

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.0%	
Luminaire Power:	20.62 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: 9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

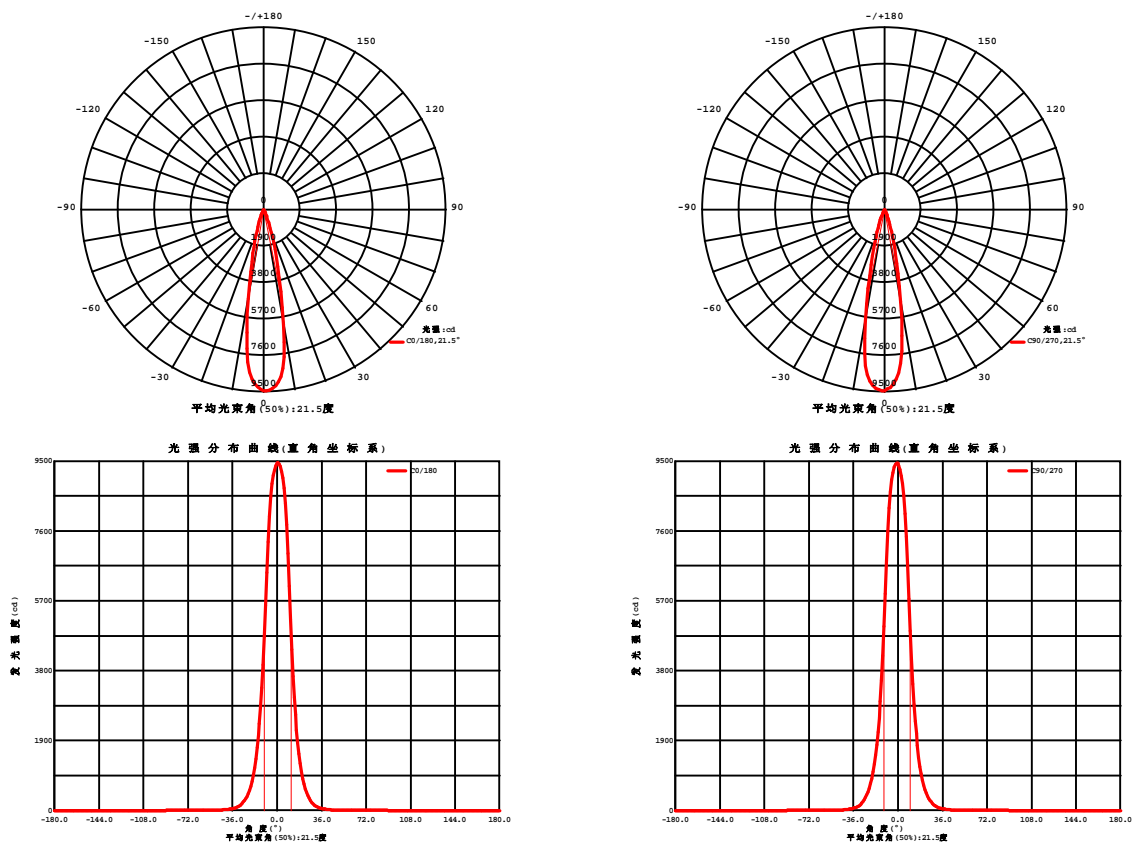


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

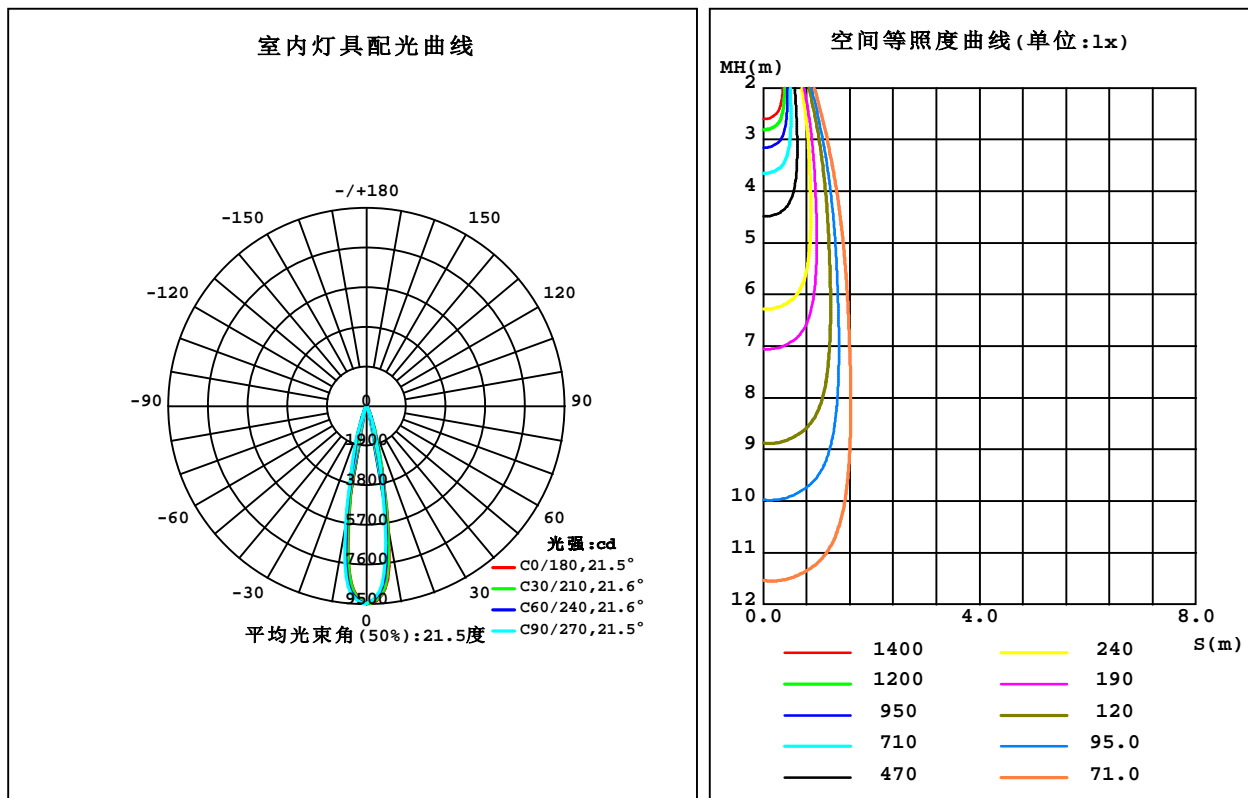
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: 9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 79.48 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	9472	S/MH(C0/180)	0.34
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	80.0	S/MH(C90/270)	0.37
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1638.7	h UP,DN(C0-180)	0.0,38.7
额定光通量(lm)	2048.03	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,41.3
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	下射光通比(%)	80.0	CIBSE SHR MAX	1.00



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: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

