

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	79.0%	
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: 2023-8-8

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

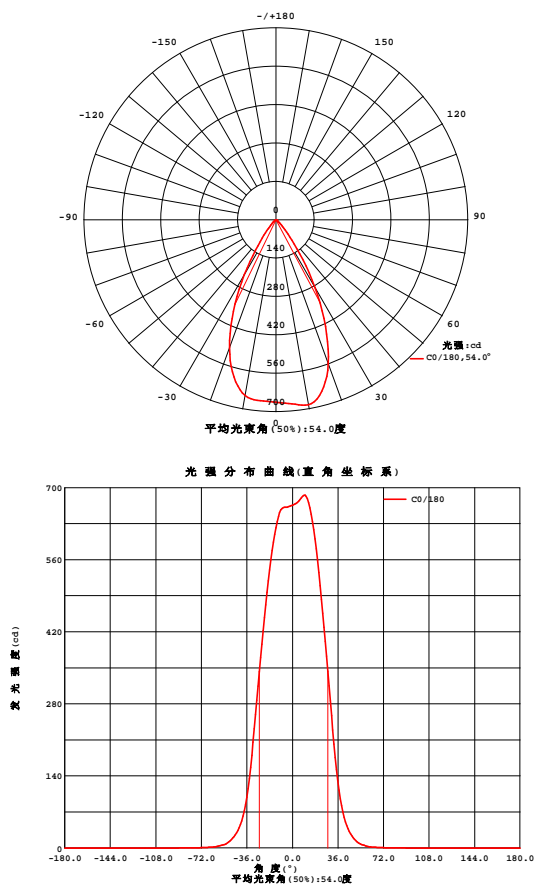


Fig. C0/C180

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: 2023-8-8

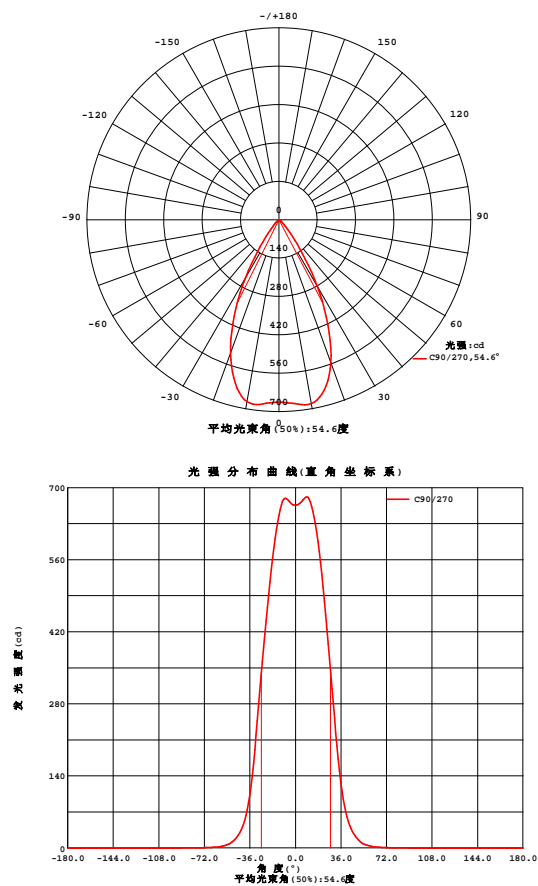


Fig. C90/C270

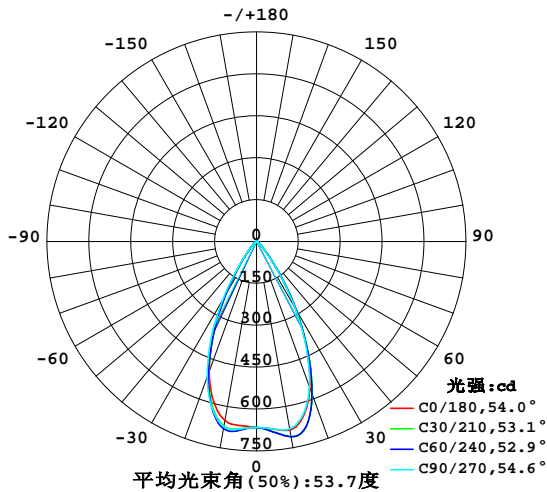
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

