

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.6%	
Luminaire Power:	8.274 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2023-8-7

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-1084 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

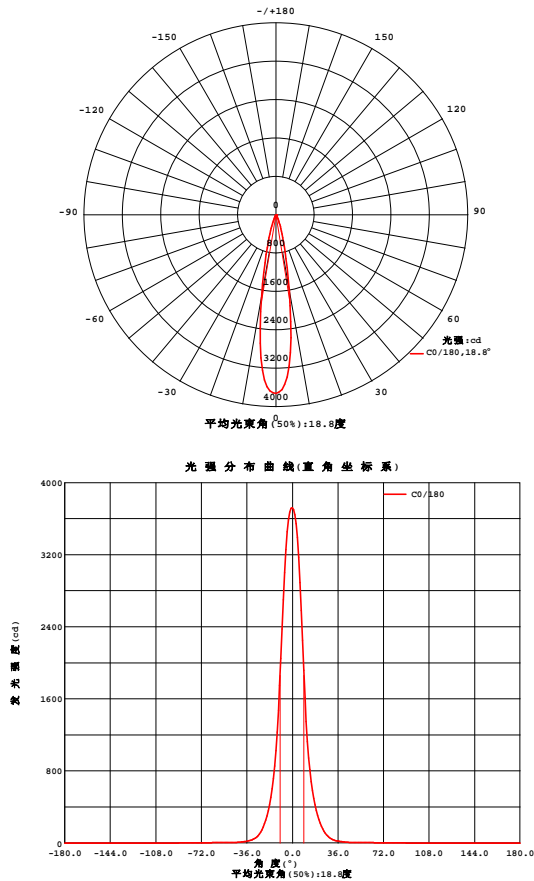


Fig. C0/C180

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: 2023-8-7

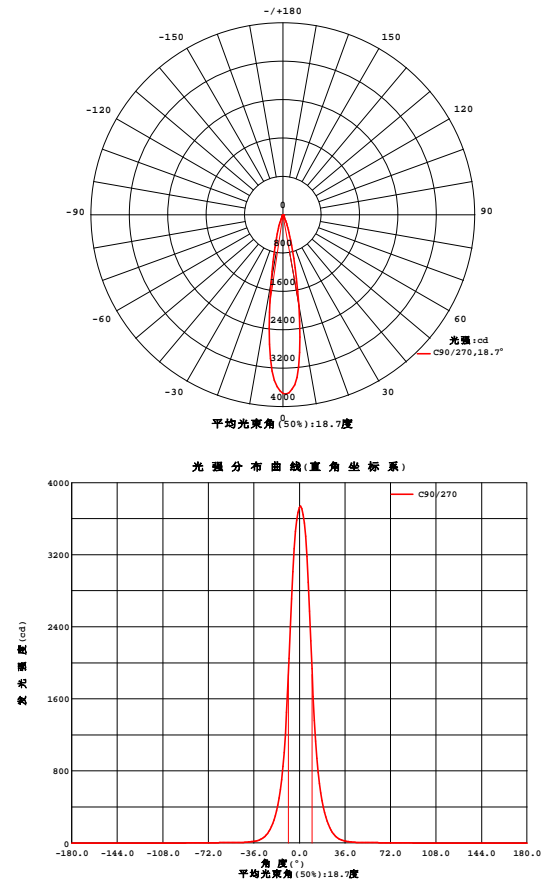


Fig. C90/C270

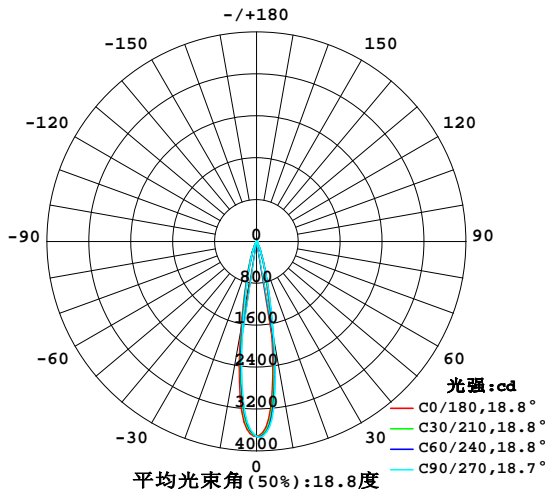
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

