

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.7%	
Luminaire Power:	14.49 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

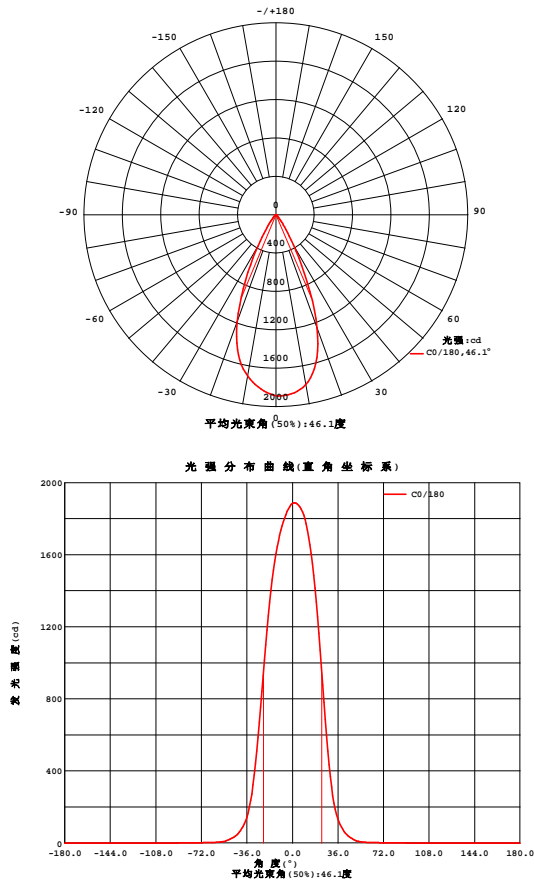


Fig. C0/C180

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: 2023-2-21

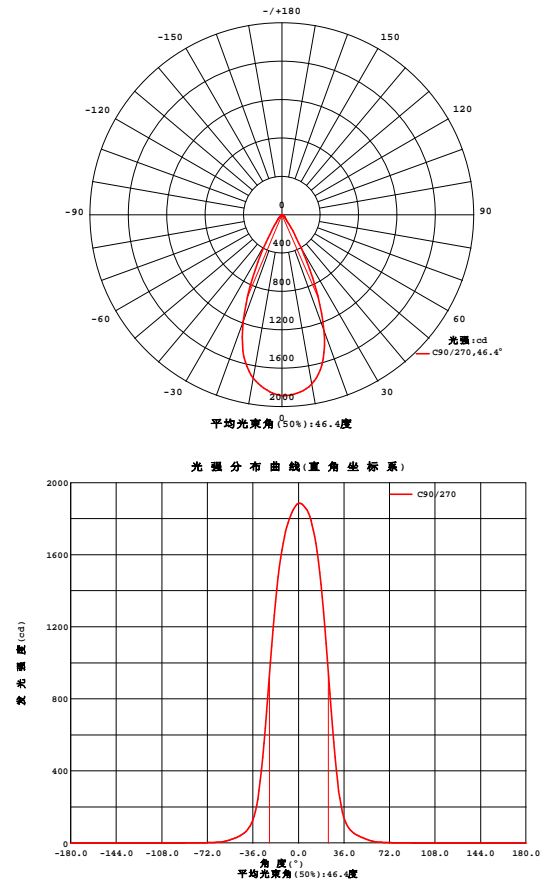


Fig. C90/C270

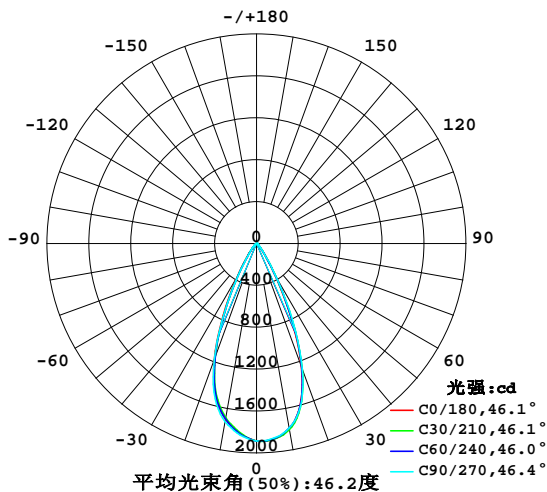
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