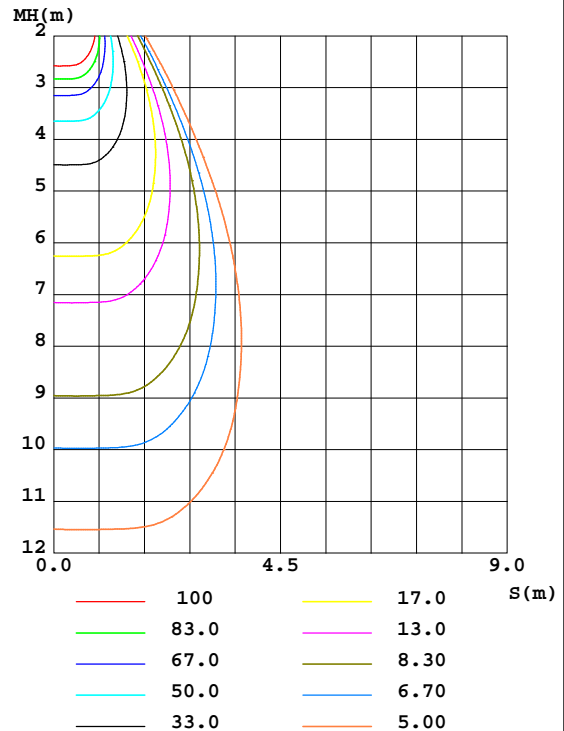
实测参数: U:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.72 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	711.5	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	79.0	S/MH(C90/270)	0.81	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	541.46	η UP,DN(C0-180)	0.0,41.2	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.8	
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(%)	79.0	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: 2023-8-8

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	685.3	709.2	681.2	657.1	651.0	676.3	673.6	670.5	0- 10	64.39	64.39	11.9, 9.39
20	558.8	583.0	554.4	513.2	496.2	501.8	516.8	525.6	10- 20	173.6	238.0	44, 34.7
30	285.8	288.5	280.6	258.5	231.7	225.9	246.6	270.7	20- 30	181.2	419.2	77.4, 61.1
40	69.73	73.76	69.16	61.21	52.84	50.01	53.56	61.81	30- 40	88.08	507.3	93.7, 74
50	14.56	18.25	15.31	15.63	11.96	13.31	11.22	15.25	40- 50	24.62	532.0	98.2, 77.6
60	2.900	4.372	3.358	4.014	2.776	3.435	2.385	3.666	50- 60	6.838	538.8	99.5, 78.6
70	0.8418	1.100	0.9518	1.134	0.8532	0.9761	0.7211	0.9587	60- 70	1.879	540.7	99.9, 78.9
80	0.2474	0.3373	0.3005	0.3495	0.2926	0.2998	0.2420	0.2752	70- 80	0.5898	541.3	100, 78.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1998	541.5	100, 79
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	541.5	100, 79
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	541.5	100, 79
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	541.5	100, 79
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	541.5	100, 79
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	541.5	100, 79
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	541.5	100, 79
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	541.5	100, 79
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	541.5	100, 79
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	541.5	100, 79
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: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