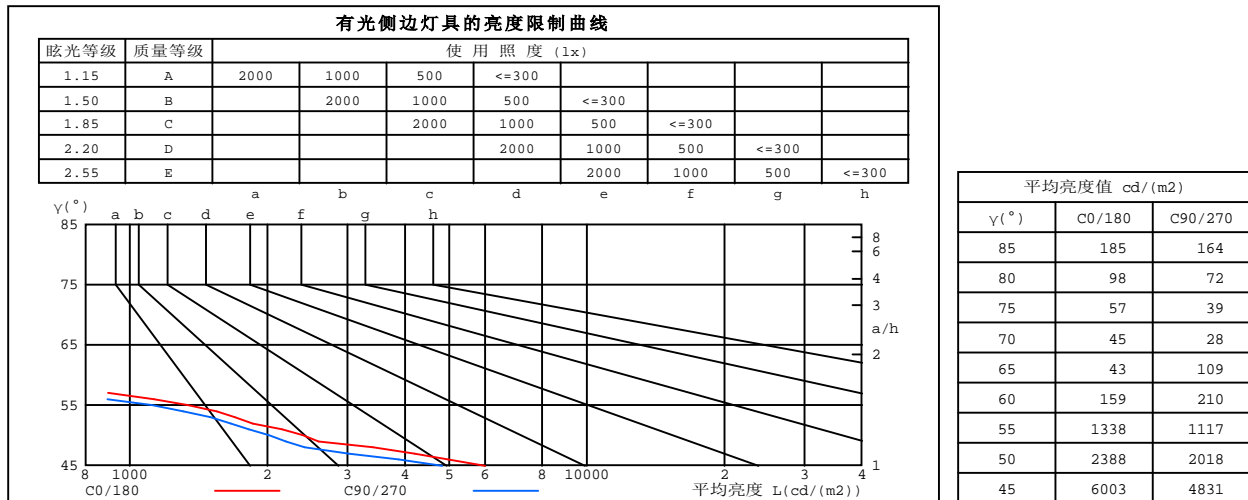
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	6097	5583	4885	4594	4716	5227	5890	6163	0- 10	729.6	729.6	44.5,35.6
20	1058	934.5	825.3	779.8	792.9	919.1	1046	1114	10- 20	667.1	1397	85.2,68.2
30	152.8	137.2	128.2	123.4	128.6	144.6	162.8	171.7	20- 30	185.9	1582	96.6,77.3
40	31.21	27.93	26.35	26.13	27.50	29.85	31.48	33.12	30- 40	42.88	1625	99.2,79.4
50	5.087	4.841	4.295	4.744	4.699	5.017	5.328	5.230	40- 50	10.81	1636	99.8,79.9
60	0.2633	0.1464	0.3479	0.3733	0.5428	0.5824	0.4960	0.6398	50- 60	2.230	1638	100,80
70	0.0513	0.0346	0.0314	0.1033	0.2136	0.1848	0.1710	0.0419	60- 70	0.2094	1639	100,80
80	0.0562	0.0283	0.0415	0.0263	0.0498	0.0296	0.0427	0.0250	70- 80	0.0558	1639	100,80
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0338	1639	100,80
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1639	100,80
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1639	100,80
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1639	100,80
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1639	100,80
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1639	100,80
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1639	100,80
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1639	100,80
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1639	100,80
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1639	100,80
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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:



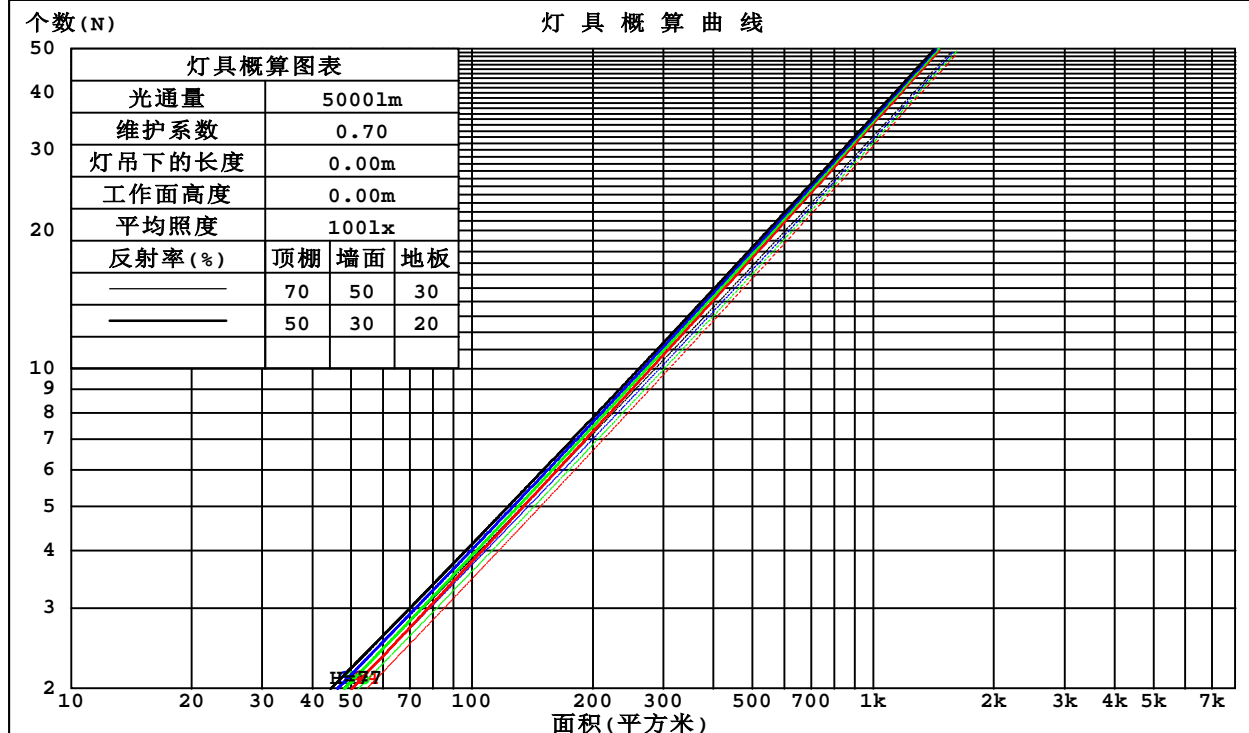
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm					
灯具名称: 2118.533-ACOT-37			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2202280113
制造厂商: RISE			发光口面:0.003316625m2		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	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.91	.89	.88	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.79	.78
2.0	.87	.85	.83	.86	.84	.82	.83	.81	.80	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.73	.72
5.0	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.70
6.0	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
7.0	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.72	.69	.68	.71	.69	.67	.67
8.0	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.66	.65
9.0	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.66	.65	.68	.66	.64	.64
10.0	.68	.65	.64	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.65	.63	.62



