

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.4%	
Luminaire Power:	16.43 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: 2023-9-15

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

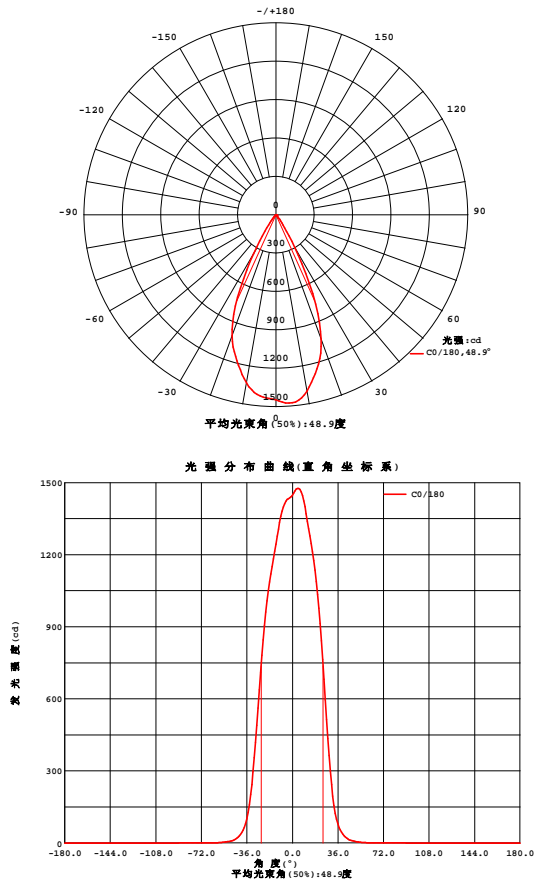


Fig. C0/C180

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: 2023-9-15

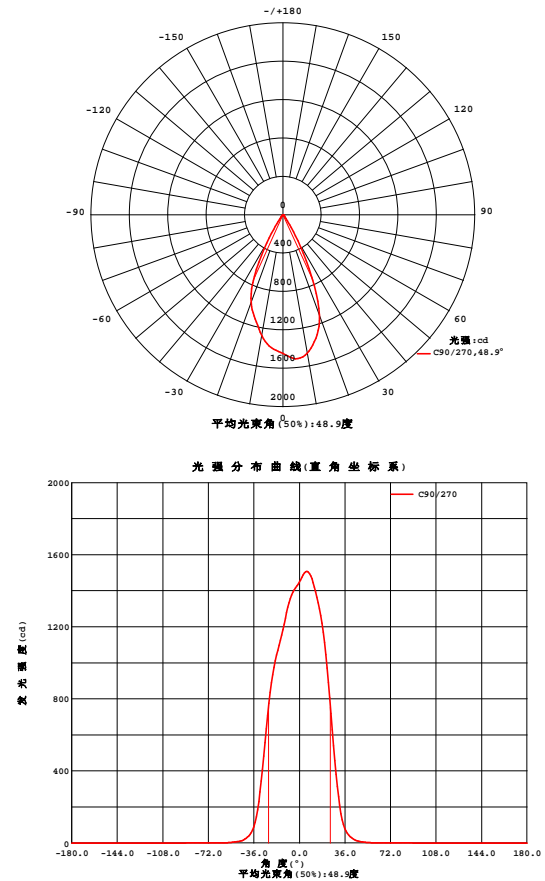


Fig. C90/C270

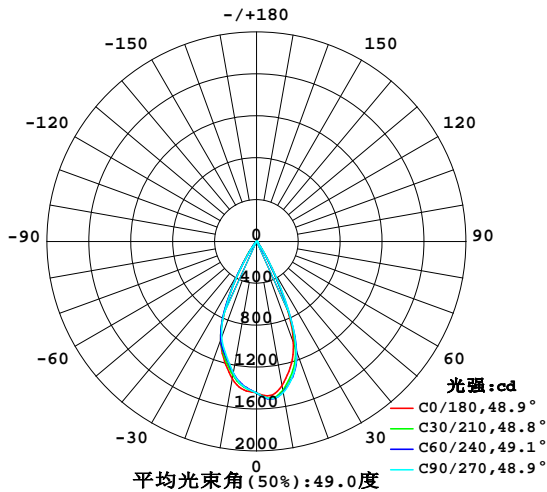
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