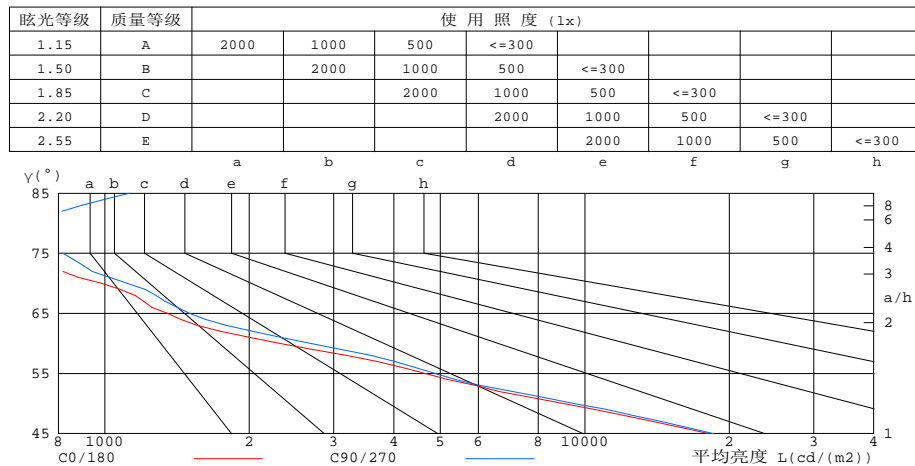
测试编号: 2308081002

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0025m²

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	854	1123
80	570	692
75	687	818
70	984	1113
65	1352	1503
60	2320	2687
55	4658	4888
50	9059	9530
45	18180	18590

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: 2023-8-8

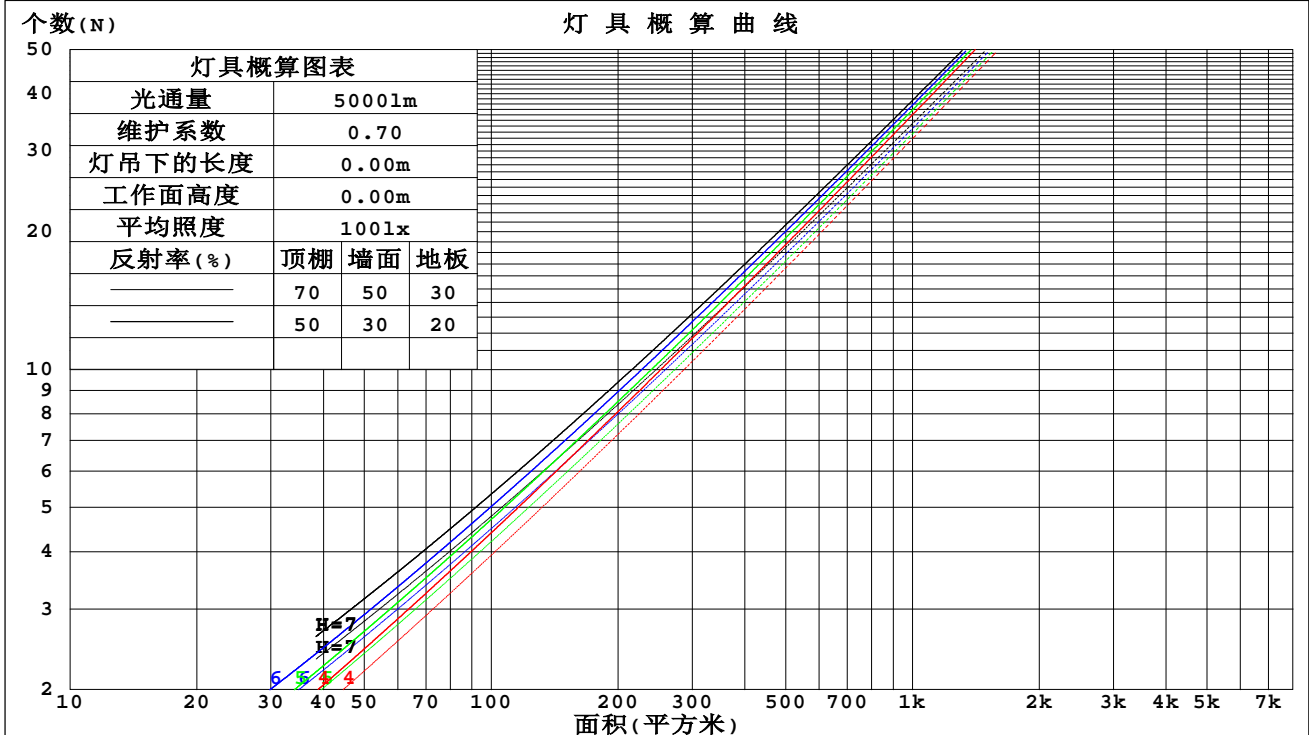
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.94	.94	.94	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.81	.81	.81	.79
1.0	.88	.86	.84	.86	.84	.83	.83	.81	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.74
2.0	.82	.79	.76	.81	.78	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.72	.73	.72	.71	.69
3.0	.77	.73	.70	.76	.72	.69	.73	.71	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.65
4.0	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.68	.63	.60	.67	.63	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.57
6.0	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.54
7.0	.60	.56	.52	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.51	.50
8.0	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.48
9.0	.54	.49	.46	.54	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.45
10.0	.51	.47	.44	.51	.47	.44	.50	.46	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.43