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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm								
灯具名称: 2118.533-ACOT-37				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格:3000K				外型尺寸:			测试编号:2202280113	
制造厂商: RISE				发光口面:0.003316625m2			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	.103	.058	.019	.098	.056	.018	.088	.050	.016	.079	.045	.015	.070	.041	.013	
2.0	.095	.052	.016	.090	.050	.015	.082	.046	.014	.075	.042	.013	.068	.038	.012	
3.0	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.077	.042	.013	.071	.039	.012	.065	.036	.011	
4.0	.082	.043	.013	.079	.041	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.034	.010	
5.0	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.033	.010	
6.0	.072	.036	.010	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.010	.059	.031	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.029	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
9.0	.062	.030	.008	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	
10.0	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	

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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.134	.126	.119	.115	.108	.102	.079	.075	.071	.045	.043	.041	.014	.014	.013	
2.0	.119	.106	.095	.102	.091	.082	.070	.063	.057	.040	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.107	.091	.078	.092	.078	.067	.063	.054	.047	.036	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.097	.078	.064	.083	.068	.056	.057	.047	.039	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.088	.068	.054	.075	.059	.047	.052	.041	.033	.030	.024	.020	.010	.008	.006	
6.0	.080	.060	.045	.069	.052	.040	.048	.036	.028	.028	.021	.017	.009	.007	.006	
7.0	.074	.053	.039	.064	.046	.034	.044	.032	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.069	.048	.034	.059	.042	.029	.041	.029	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.064	.043	.029	.055	.038	.026	.038	.026	.018	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.060	.039	.026	.052	.034	.022	.036	.024	.016	.021	.014	.010	.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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm										
灯具名称: 2118.533-ACOT-37					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2202280113		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003316625m ²			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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	7.5	8.1	7.7	8.3	8.4	6.8	7.4	7.0	7.6	7.7
3H	7.4	7.9	7.6	8.1	8.3	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6
4H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.2	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
6H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.2	6.5	7.0	6.8	7.2	7.5
8H	7.2	7.7	7.5	7.9	8.2	6.5	7.0	6.8	7.2	7.4
12H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4
4H 2H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.2	6.6	7.1	6.9	7.3	7.5
3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4
4H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
6H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
8H	6.9	7.2	7.3	7.6	7.9	6.2	6.5	6.6	6.9	7.2
12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2
8H 4H	6.9	7.2	7.3	7.6	7.9	6.2	6.5	6.6	6.9	7.2
6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.1	6.4	6.5	6.7	7.2
8H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
12H 4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.6 / -14.0					+ 3.2 / -16.7				
1.5H	+ 5.7 / - 9.8					+ 5.4 / -10.1				
2.0H	+ 7.3 / -19.1					+ 7.0 / -18.6				

依据CIE Pub.117计算, 2048lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = 2.5$).
出光口面积: 0.00331663 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: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m2	遮光角:

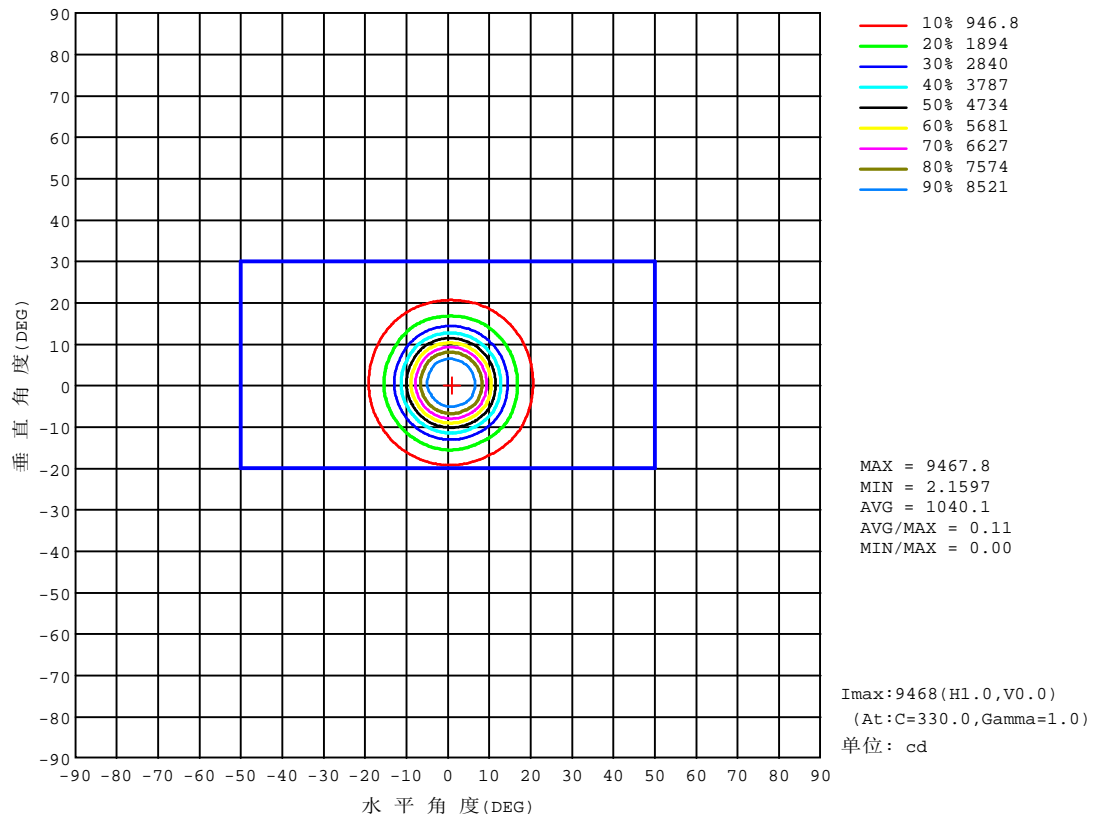
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	66	72	68	66	72	68	65	63
0.80	78	74	72	78	74	72	77	74	71	69
1.00	81	77	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	84	81	78	83	80	78	82	79	77	74
1.50	86	83	80	85	82	80	84	81	79	76
2.00	88	85	83	87	84	82	85	83	81	77
2.50	89	86	84	88	85	83	85	83	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	84	83	78
4.00	92	90	88	90	88	87	87	86	85	79
5.00	93	91	90	91	90	88	88	87	86	80
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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:



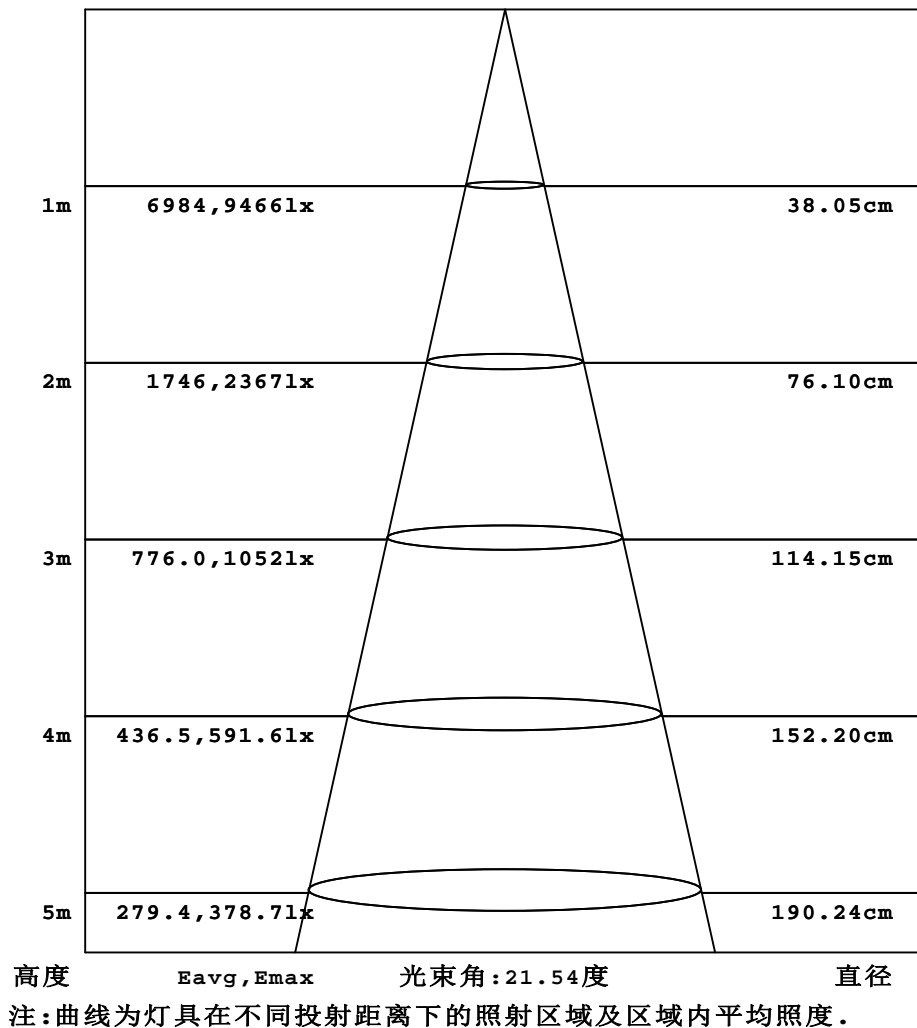
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