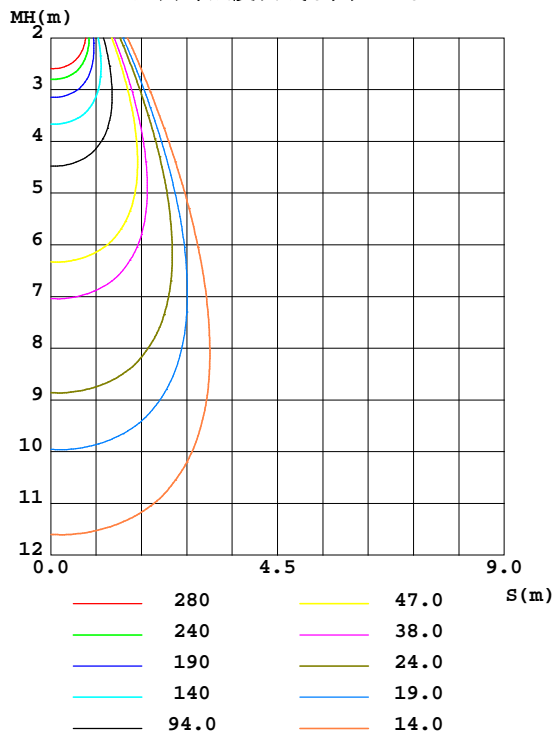
实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 77.39 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1889	S/MH(C0/180)	0.70	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	76.7	S/MH(C90/270)	0.69	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1121.7	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.2	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	76.7	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
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	1797	1798	1790	1751	1706	1697	1728	1786	0- 10	173.7	173.7	15.5, 11.9
20	1254	1272	1283	1238	1182	1155	1181	1256	10- 20	429.4	603.0	53.8, 41.2
30	368.0	389.5	406.7	389.2	377.6	356.0	344.6	373.3	20- 30	350.4	953.4	85, 65.2
40	75.70	80.81	82.72	82.84	80.02	77.16	76.35	78.63	30- 40	112.3	1066	95, 72.8
50	12.46	30.92	31.88	30.21	18.89	26.39	26.70	28.56	40- 50	36.29	1102	98.2, 75.3
60	3.205	7.462	8.016	8.142	3.823	7.334	6.698	6.598	50- 60	13.85	1116	99.5, 76.3
70	1.573	2.039	2.337	2.250	1.822	2.057	2.073	1.890	60- 70	3.813	1120	99.8, 76.5
80	0.6802	0.9777	1.176	1.080	0.8067	1.013	1.059	0.9289	70- 80	1.524	1121	100, 76.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5068	1122	100, 76.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1122	100, 76.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1122	100, 76.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1122	100, 76.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1122	100, 76.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1122	100, 76.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1122	100, 76.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1122	100, 76.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1122	100, 76.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1122	100, 76.7
单位: $^{\circ}$	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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