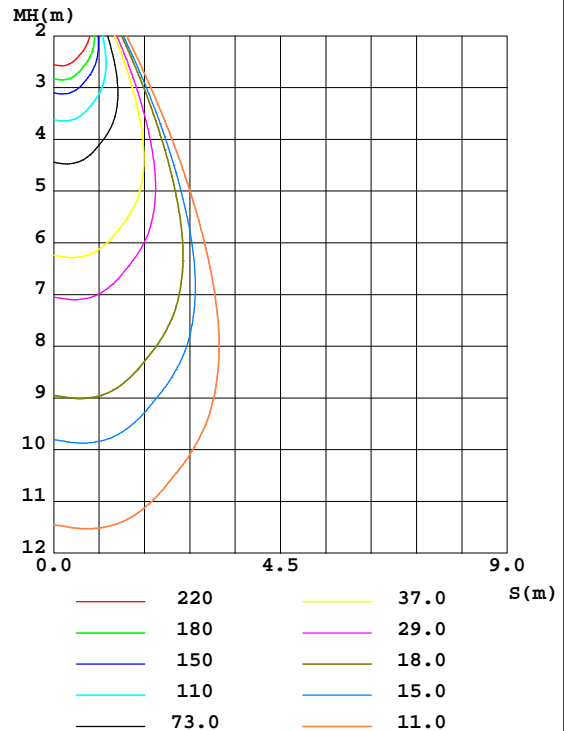
实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.81 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1510	S/MH(C0/180)	0.74	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	80.4	S/MH(C90/270)	0.74	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	884.19	η UP,DN(C0-180)	0.0,41.0	
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.4	
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(%)	80.4	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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 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	1399	1453	1466	1418	1335	1289	1278	1327	0- 10	135.8	135.8	15.4, 12.4
20	1035	1102	1112	1036	1008	1002	974.1	978.8	10- 20	340.0	475.8	53.8, 43.3
30	299.4	290.0	314.3	338.3	354.4	354.0	343.5	330.9	20- 30	310.4	786.2	88.9, 71.5
40	36.66	34.76	37.27	42.62	43.03	40.66	39.01	38.59	30- 40	82.20	868.4	98.2, 79
50	5.969	5.566	5.795	6.328	6.604	6.383	6.388	6.164	40- 50	12.86	881.2	99.7, 80.2
60	0.9064	0.8078	0.8084	0.8221	0.8404	0.8789	0.8701	0.8430	50- 60	2.522	883.8	99.9, 80.4
70	0.1519	0.1343	0.1409	0.1474	0.1521	0.1458	0.1470	0.1385	60- 70	0.3337	884.1	100, 80.4
80	0.0449	0.0330	0.0427	0.0410	0.0482	0.0435	0.0456	0.0381	70- 80	0.0870	884.2	100, 80.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0229	884.2	100, 80.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	884.2	100, 80.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	884.2	100, 80.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	884.2	100, 80.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	884.2	100, 80.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	884.2	100, 80.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	884.2	100, 80.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	884.2	100, 80.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	884.2	100, 80.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	884.2	100, 80.4
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: 2023-9-15