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: 2023-8-8

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	.136	.077	.025	.131	.075	.024	.121	.069	.022	.112	.065	.021	.103	.060	.019	
2.0	.130	.071	.022	.126	.069	.021	.117	.065	.020	.110	.061	.019	.102	.058	.018	
3.0	.124	.066	.020	.120	.064	.019	.113	.061	.019	.106	.058	.018	.100	.055	.017	
4.0	.118	.061	.018	.115	.060	.018	.108	.057	.017	.103	.055	.017	.097	.053	.016	
5.0	.112	.057	.017	.109	.056	.016	.104	.054	.016	.099	.052	.016	.095	.051	.015	
6.0	.107	.054	.015	.105	.053	.015	.100	.051	.015	.096	.050	.015	.092	.048	.014	
7.0	.102	.051	.014	.100	.050	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	.089	.046	.014	
8.0	.098	.048	.013	.096	.047	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.044	.013	
9.0	.094	.045	.013	.092	.045	.013	.089	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	
10.0	.090	.043	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	

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	.150	.150	.150	.129	.129	.129	.088	.088	.088	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.135	.124	.115	.115	.107	.099	.079	.073	.068	.045	.042	.040	.015	.014	.013	
2.0	.123	.105	.090	.105	.090	.077	.072	.062	.054	.042	.036	.032	.013	.012	.010	
3.0	.113	.090	.071	.097	.077	.062	.066	.054	.043	.038	.031	.026	.012	.010	.008	
4.0	.104	.078	.058	.090	.067	.050	.062	.047	.035	.036	.028	.021	.011	.009	.007	
5.0	.097	.069	.048	.084	.059	.041	.058	.042	.029	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.091	.061	.040	.079	.053	.035	.054	.037	.025	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.086	.055	.034	.074	.048	.029	.051	.034	.021	.030	.020	.012	.010	.006	.004	
8.0	.082	.050	.029	.070	.044	.025	.049	.031	.018	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.078	.046	.025	.067	.040	.022	.046	.028	.015	.027	.017	.009	.009	.005	.003	
10.0	.074	.043	.022	.064	.037	.019	.044	.026	.014	.026	.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: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm												
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308081002				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0025m2			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	19.8	20.8	20.1	20.9	21.1	19.8	20.7	20.0	20.9	21.1	
	3H	19.7	20.5	19.9	20.7	20.9	19.7	20.5	19.9	20.7	20.9	
	4H	19.6	20.4	19.9	20.6	20.8	19.6	20.4	19.8	20.6	20.8	
	6H	19.5	20.3	19.8	20.5	20.8	19.5	20.2	19.8	20.5	20.7	
	8H	19.5	20.2	19.8	20.4	20.7	19.4	20.2	19.7	20.4	20.7	
	12H	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.7	20.4	20.6	
	4H	2H	19.6	20.4	19.9	20.6	20.9	19.6	20.4	19.9	20.6	20.8
		3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.7	20.4	20.7
		4H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6
		6H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5
		8H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4
		12H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
8H	4H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4	
	6H	19.1	19.6	19.6	19.9	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	
	8H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	
12H	4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.1	19.6	19.6	20.0	20.4	
	6H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 9.3					+ 3.1 / - 9.0					
1.5H		+ 5.0 / - 6.5					+ 4.9 / - 6.6					
2.0H		+ 5.2 / - 6.9					+ 5.2 / - 6.2					

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: 0.0025 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: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