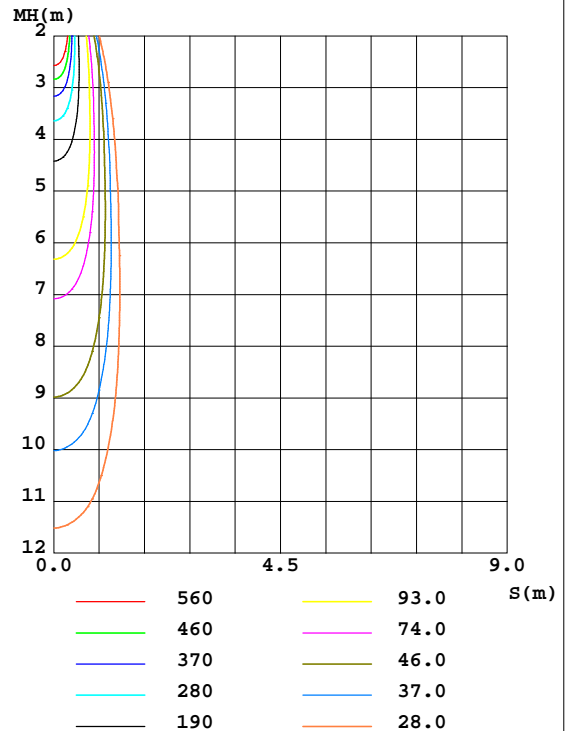
实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.78 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3739	S/MH(C0/180)	0.33	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	80.6	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	552.47	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.0	
额定光通量(lm)	685.66	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.6	
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(%)	80.6	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-8-7

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-1084 15R
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	1614	1821	1933	1880	1750	1560	1450	1494	0- 10	253.9	253.9	46.37
20	307.3	336.6	339.3	327.6	300.8	267.7	255.0	272.1	10- 20	205.2	459.1	83.1,67
30	52.13	59.14	58.20	51.07	47.22	45.22	43.20	45.03	20- 30	62.37	521.5	94.4,76.1
40	13.12	13.88	13.65	12.82	12.06	11.43	11.27	11.97	30- 40	16.00	537.5	97.3,78.4
50	4.775	4.752	4.713	4.671	4.595	4.548	4.613	4.695	40- 50	5.437	542.9	98.3,79.2
60	3.872	3.811	3.746	3.785	3.790	3.781	3.809	3.882	50- 60	3.762	546.7	99,79.7
70	2.868	2.885	2.895	2.890	2.868	2.825	2.818	2.834	60- 70	3.367	550.0	99.6,80.2
80	1.009	1.088	1.140	1.116	1.080	0.9817	0.9311	0.9389	70- 80	2.097	552.1	99.9,80.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3240	552.5	100,80.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	552.5	100,80.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	552.5	100,80.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	552.5	100,80.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	552.5	100,80.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	552.5	100,80.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	552.5	100,80.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	552.5	100,80.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	552.5	100,80.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	552.5	100,80.6
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: 2023-8-7

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-1084 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-96