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

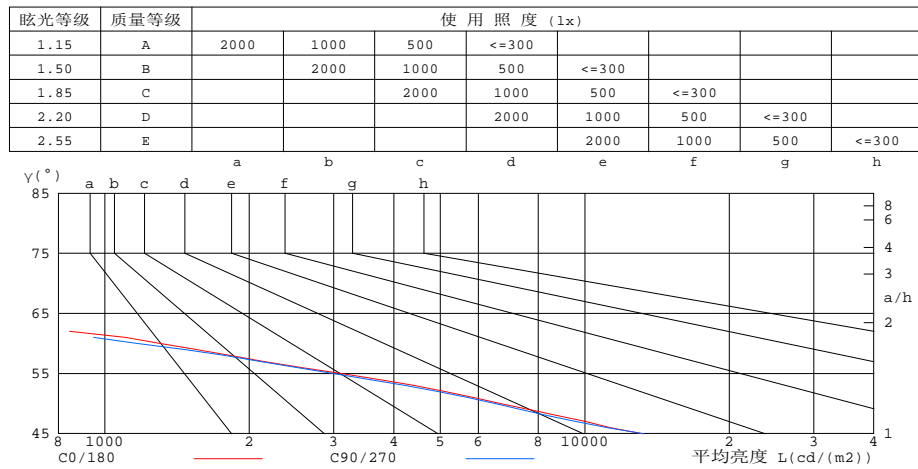
测试编号: 2309151161

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m²

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	193	167
80	186	178
75	218	216
70	320	298
65	437	438
60	1305	1169
55	3117	2997
50	6684	6519
45	13195	13278

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: 2023-9-15

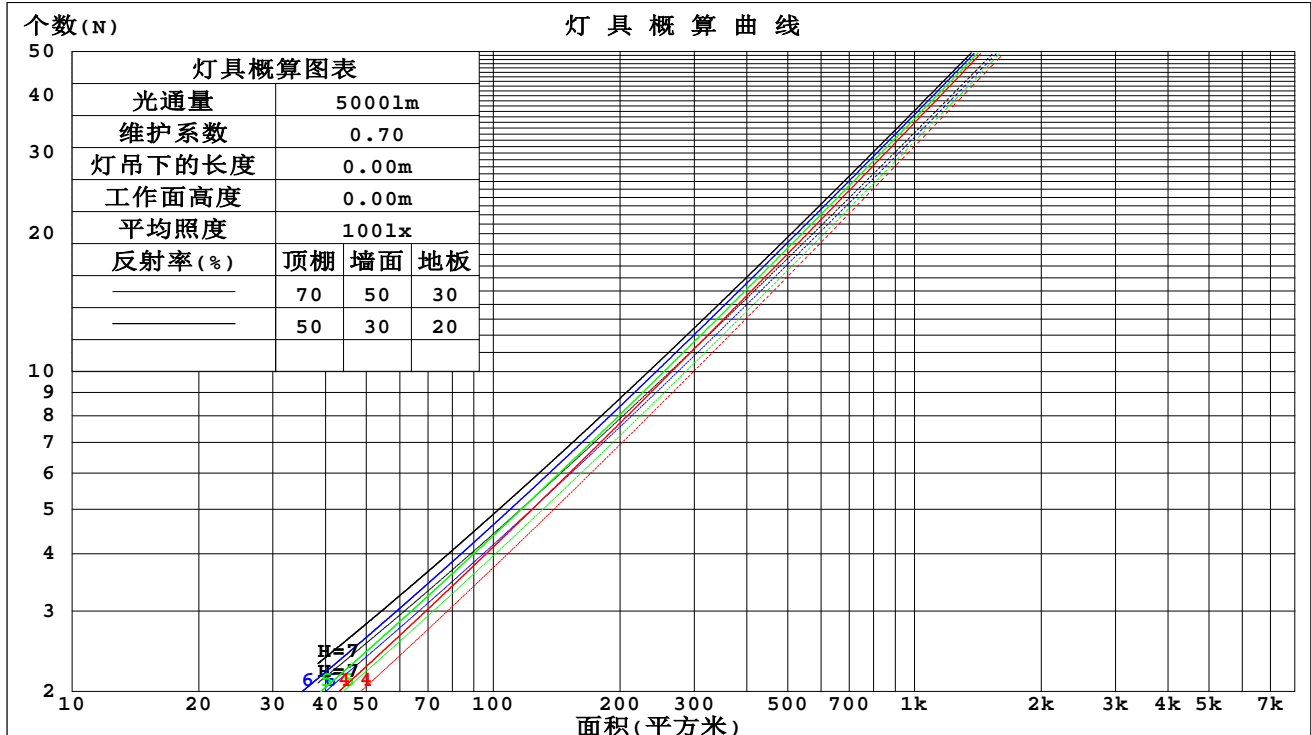
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.89	.89	.89	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.80
1.0	.90	.88	.86	.88	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76
2.0	.85	.82	.79	.83	.81	.78	.81	.79	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.74	.72
3.0	.80	.76	.74	.79	.76	.73	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.69
4.0	.76	.72	.69	.75	.71	.68	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.65
5.0	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.62
6.0	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
7.0	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.56
8.0	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53
9.0	.59	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
10.0	.56	.52	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.49	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.48