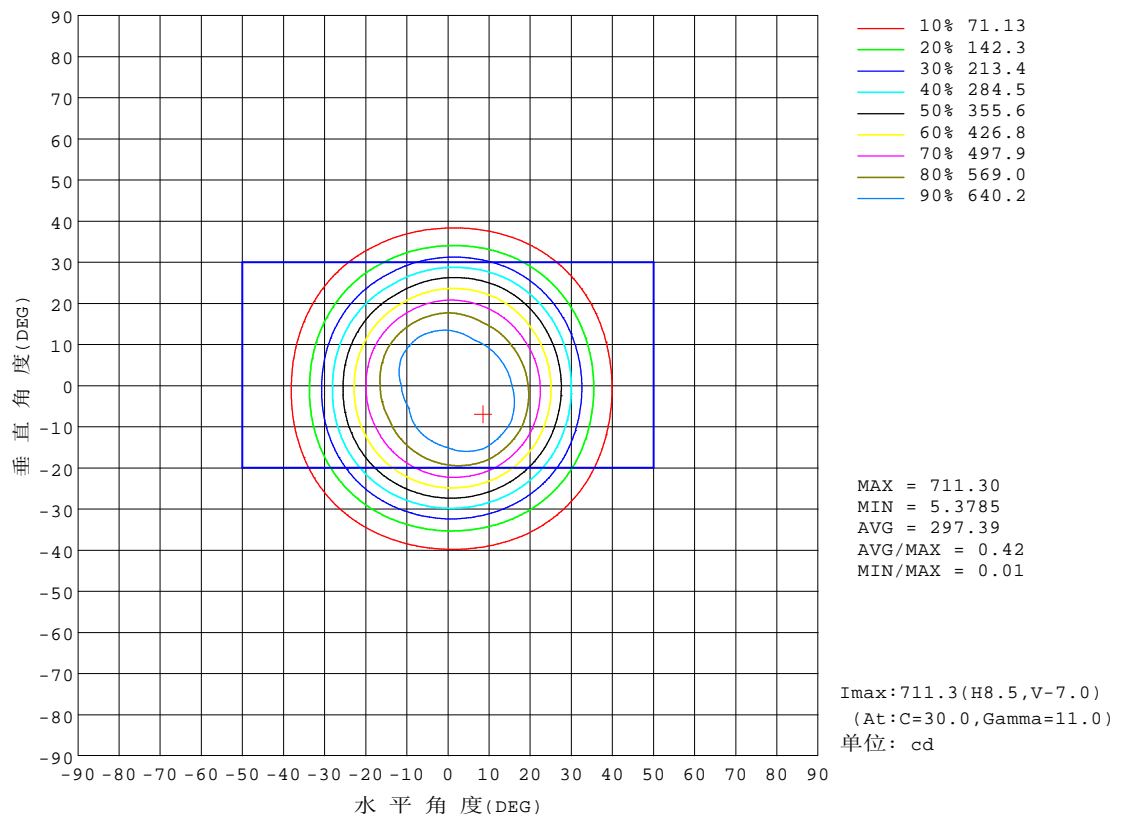
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	61	69	64	61	68	64	61	58
0.80	75	70	68	75	70	67	74	70	67	64
1.00	79	74	71	78	74	71	77	74	71	68
1.25	82	78	75	81	77	75	79	76	74	71
1.50	84	80	78	83	80	77	81	78	76	73
2.00	86	83	80	85	82	80	83	80	78	74
2.50	87	84	82	86	83	81	83	81	80	75
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	76
4.00	90	88	86	88	87	85	85	84	83	77
5.00	91	89	88	89	88	86	86	85	84	78
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: 2023-8-8