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

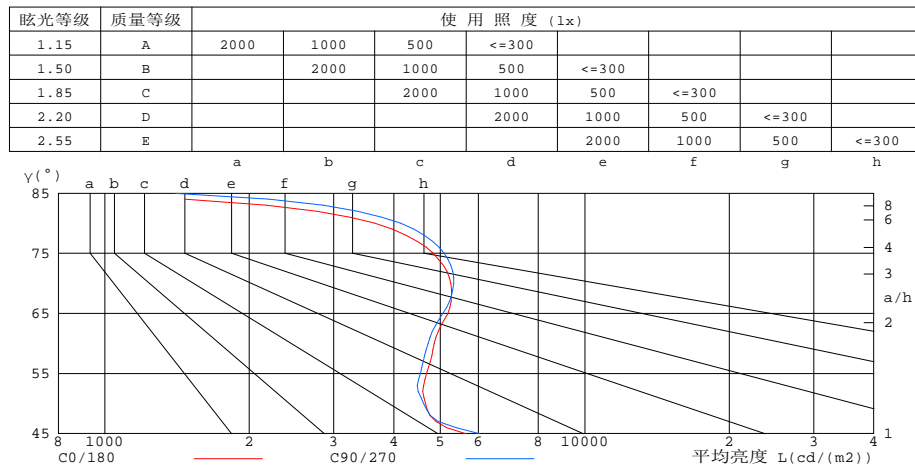
测试编号: 2308070988

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	709	1405
80	3648	4135
75	4831	5093
70	5261	5329
65	5184	5059
60	4859	4717
55	4679	4542
50	4661	4616
45	5656	6037

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: 2023-8-7

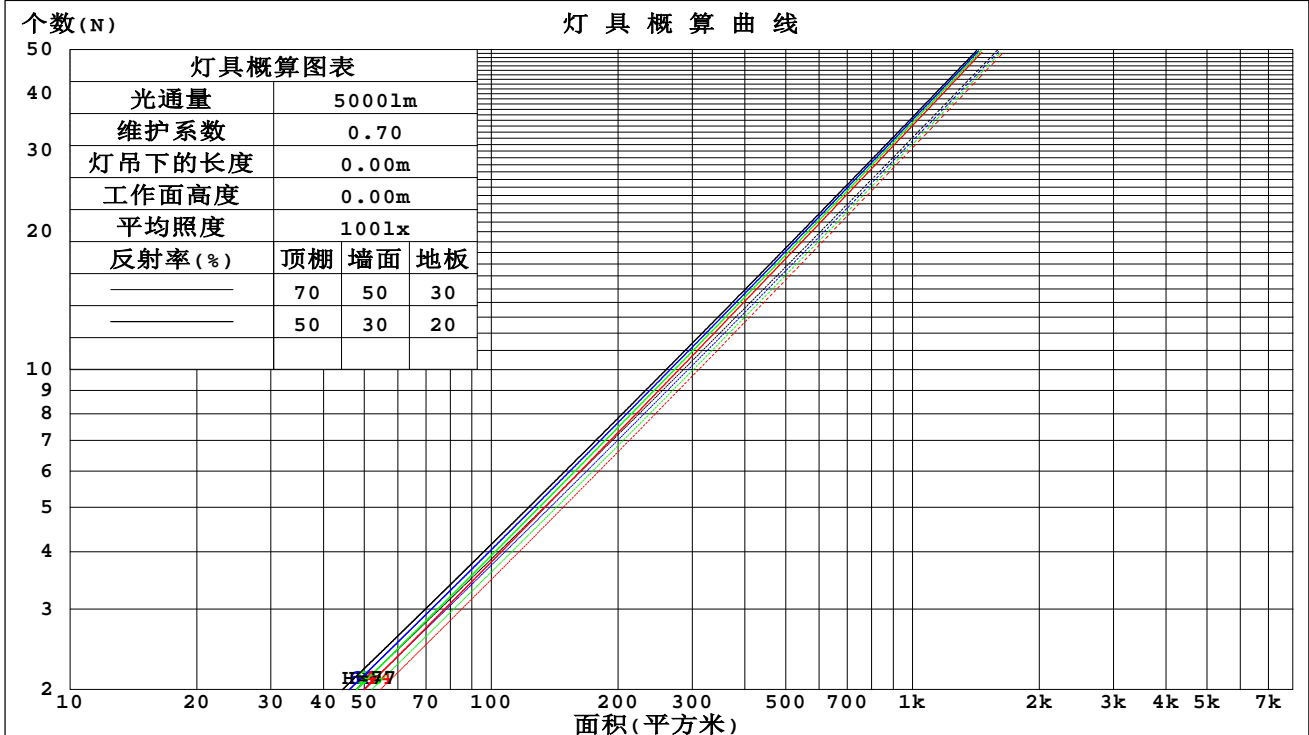
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz
实检光通: 685.66x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.81
1.0	.91	.90	.88	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78
2.0	.87	.85	.83	.86	.84	.82	.83	.82	.80	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.78	.77	.79	.77	.76	.77	.76	.74	.73
4.0	.81	.78	.75	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.74	.72	.71
5.0	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.70
6.0	.76	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
7.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.71	.69	.67	.66
8.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.66	.65
9.0	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.65	.68	.66	.64	.68	.66	.64	.63
10.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.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: 2023-8-7