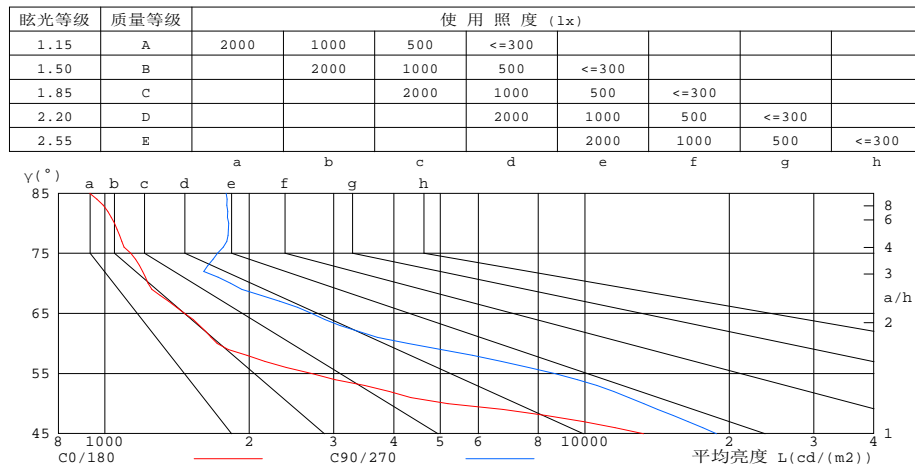
测试编号: 2302210183

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m²

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	930	1789
80	1048	1812
75	1132	1718
70	1230	1829
65	1466	2695
60	1714	4291
55	2700	8663
50	5183	13275
45	13263	18809

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: 2023-2-21

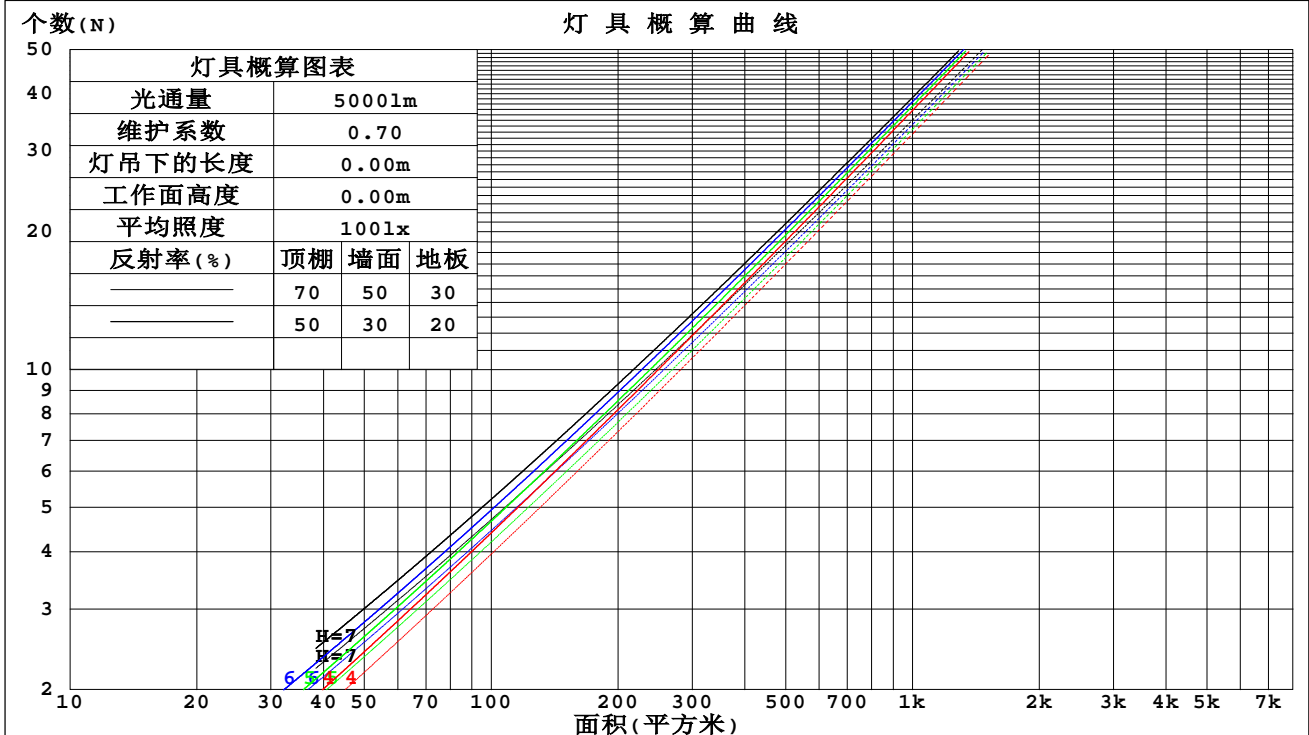
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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	.84	.82	.84	.82	.81	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.72
2.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.76	.74	.73	.74	.73	.71	.72	.71	.70	.68
3.0	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.65
4.0	.71	.68	.65	.71	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.68	.64	.61	.67	.63	.60	.66	.62	.60	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.58
6.0	.64	.60	.57	.64	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
7.0	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.52
8.0	.58	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.50	.50
9.0	.55	.51	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.48	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.47
10.0	.53	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.45