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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.128	.073	.023	.122	.070	.022	.112	.064	.021	.103	.059	.019	.095	.055	.018	
2.0	.121	.066	.020	.116	.064	.020	.108	.060	.019	.100	.056	.018	.093	.053	.017	
3.0	.114	.061	.018	.111	.059	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.109	.056	.017	.105	.055	.016	.099	.053	.016	.094	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.103	.053	.015	.101	.052	.015	.095	.050	.015	.091	.048	.014	.086	.046	.014	
6.0	.099	.049	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	.087	.045	.013	.083	.044	.013	
7.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.045	.013	.085	.043	.013	.081	.042	.012	
8.0	.091	.044	.012	.089	.044	.012	.085	.043	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	
9.0	.087	.042	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	.076	.039	.011	
10.0	.084	.040	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.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	.153	.153	.153	.131	.131	.131	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.137	.127	.118	.117	.109	.101	.080	.075	.070	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.123	.107	.093	.106	.092	.080	.072	.064	.056	.042	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.112	.091	.074	.096	.079	.064	.066	.055	.045	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.104	.079	.061	.089	.068	.053	.061	.048	.037	.035	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.096	.070	.050	.082	.060	.044	.057	.042	.031	.033	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.090	.062	.042	.077	.054	.037	.053	.038	.026	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.084	.056	.036	.072	.048	.031	.050	.034	.022	.029	.020	.013	.009	.007	.004	
8.0	.079	.050	.031	.068	.044	.027	.047	.031	.019	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.075	.046	.027	.065	.040	.023	.045	.028	.016	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
10.0	.072	.043	.023	.062	.037	.020	.043	.026	.014	.025	.015	.009	.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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm											
灯具名称: 2118.573-ACOT-36						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2309151161		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00138474m2			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	15.4	16.3	15.7	16.4	16.6	15.6	16.4	15.8	16.6	16.7
	3H	15.3	16.0	15.5	16.2	16.4	15.4	16.2	15.7	16.4	16.6
	4H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.3	16.1	15.6	16.3	16.5
	6H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	15.3	15.9	15.5	16.2	16.4
	8H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.2	15.9	15.5	16.1	16.4
	12H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3
	4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.3	16.1	15.6	16.3
	3H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3
	4H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2
	6H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	8H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	12H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
8H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
6H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.9	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	
8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	
12H	14.6	14.8	15.0	15.3	15.8	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	
12H	4H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
6H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	
8H	14.6	14.8	15.0	15.3	15.8	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.0 / -14.4					+ 4.1 / -14.6				
1.5H		+ 6.3 / -10.8					+ 6.5 / -11.1				
2.0H		+ 6.4 / -13.5					+ 6.6 / -13.3				

依据CIE Pub.117计算, 1099lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 0.3$)。
出光口面积: 0.00138474 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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