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-1084 15R
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:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	.108	.061	.019	.103	.058	.019	.093	.053	.017	.083	.048	.015	.075	.043	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.087	.048	.015	.079	.044	.014	.072	.041	.013	
3.0	.092	.049	.015	.088	.047	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.069	.038	.012	
4.0	.085	.044	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.071	.038	.012	.066	.036	.011	
5.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	
7.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
9.0	.064	.031	.009	.063	.030	.009	.060	.030	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	

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	.090	.090	.090	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.135	.127	.119	.116	.109	.103	.079	.075	.071	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.121	.107	.095	.103	.092	.082	.071	.064	.058	.041	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.108	.091	.078	.093	.079	.067	.064	.055	.047	.037	.032	.028	.012	.010	.009	
4.0	.098	.079	.064	.084	.068	.056	.058	.047	.039	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
5.0	.089	.069	.054	.077	.060	.047	.053	.042	.033	.031	.024	.020	.010	.008	.006	
6.0	.082	.061	.046	.070	.053	.040	.048	.037	.028	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
7.0	.075	.054	.039	.065	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.070	.048	.034	.060	.042	.029	.042	.029	.021	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.044	.029	.056	.038	.026	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
10.0	.061	.040	.026	.053	.035	.022	.037	.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: 2023-8-7

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-1084 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm												
灯具名称: 2218.511-ACOT-96					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2308070988				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	11.1	11.7	11.3	11.9	12.0	11.2	11.8	11.4	11.9	12.1	
	3H	12.4	13.0	12.6	13.1	13.3	12.4	13.0	12.7	13.2	13.4	
	4H	13.0	13.5	13.2	13.7	13.9	13.0	13.6	13.3	13.8	14.0	
	6H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.3	13.4	14.0	13.7	14.2	14.4	
	8H	13.3	13.9	13.6	14.1	14.3	13.5	14.0	13.8	14.3	14.5	
	12H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.3	13.5	14.0	13.8	14.3	14.5	
	4H	2H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.5	11.6	12.1	11.8	12.3	12.6
		3H	13.1	13.6	13.4	13.8	14.1	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1
		4H	13.8	14.2	14.1	14.5	14.8	13.9	14.3	14.2	14.6	14.9
		6H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
		8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.3	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5
		12H	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5
8H	4H	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	
	6H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.6	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
	8H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	
	12H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.7	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9	
12H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	
	6H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
	8H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.5					
1.5H		+ 1.2 / - 0.6					+ 1.3 / - 0.6					
2.0H		+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2					

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: 0.00158963 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: 2023-8-7

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-1084 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