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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.126	.071	.023	.120	.069	.022	.111	.064	.020	.102	.059	.019	.094	.054	.018	
2.0	.119	.065	.020	.115	.063	.019	.107	.059	.018	.099	.056	.017	.092	.052	.016	
3.0	.113	.060	.018	.109	.058	.018	.102	.055	.017	.096	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.107	.055	.016	.104	.054	.016	.098	.052	.016	.092	.050	.015	.087	.048	.014	
5.0	.102	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.085	.045	.014	
6.0	.097	.048	.014	.094	.048	.014	.090	.046	.013	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.092	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.088	.043	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	
9.0	.085	.041	.011	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.081	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.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	.146	.146	.146	.125	.125	.125	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.130	.121	.112	.112	.104	.096	.076	.071	.067	.044	.041	.039	.014	.013	.013	
2.0	.118	.102	.088	.101	.087	.076	.069	.061	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.108	.087	.070	.093	.075	.061	.064	.052	.043	.037	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.099	.076	.057	.085	.065	.050	.059	.045	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.092	.066	.047	.079	.057	.041	.055	.040	.029	.032	.024	.017	.010	.008	.006	
6.0	.086	.059	.040	.074	.051	.035	.051	.036	.024	.030	.021	.015	.010	.007	.005	
7.0	.081	.053	.034	.070	.046	.029	.048	.032	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.077	.048	.029	.066	.042	.025	.046	.029	.018	.027	.017	.011	.009	.006	.004	
9.0	.073	.044	.025	.063	.038	.022	.043	.027	.016	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.069	.041	.022	.060	.035	.019	.041	.025	.014	.024	.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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm											
灯具名称: 2218.143-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2302210183			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.003737385m2			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	14.3	15.2	14.6	15.4	15.5	14.9	15.8	15.1	15.9	16.1
	3H	14.2	15.0	14.5	15.2	15.4	14.8	15.6	15.0	15.8	16.0
	4H	14.1	14.9	14.4	15.1	15.3	14.7	15.5	15.0	15.7	15.9
	6H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2	14.7	15.4	15.0	15.6	15.8
	8H	14.0	14.7	14.3	14.9	15.2	14.6	15.3	14.9	15.6	15.8
	12H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	14.6	15.2	14.9	15.5	15.8
	4H	2H	14.2	14.9	14.4	15.1	15.4	14.7	15.5	15.0	15.9
	3H	14.0	14.7	14.4	14.9	15.2	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8
	4H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.2	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	6H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7
	8H	13.9	14.3	14.2	14.7	15.0	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7
	12H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6
8H	4H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.0	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6
	6H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6
	8H	13.7	14.1	14.2	14.5	14.9	14.3	14.7	14.8	15.1	15.6
	12H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.9	14.3	14.6	14.8	15.1	15.5
12H	4H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6
	6H	13.7	14.1	14.2	14.5	14.9	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5
	8H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.9	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.7 / - 7.4					+ 2.7 / - 4.5				
1.5H		+ 4.0 / - 7.0					+ 3.7 / - 3.2				
2.0H		+ 4.1 / - 6.5					+ 3.9 / - 5.1				

依据CIE Pub.117计算, 1463lm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: 0.00373738 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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