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

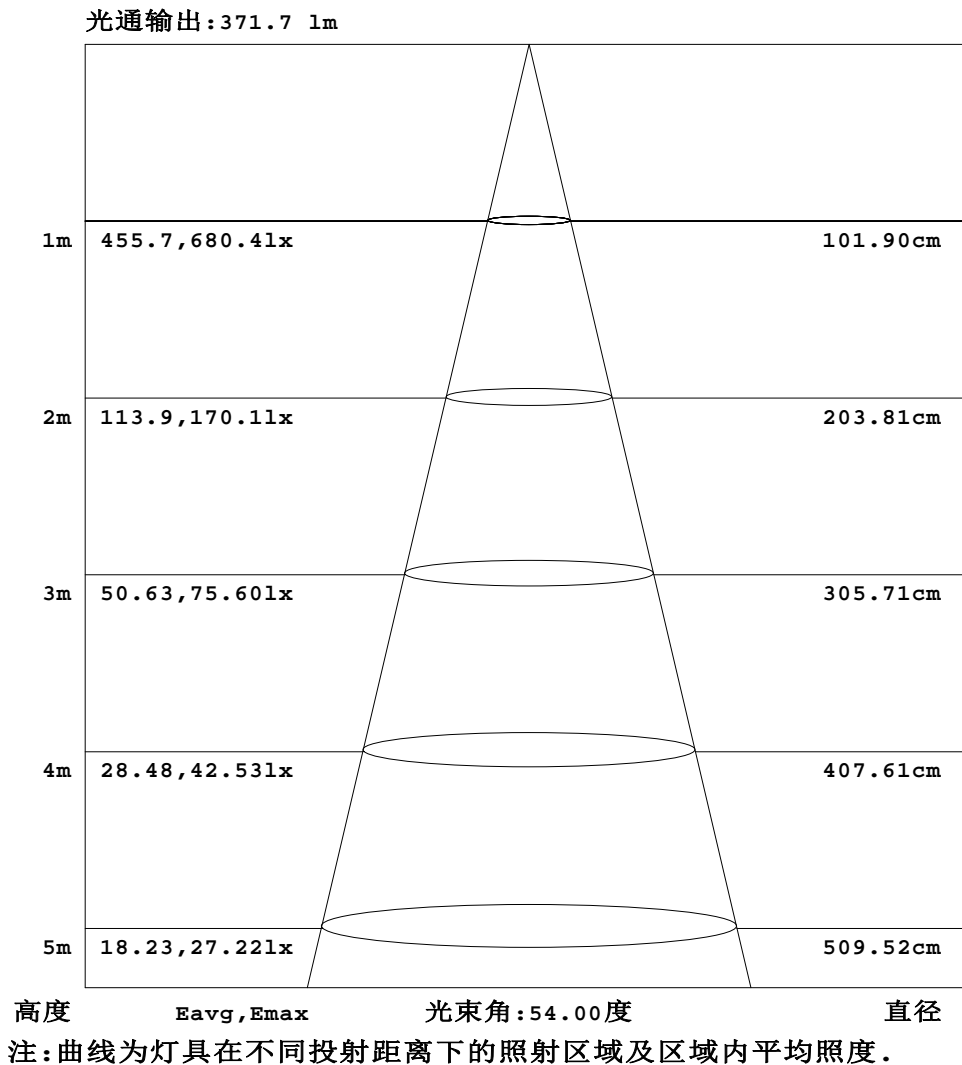


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

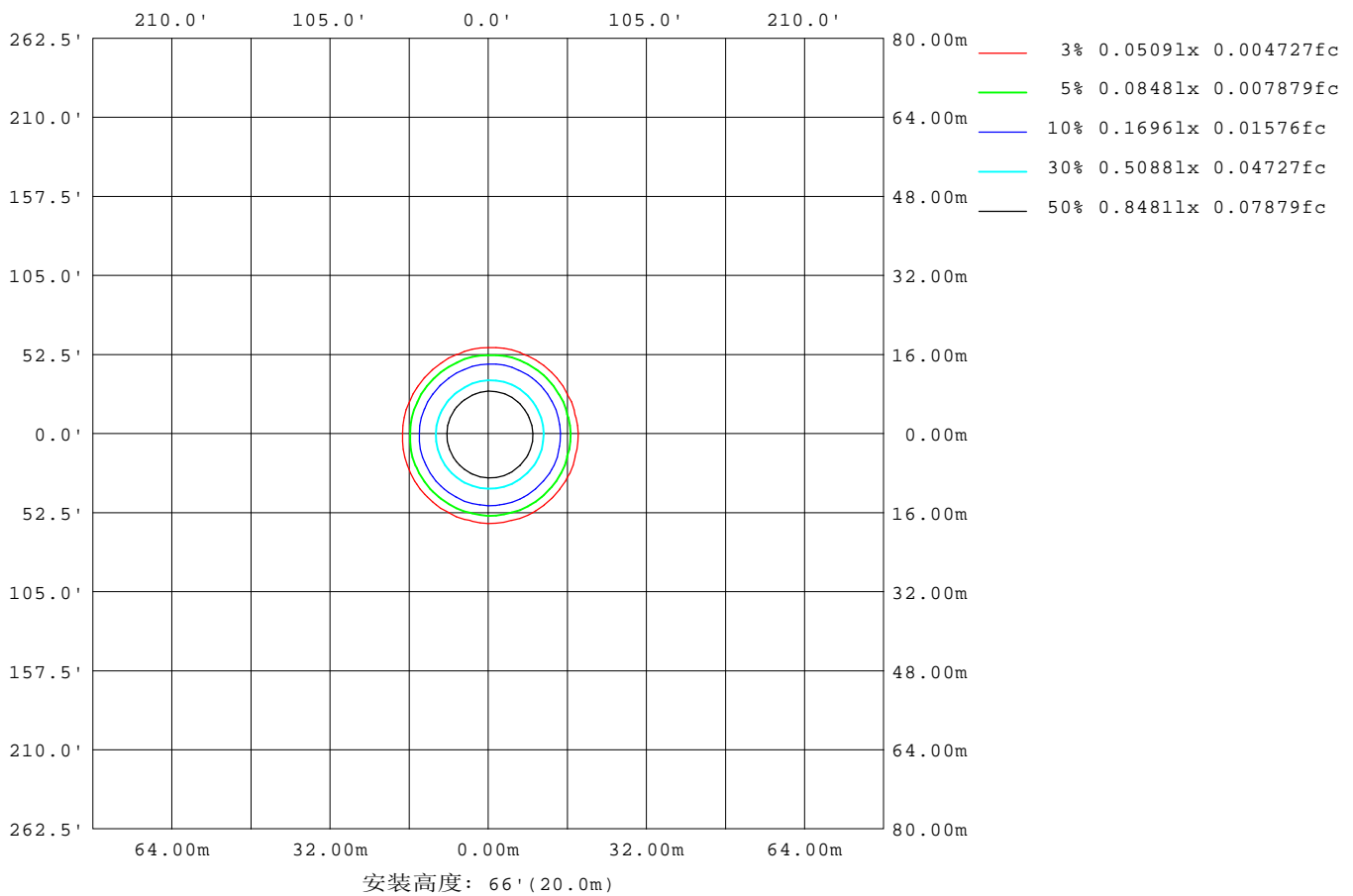


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m 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: 2023-8-8

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:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m ²	遮光角:

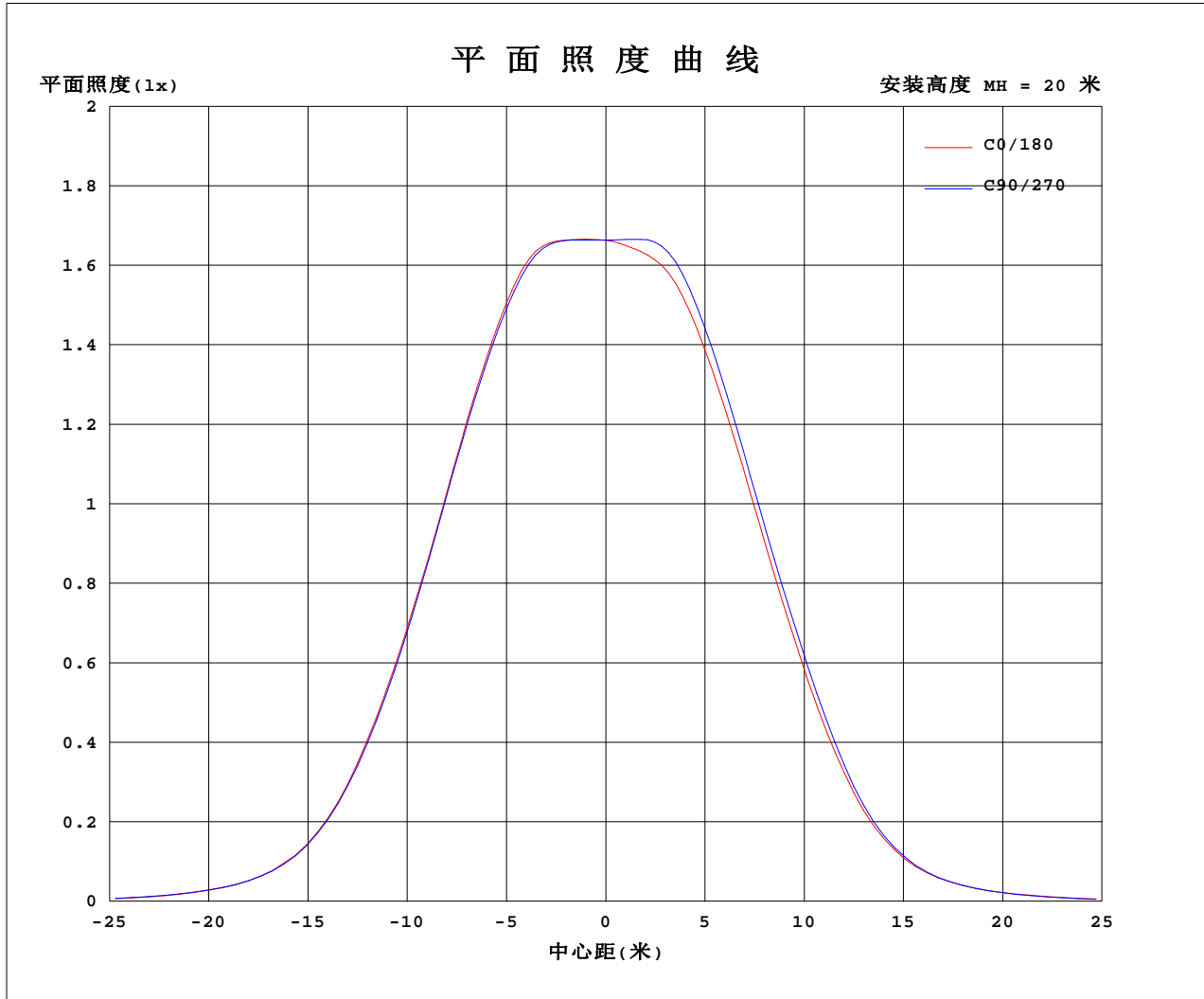
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1379
L横(75)av	712
L横(85)av	935
L纵(65)av	1359
L纵(75)av	713
L纵(85)av	944
L45(65)av	1798
L45(75)av	872
L45(85)av	991

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: 2023-8-8

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: 2023-8-8

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

光强分布数据表格

实测参数: U:219.97V I:0.0398A P:8.2386W PF:0.9377 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308081002
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0025m2	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	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666						
5	674	683	684	673	663	657	662	673	678	674	669	668						
10	685	709	709	681	667	647	651	671	681	674	666	675						
15	648	687	686	642	616	592	594	612	619	617	608	626						
20	559	584	582	554	524	502	496	500	503	517	520	532						
25	429	438	435	424	404	385	369	366	364	389	407	413						
30	286	290	287	281	267	250	232	227	225	247	267	275						
35	152	158	157	150	139	128	116	111	111	121	134	142						
40	69.7	73.7	73.9	69.2	63.6	58.8	52.8	49.9	50.1	53.6	59.6	64.1						
45	32.1	35.2	35.5	32.9	30.8	28.7	25.6	24.9	25.0	25.3	28.8	30.5						
50	14.6	18.2	18.3	15.3	16.2	15.1	12.0	13.6	13.1	11.2	15.0	15.5						
55	6.68	8.67	8.64	7.01	7.94	7.10	5.79	6.57	5.91	5.47	6.96	6.99						
60	2.90	4.34	4.40	3.36	4.16	3.86	2.78	3.61	3.26	2.38	3.63	3.70						
65	1.43	2.03	2.00	1.59	2.12	1.93	1.49	1.79	1.61	1.28	1.66	1.65						
70	0.84	1.09	1.11	0.95	1.14	1.12	0.85	1.01	0.94	0.72	0.95	0.97						
75	0.44	0.59	0.61	0.53	0.62	0.59	0.48	0.53	0.50	0.39	0.49	0.50						
80	0.25	0.33	0.34	0.30	0.36	0.34	0.29	0.31	0.29	0.24	0.27	0.28						
85	0.19	0.22	0.25	0.24	0.25	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.17	0.18						
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: 2023-8-8

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