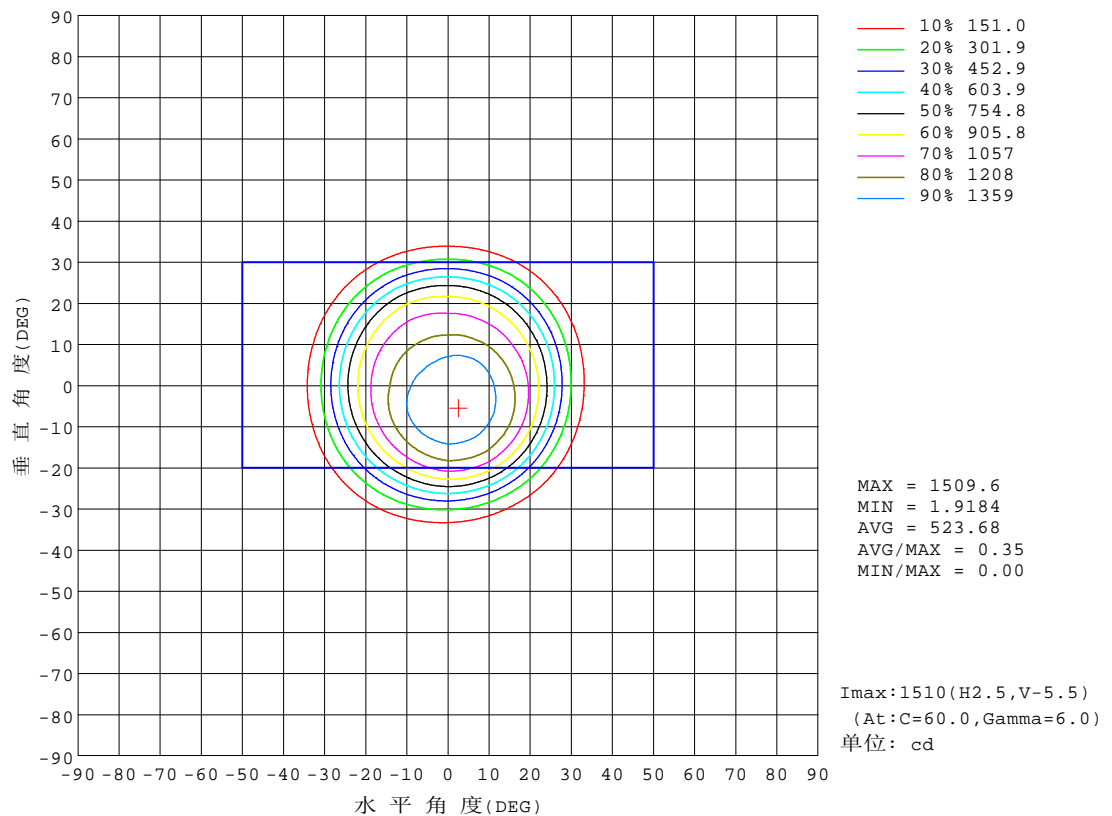
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	72	68	65	72	68	65	62
0.80	78	74	71	78	74	71	77	73	71	68
1.00	82	77	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	84	81	78	84	80	78	82	79	77	74
1.50	86	83	81	85	82	80	84	81	79	76
2.00	88	85	83	87	84	82	85	83	81	77
2.50	89	87	84	88	86	84	86	84	82	78
3.00	91	88	86	89	87	85	86	85	83	78
4.00	92	90	88	90	89	87	88	86	85	80
5.00	93	91	90	91	90	89	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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