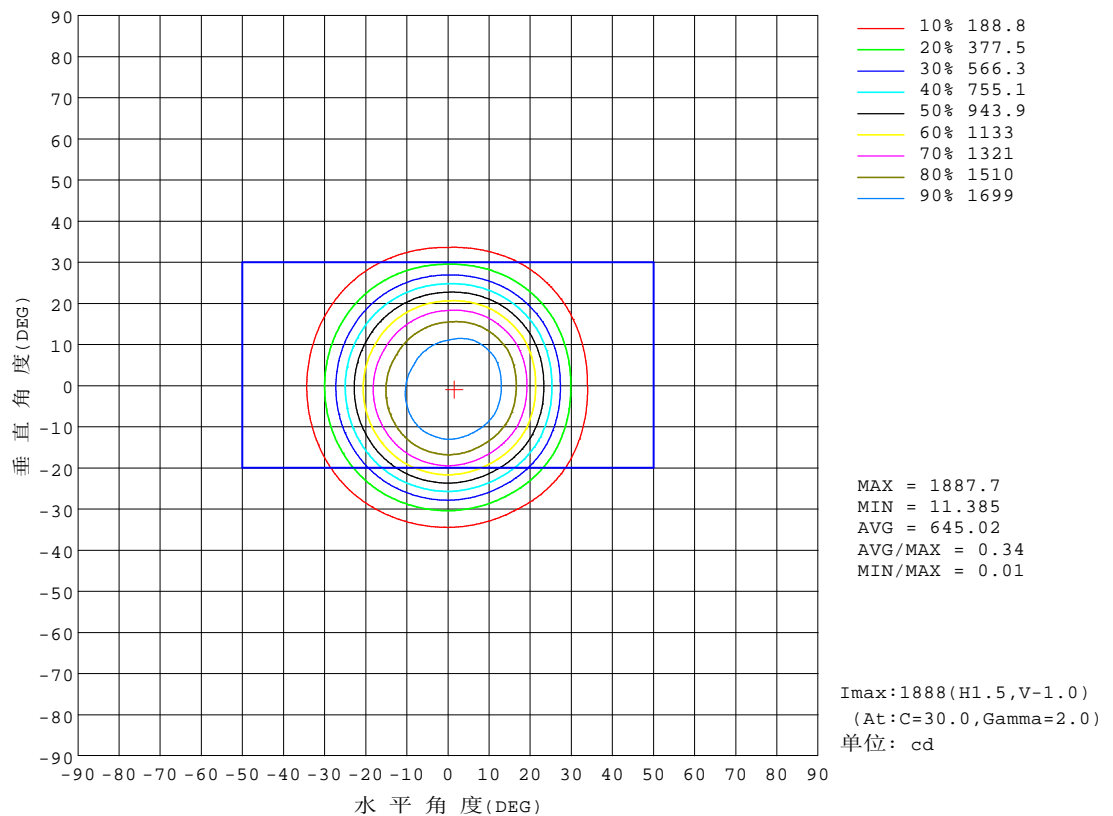
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	68	63	60	67	63	60	67	63	60	57
0.80	73	69	66	73	69	66	72	68	66	63
1.00	77	73	70	76	72	70	75	72	69	66
1.25	80	76	73	79	75	73	77	74	72	69
1.50	82	78	76	81	78	75	79	76	74	71
2.00	84	80	78	82	80	78	80	78	76	72
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	78	73
3.00	86	83	81	85	82	81	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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

