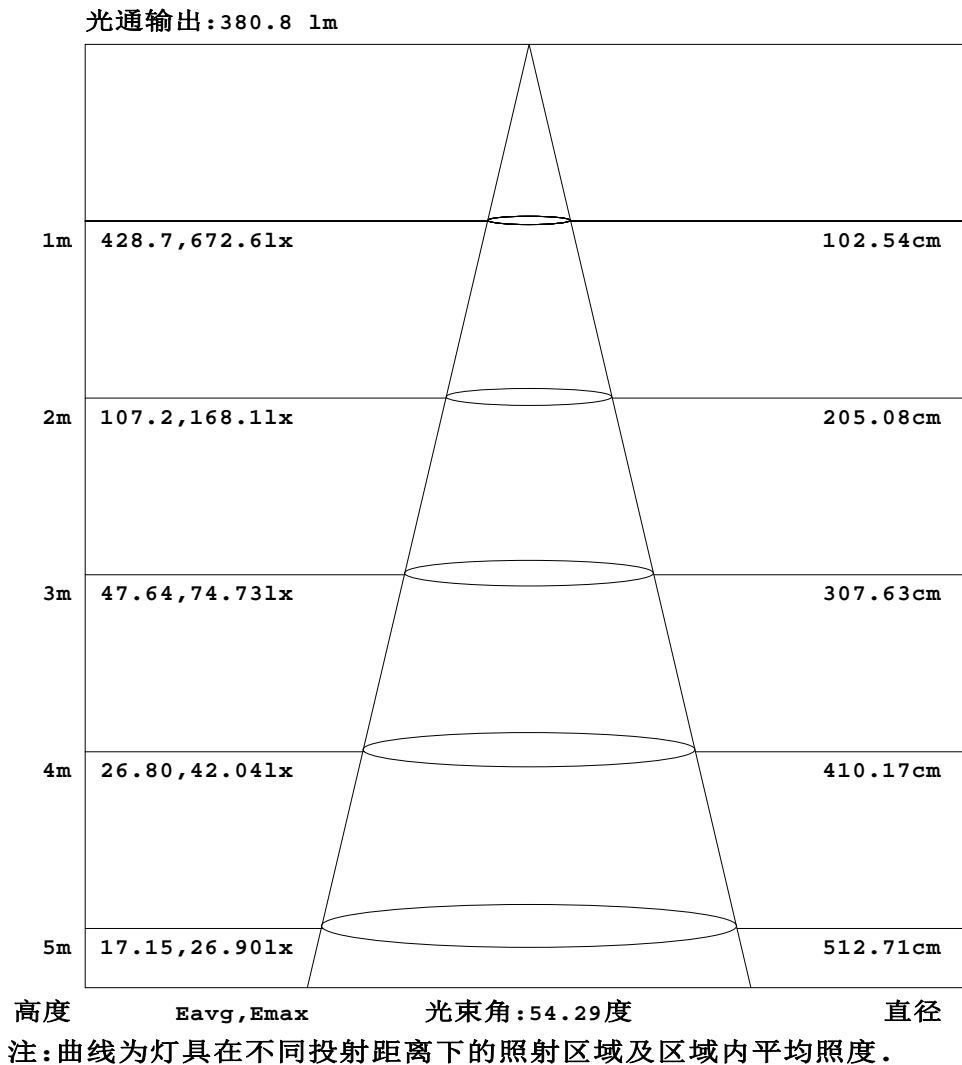


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	遮光角:

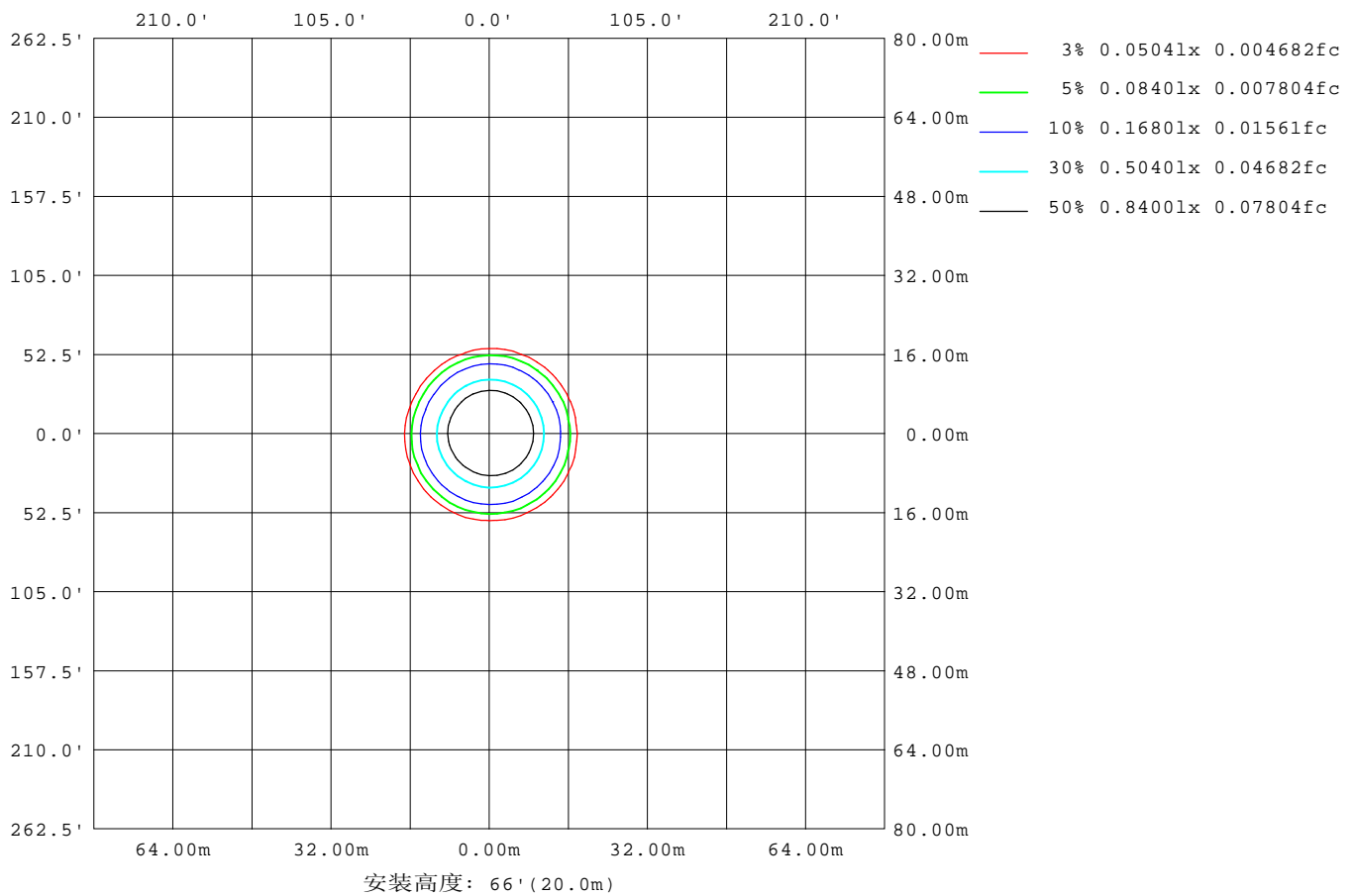


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m ²	遮光角:

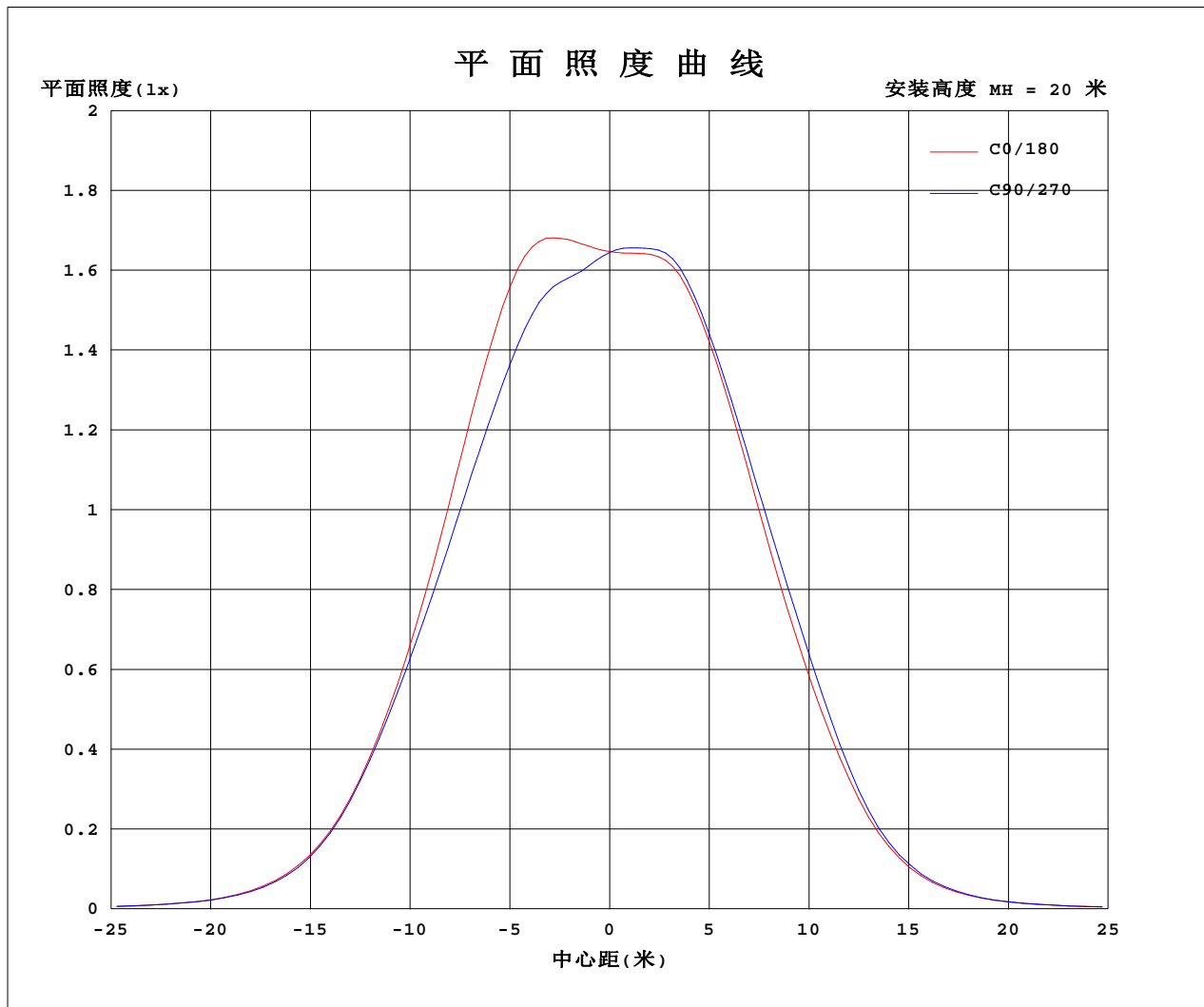
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	9164
L横(75)av	8731
L横(85)av	4004
L纵(65)av	9047
L纵(75)av	8688
L纵(85)av	3929
L45(65)av	9133
L45(75)av	8729
L45(85)av	4939

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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 LENS: PM-1084C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.17V I:0.0396A P:8.2388W PF:0.9407 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.412-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308111006
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000854865m2	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	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658						
5	676	669	654	643	639	646	663	673	672	670	671	675						
10	699	684	651	636	621	635	664	679	671	673	681	690						
15	669	656	606	584	566	582	607	619	616	617	633	655						
20	562	554	523	498	482	490	500	503	519	521	535	553						
25	415	414	403	388	373	371	368	362	388	400	408	414						
30	270	272	270	264	248	240	233	222	242	254	264	268						
35	142	146	143	139	129	121	114	106	114	122	131	136						
40	63.2	65.4	63.2	60.6	56.6	52.6	47.8	44.6	46.8	50.4	55.0	58.9						
45	26.3	27.6	26.6	25.7	23.9	22.4	20.4	19.3	20.1	20.9	22.4	24.2						
50	12.6	13.4	13.1	12.7	11.9	11.2	10.3	9.93	9.95	10.0	10.5	11.4						
55	5.88	6.27	6.32	6.29	6.03	5.74	5.40	5.21	5.00	4.97	5.13	5.43						
60	3.80	3.88	3.93	3.99	4.03	4.00	3.86	3.76	3.65	3.60	3.65	3.73						
65	3.28	3.31	3.34	3.41	3.48	3.47	3.35	3.23	3.15	3.13	3.18	3.24						
70	2.65	2.70	2.74	2.79	2.82	2.79	2.67	2.56	2.49	2.48	2.52	2.59						
75	1.93	1.99	2.03	2.07	2.07	2.03	1.94	1.84	1.80	1.78	1.81	1.87						
80	1.19	1.29	1.33	1.34	1.35	1.30	1.19	1.15	1.07	1.01	1.10	1.15						
85	0.32	0.49	0.52	0.47	0.52	0.45	0.28	0.24	0.18	0.11	0.20	0.27						
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: 2023-8-11

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90

LENS: PM-1084C 50R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up