光通输出:829.1 lm

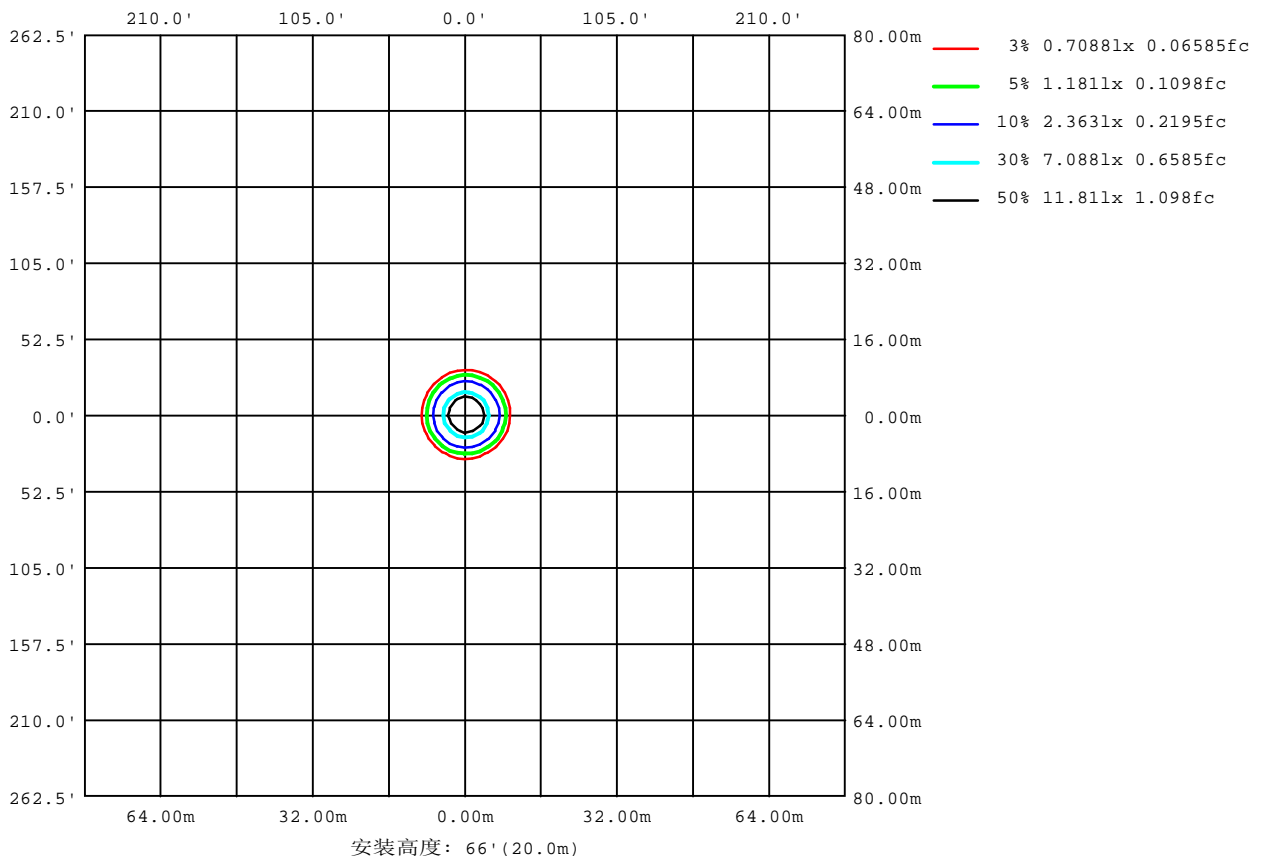


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-2-28

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 089 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2202280113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003316625m 