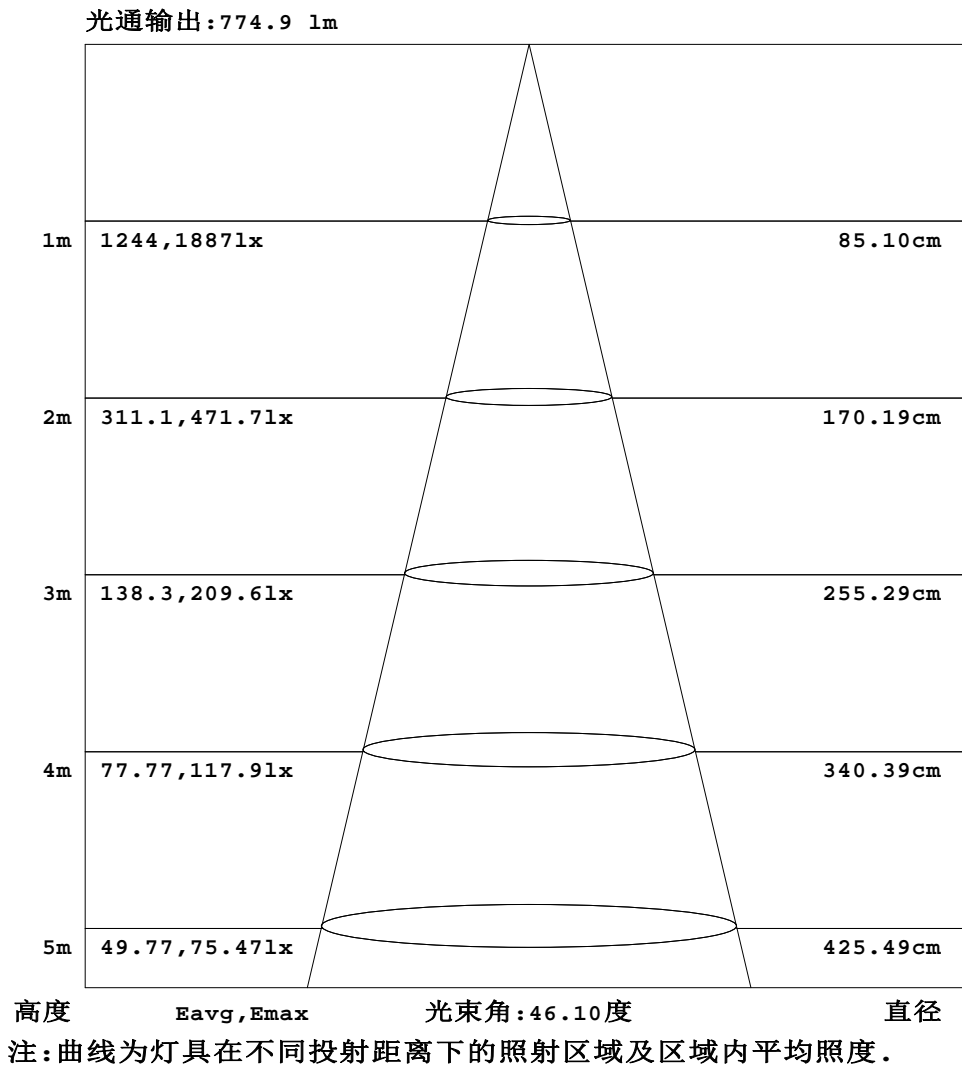


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

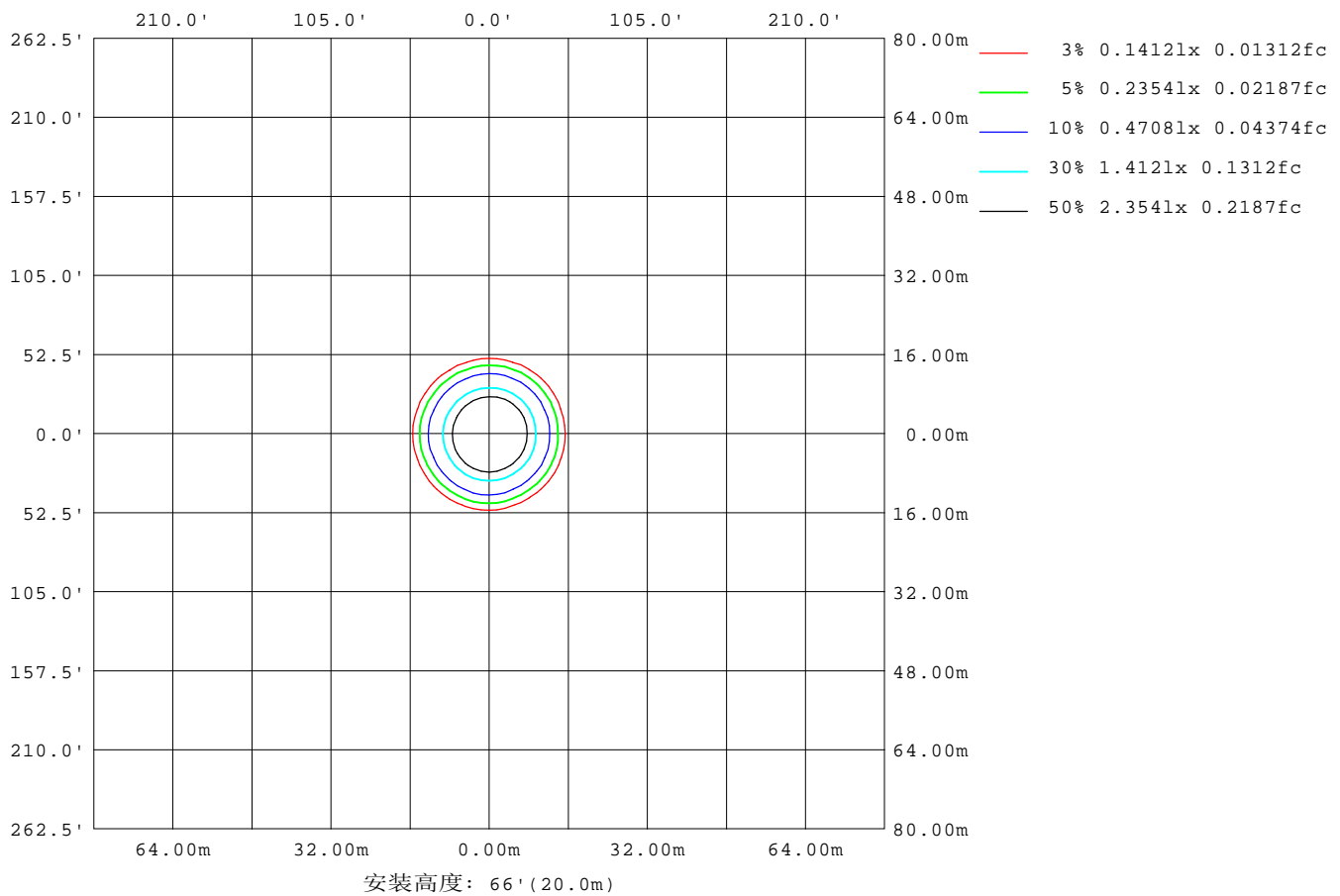


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