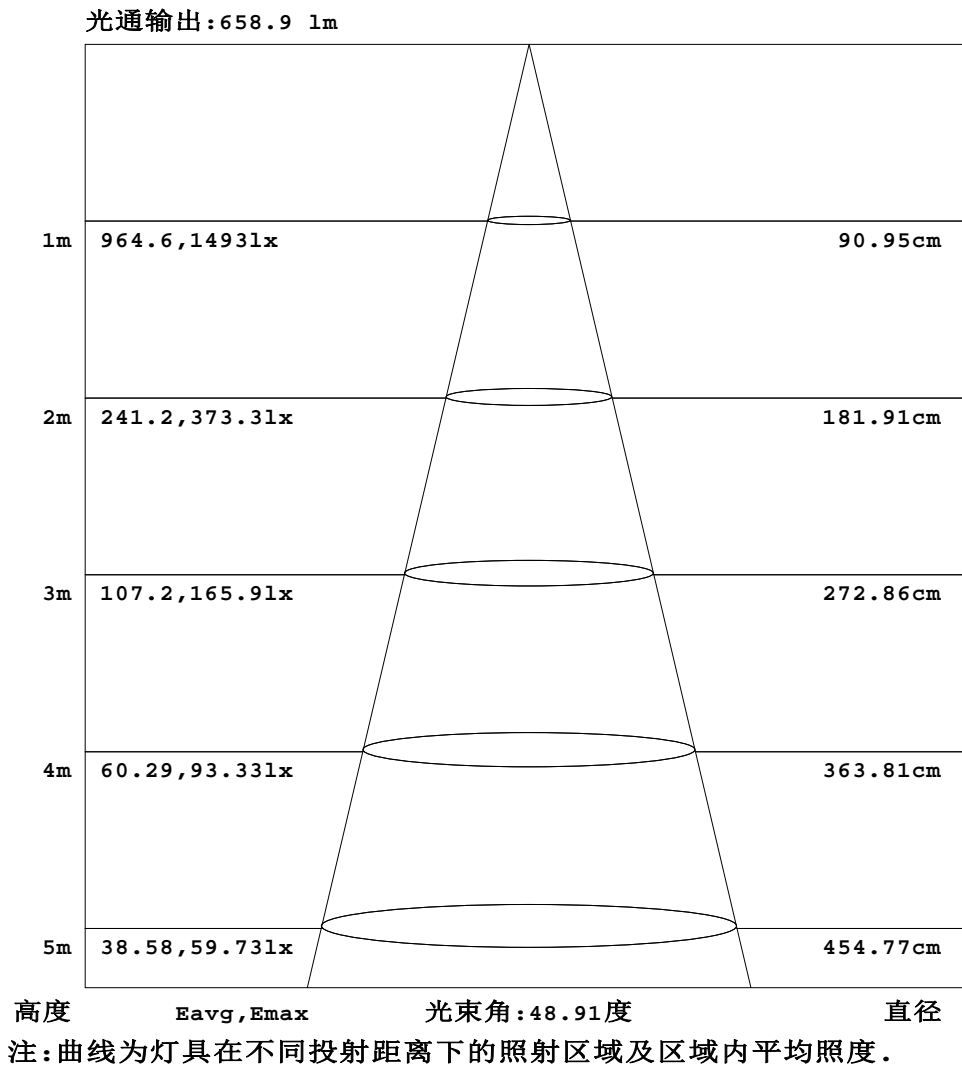


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

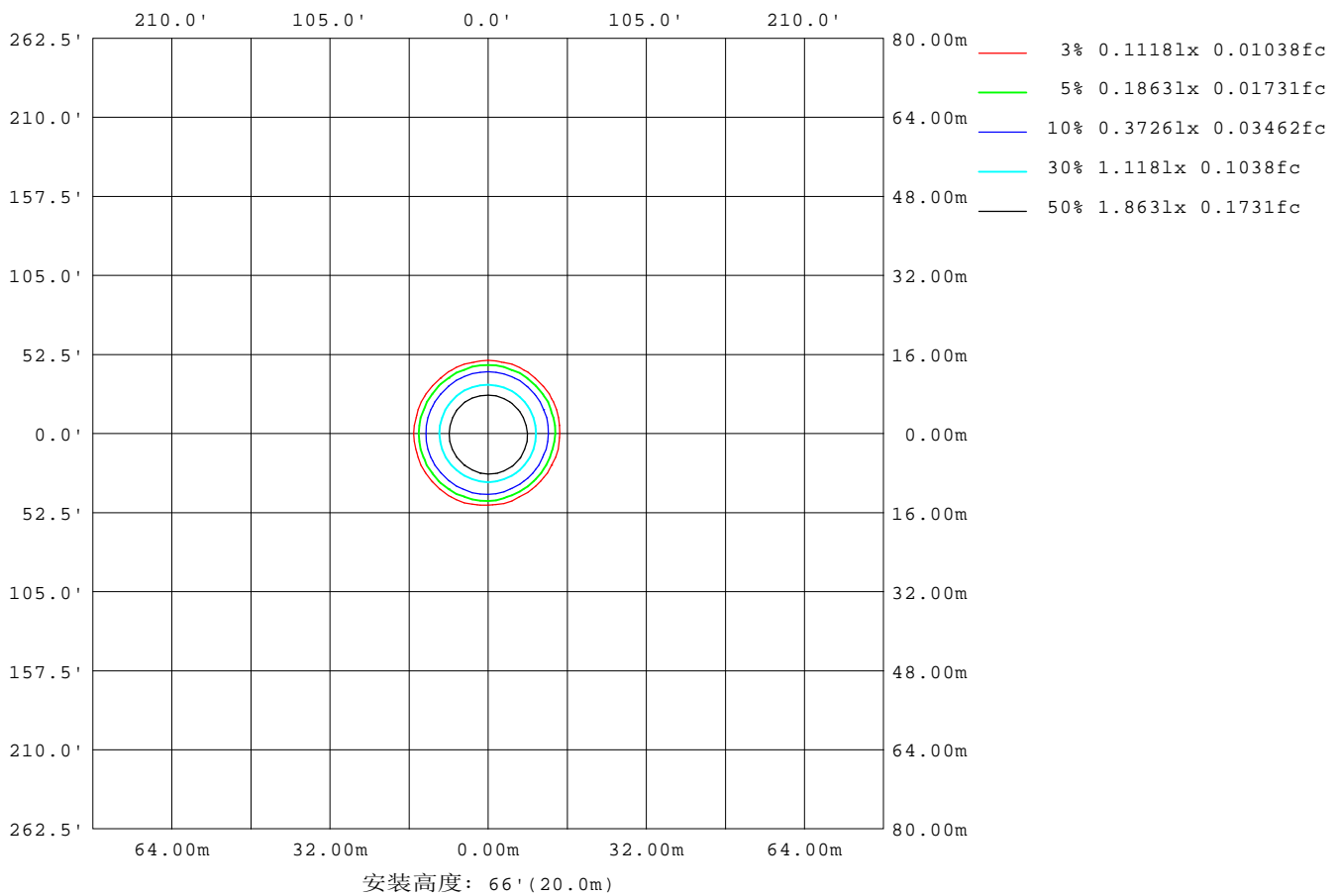


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083C 50R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m 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: 2023-9-15