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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: 9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m ²	遮光角:

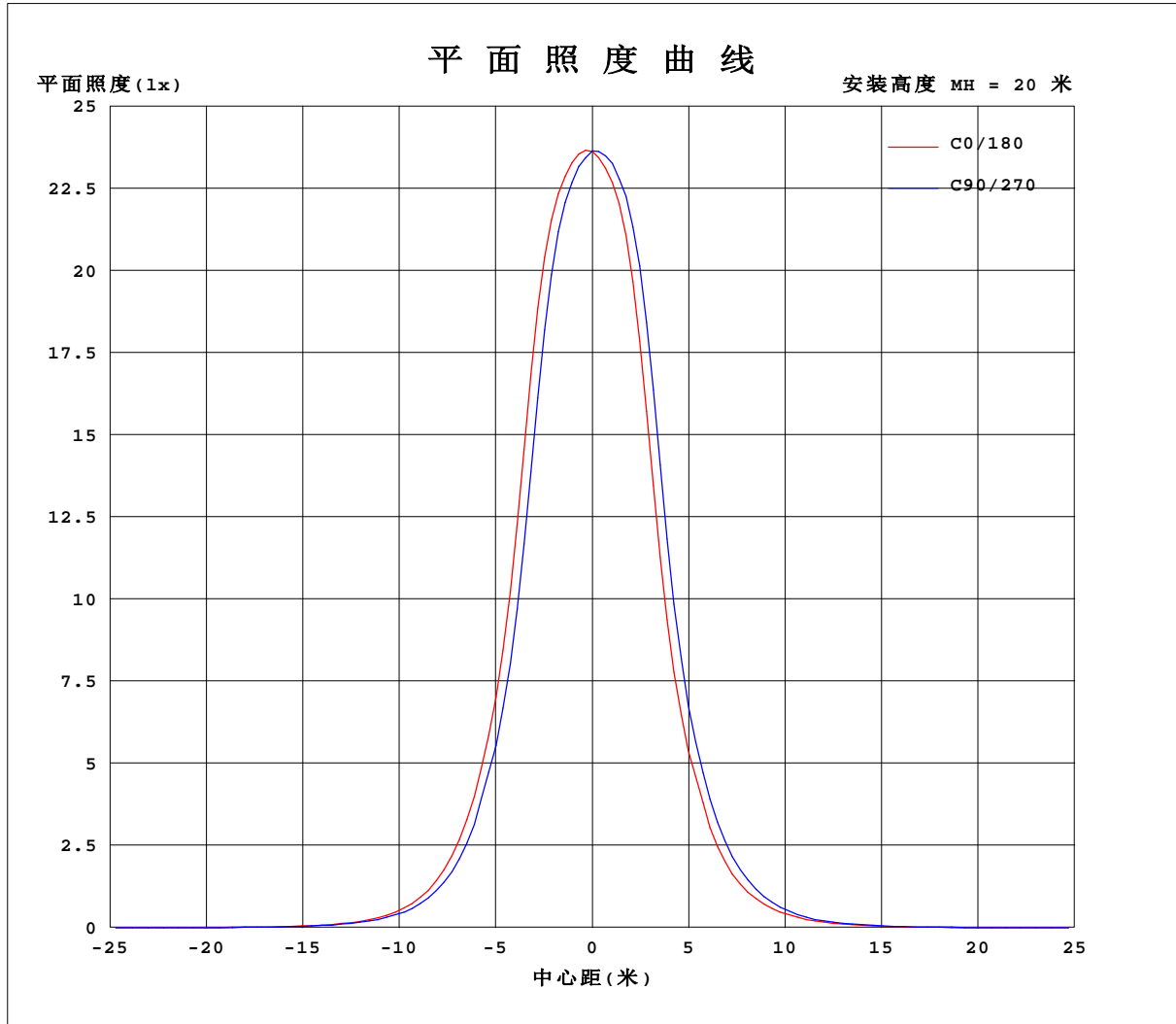
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	143
L横(75)av	83
L横(85)av	181
L纵(65)av	149
L纵(75)av	54
L纵(85)av	168
L45(65)av	141
L45(75)av	47
L45(85)av	74