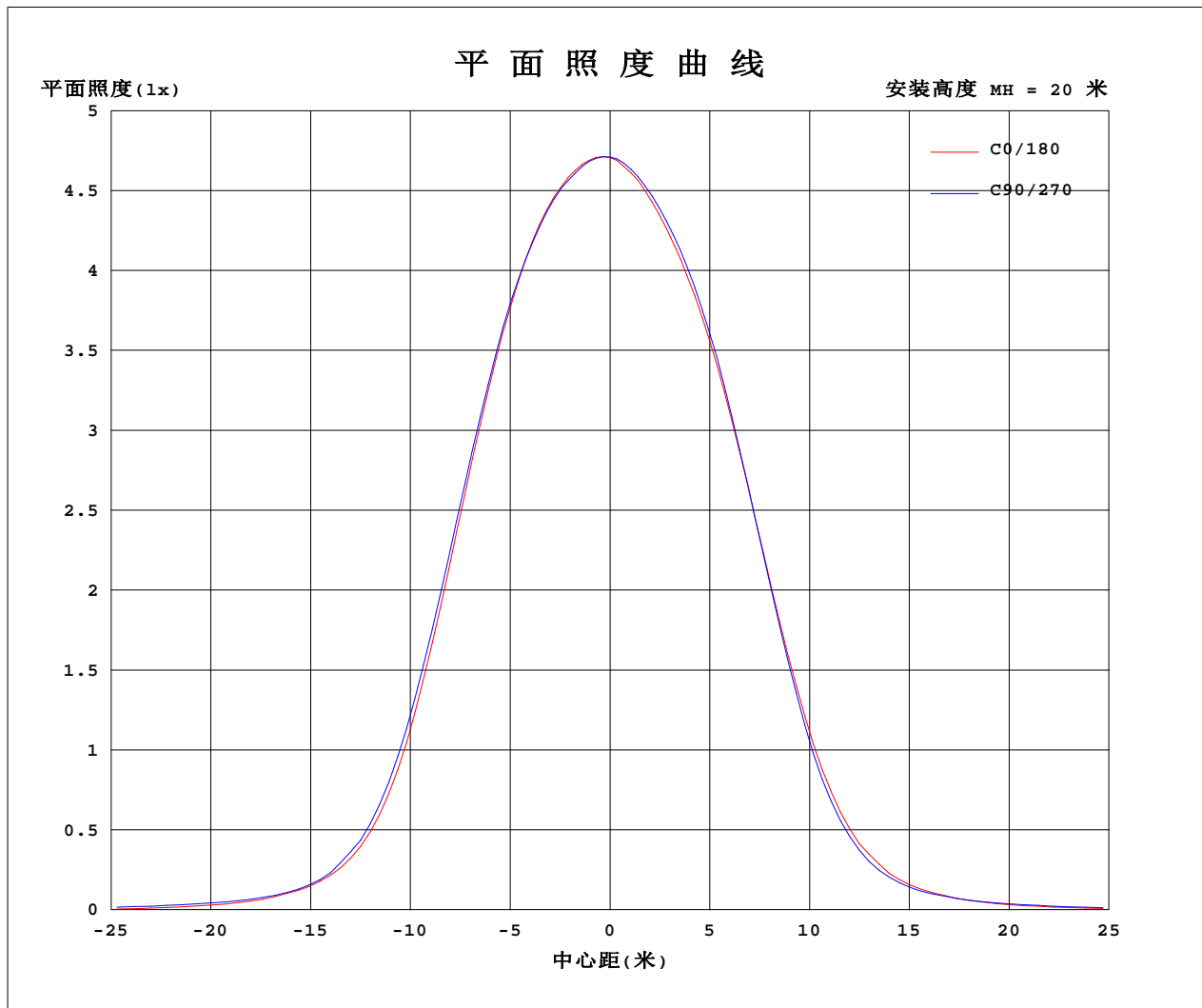
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1546
L横(75)av	1251
L横(85)av	1099
L纵(65)av	2555
L纵(75)av	1690
L纵(85)av	1604
L45(65)av	2570
L45(75)av	1516
L45(85)av	1419