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

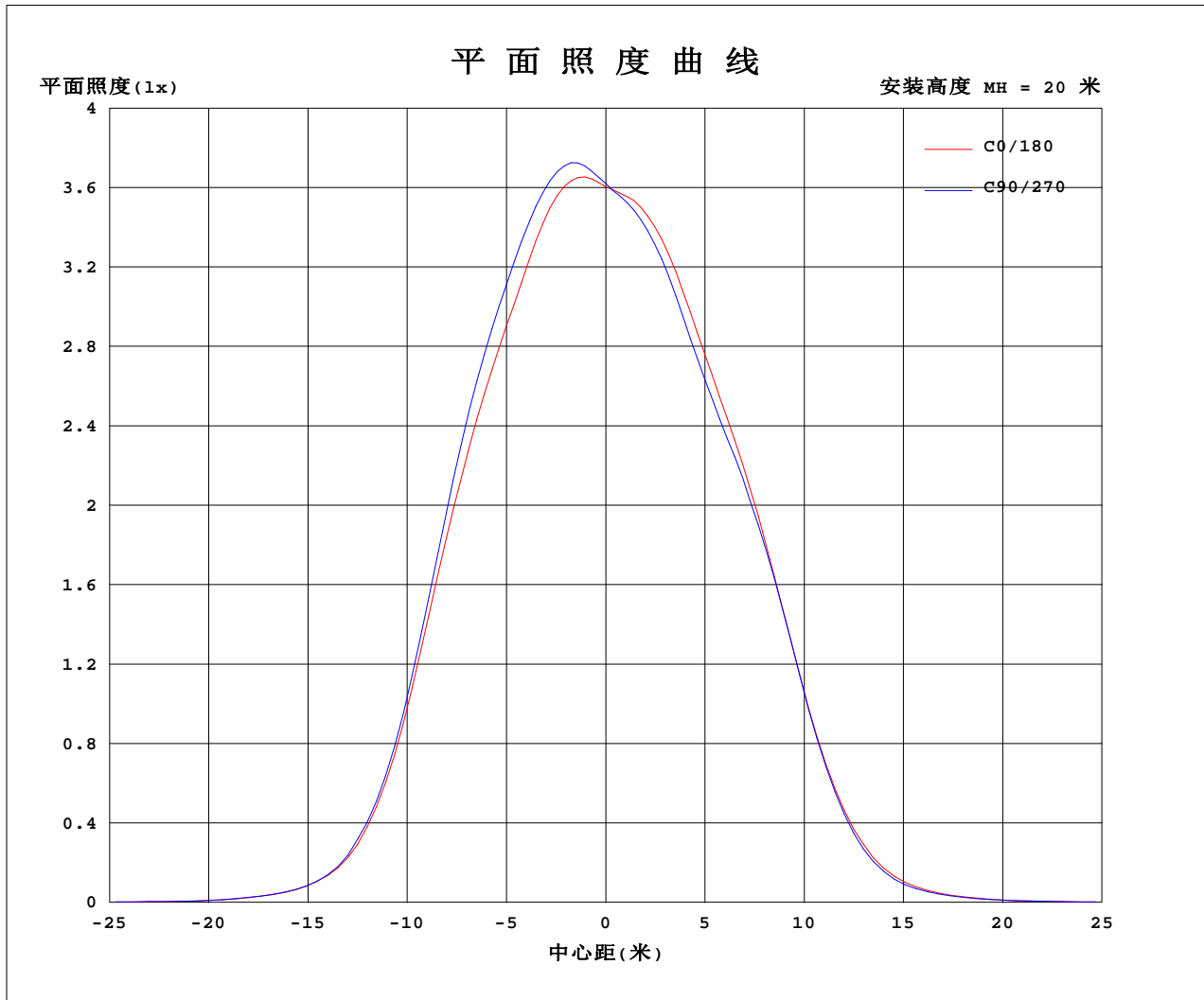
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	440
L横(75)av	231
L横(85)av	202
L纵(65)av	442
L纵(75)av	224
L纵(85)av	198
L45(65)av	435
L45(75)av	208
L45(85)av	138

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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1083C 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: 2023-9-15

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.21V I:0.0756A P:16.433W PF:0.9854 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151161
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	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	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446	1446						
5	1475	1501	1509	1506	1485	1455	1422	1396	1386	1391	1412	1442						
10	1399	1444	1462	1466	1441	1395	1335	1299	1279	1278	1305	1349						
15	1246	1307	1337	1333	1294	1238	1183	1162	1140	1125	1141	1181						
20	1035	1085	1119	1112	1054	1018	1008	1004	1001	974	971	987						
25	681	692	713	718	696	696	711	712	725	707	700	682						
30	299	287	293	314	332	345	354	353	355	343	341	321						
35	99.2	93.0	89.9	103	117	125	127	123	119	114	115	107						
40	36.7	35.3	34.3	37.3	41.8	43.4	43.0	41.1	40.3	39.0	39.2	37.9						
45	13.0	12.5	11.9	13.0	14.4	15.3	15.3	14.6	14.6	14.2	13.8	13.6						
50	5.97	5.61	5.53	5.80	6.13	6.52	6.60	6.35	6.42	6.39	6.24	6.09						
55	2.48	2.38	2.28	2.38	2.42	2.61	2.67	2.65	2.72	2.67	2.44	2.48						
60	0.91	0.84	0.78	0.81	0.83	0.81	0.84	0.89	0.87	0.87	0.84	0.85						
65	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25						
70	0.15	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14						
75	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07						
80	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04						
85	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
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: 2023-9-15

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1083C 50R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up