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:2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度:65.0%
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER:9290 028 089 500mA
 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: 2022-2-28

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: 9290 028 089 500mA
 30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.28V I:0.0967A P:20.618W PF:0.9657 Freq:49.99Hz 实检光通:2048.03x1 lm		
灯具名称: 2118.533-ACOT-37	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2202280113
制造厂商: RISE	发光口面:0.003316625m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443	9443						
5	9031	8970	8716	8560	8449	8411	8519	8607	8868	8994	9049	9063						
10	6097	5924	5242	4885	4649	4538	4716	4907	5546	5890	6131	6196						
15	2596	2499	2187	2100	1955	1943	2041	2084	2352	2515	2642	2668						
20	1058	1010	860	825	803	757	793	870	968	1046	1122	1105						
25	403	388	329	324	311	304	319	339	393	420	453	430						
30	153	144	130	128	124	122	129	136	153	163	176	167						
35	68.0	61.2	57.4	55.8	54.8	54.6	57.3	60.1	66.3	71.7	73.7	73.2						
40	31.2	28.8	27.1	26.3	26.0	26.3	27.5	29.0	30.7	31.5	33.3	33.0						
45	14.1	13.0	11.9	11.3	11.5	11.9	12.5	13.6	14.0	14.3	15.0	14.9						
50	5.09	5.34	4.34	4.29	4.68	4.81	4.70	4.93	5.10	5.33	5.40	5.06						
55	2.54	2.24	1.90	2.12	2.43	2.27	2.47	2.75	2.77	2.89	3.12	2.78						
60	0.26	0.20	0.09	0.35	0.41	0.34	0.54	0.62	0.54	0.50	0.80	0.48						
65	0.06	0.05	0.04	0.15	0.26	0.27	0.34	0.28	0.28	0.27	0.34	0.07						
70	0.05	0.04	0.03	0.03	0.09	0.12	0.21	0.20	0.17	0.17	0.05	0.04						
75	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.11	0.06	0.06	0.02	0.03						
80	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03						
85	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03						
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: 2022-2-28

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 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CMU1013-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1083 15R

DRIVER:9290 028 089 500mA

30minutes warm-up