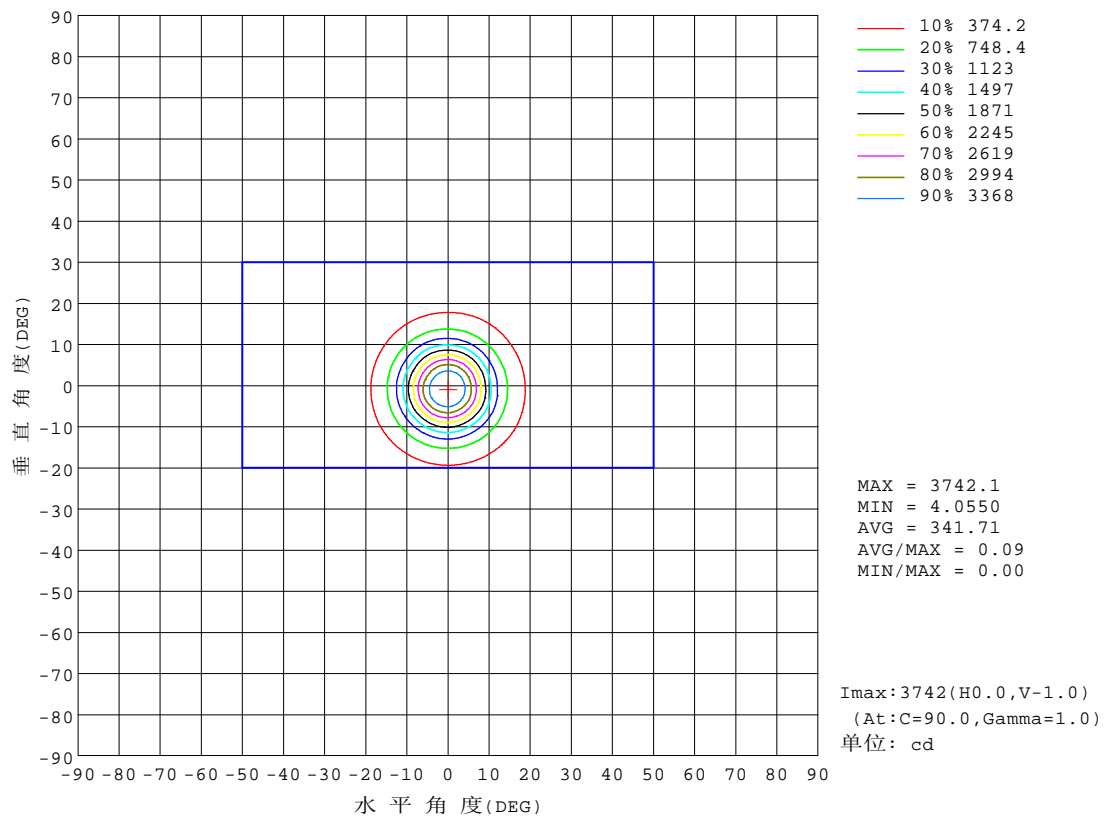
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	68	65	72	68	65	71	67	65	62
0.80	78	74	71	78	73	71	77	73	71	68
1.00	81	77	74	81	77	74	79	76	74	71
1.25	84	80	78	83	80	77	82	79	77	74
1.50	86	83	80	85	82	80	83	81	79	75
2.00	88	85	82	87	84	82	85	82	81	77
2.50	89	86	84	88	85	83	86	84	82	77
3.00	90	88	86	89	87	85	86	85	83	78
4.00	92	90	88	90	89	87	88	86	85	79
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: 2023-8-7

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-1084 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