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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082B 36R
 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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:220.27V I:0.0669A P:14.494W PF:0.9814 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210183
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884						
5	1873	1879	1872	1865	1850	1835	1822	1814	1825	1833	1856	1869						
10	1797	1805	1791	1790	1769	1733	1706	1689	1704	1728	1776	1796						
15	1605	1618	1606	1618	1595	1548	1513	1487	1503	1533	1589	1615						
20	1254	1280	1264	1283	1262	1214	1182	1152	1158	1181	1241	1272						
25	780	813	801	827	809	772	755	728	721	729	771	796						
30	368	394	385	407	398	380	378	361	351	345	367	380						
35	159	168	161	170	170	165	166	159	153	149	158	163						
40	75.7	81.5	80.1	82.7	84.9	80.8	80.0	79.3	75.1	76.3	77.7	79.5						
45	35.1	48.1	48.3	49.7	49.1	47.4	37.9	44.8	44.2	44.6	45.8	46.4						
50	12.5	30.8	31.0	31.9	31.1	29.3	18.9	26.5	26.3	26.7	28.1	29.0						
55	5.79	17.3	17.5	18.6	18.5	17.6	7.48	15.8	15.5	15.2	15.6	16.1						
60	3.20	7.00	7.92	8.02	8.36	7.92	3.82	7.53	7.14	6.70	6.67	6.52						
65	2.32	3.84	4.13	4.26	4.35	4.19	2.57	3.91	4.01	3.82	3.77	3.56						
70	1.57	1.83	2.25	2.34	2.40	2.10	1.82	1.95	2.17	2.07	2.06	1.72						
75	1.10	1.24	1.62	1.66	1.68	1.36	1.32	1.32	1.64	1.61	1.58	1.24						
80	0.68	0.84	1.11	1.18	1.20	0.96	0.81	0.91	1.11	1.06	1.03	0.82						
85	0.30	0.38	0.52	0.58	0.56	0.48	0.41	0.43	0.50	0.46	0.44	0.36						
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: 2023-2-21

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90

LENS: PM-1082B 36R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up