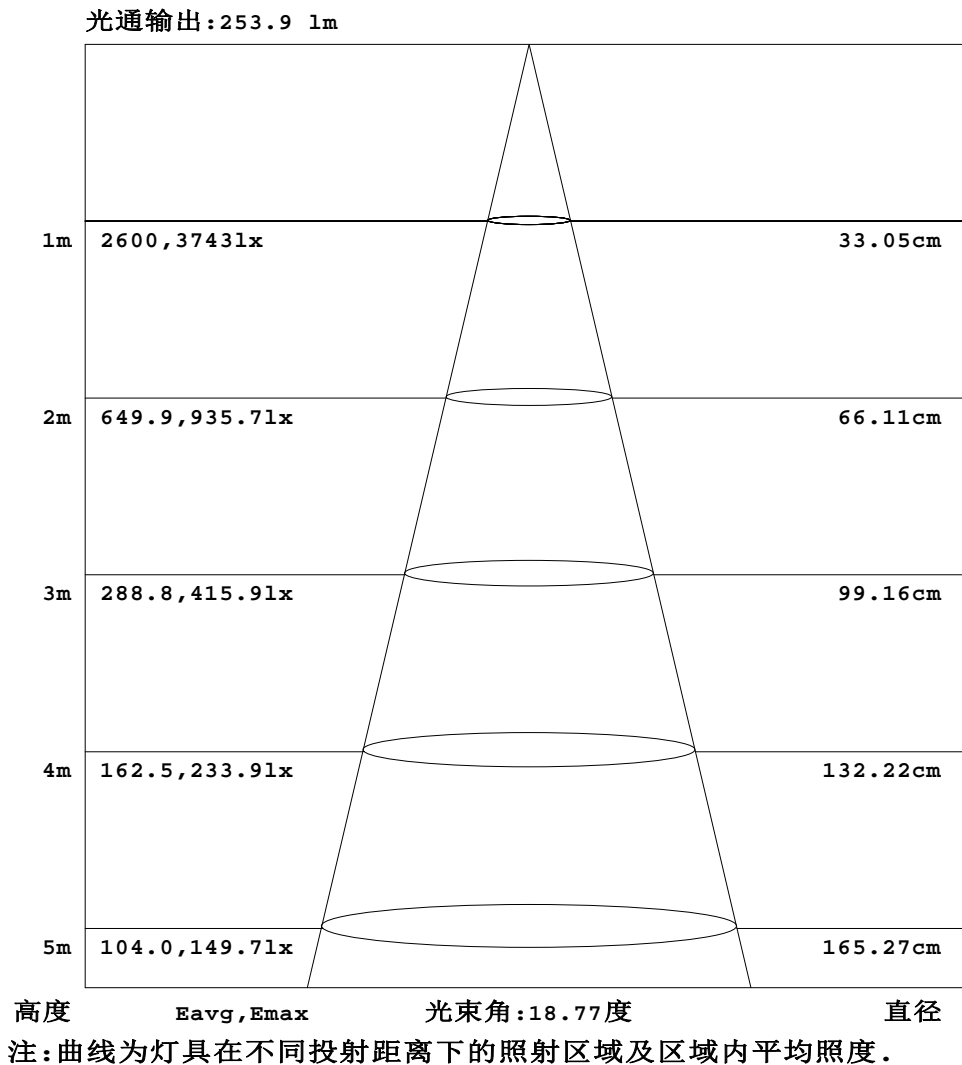


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-8-7

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-1084 15R
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:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

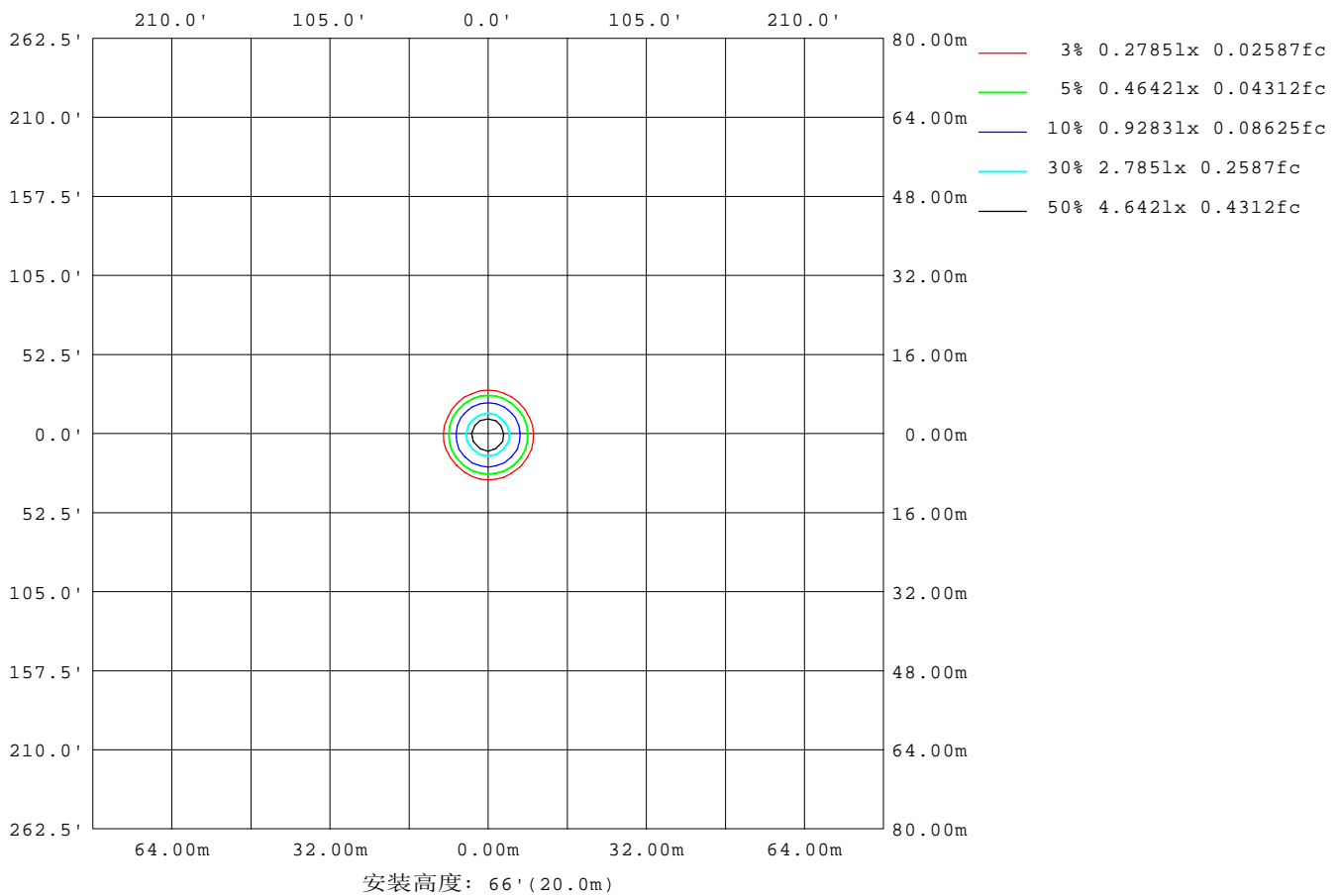


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-8-7

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-1084 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-8-7

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-1084 15R
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:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

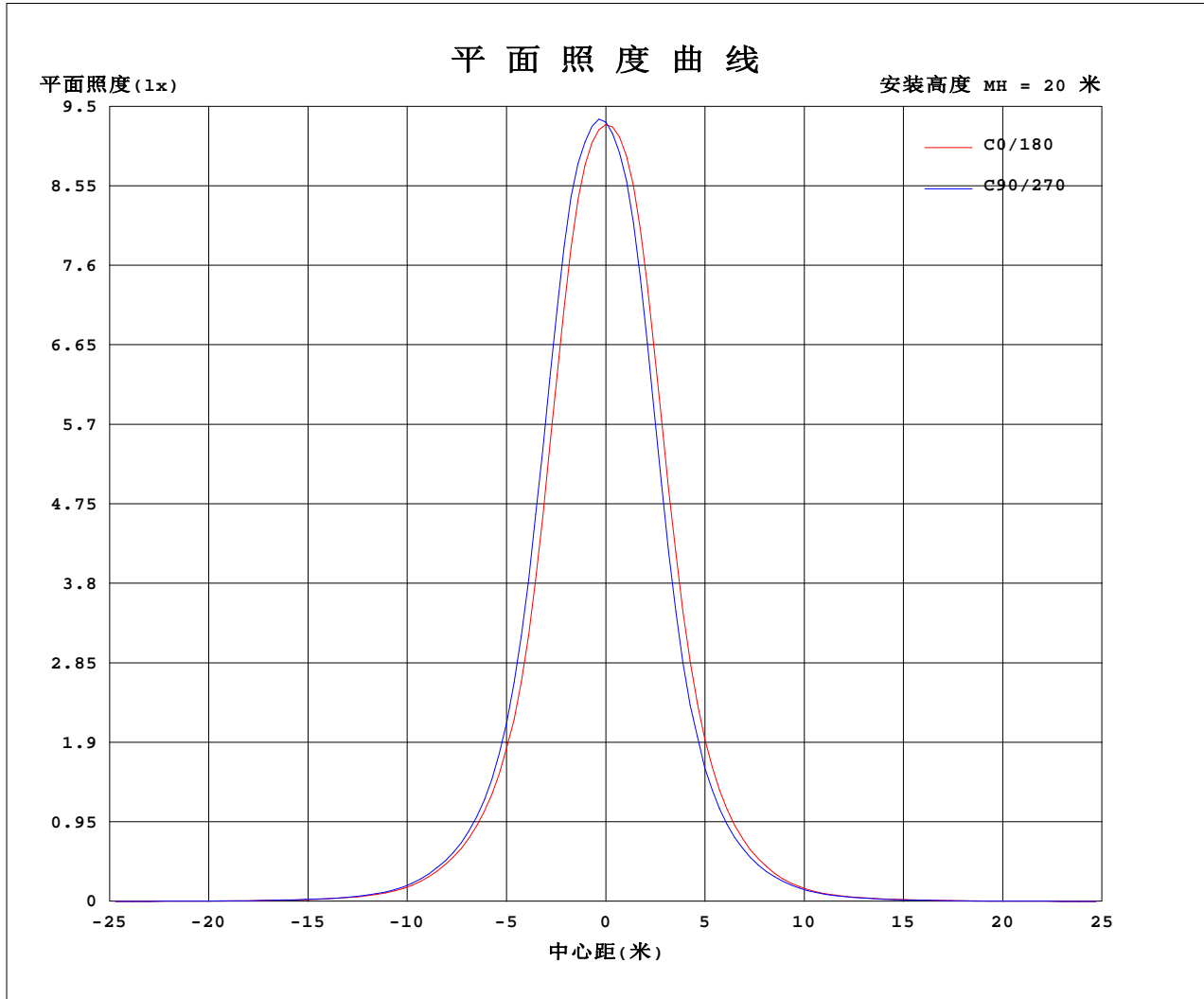
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	5162
L横(75)av	4914
L横(85)av	895
L纵(65)av	5095
L纵(75)av	4884
L纵(85)av	957
L45(65)av	5122
L45(75)av	4878
L45(85)av	861

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: 2023-8-7

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-1084 15R
 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: 2023-8-7

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-1084 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.21V I:0.0398A P:8.2736W PF:0.9411 Freq:49.99Hz 实检光通: 685.66x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-96	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2308070988
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723	3723						
5	3169	3292	3363	3404	3398	3350	3256	3126	3054	3009	3032	3086						
10	1614	1789	1853	1933	1901	1858	1750	1597	1524	1450	1473	1515						
15	679	743	779	784	786	754	716	653	618	592	604	628						
20	307	336	337	339	333	322	301	275	260	255	266	278						
25	130	147	148	145	135	127	119	111	109	106	110	115						
30	52.1	58.7	59.5	58.2	53.0	49.2	47.2	45.7	44.7	43.2	44.1	46.0						
35	24.8	26.8	26.8	26.3	24.7	23.3	22.5	21.7	21.3	21.0	21.7	22.5						
40	13.1	13.9	13.9	13.7	13.1	12.5	12.1	11.5	11.3	11.3	11.7	12.2						
45	6.37	6.61	6.70	6.78	6.63	6.46	6.18	5.89	5.78	5.79	5.91	6.11						
50	4.77	4.79	4.72	4.71	4.66	4.68	4.60	4.55	4.55	4.61	4.66	4.73						
55	4.28	4.25	4.16	4.14	4.14	4.17	4.14	4.14	4.16	4.19	4.25	4.29						
60	3.87	3.87	3.75	3.75	3.77	3.80	3.79	3.78	3.78	3.81	3.86	3.90						
65	3.49	3.44	3.40	3.40	3.41	3.44	3.44	3.43	3.43	3.45	3.49	3.51						
70	2.87	2.88	2.89	2.90	2.89	2.89	2.87	2.83	2.82	2.82	2.83	2.84						
75	1.99	2.04	2.07	2.09	2.08	2.07	2.05	1.98	1.95	1.93	1.92	1.94						
80	1.01	1.07	1.10	1.14	1.12	1.11	1.08	1.00	0.96	0.93	0.93	0.95						
85	0.10	0.14	0.17	0.19	0.18	0.17	0.15	0.10	0.08	0.07	0.06	0.07						
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: 2023-8-7

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-1084 15R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up