

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	55.8%	
Luminaire Power:	23.73 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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

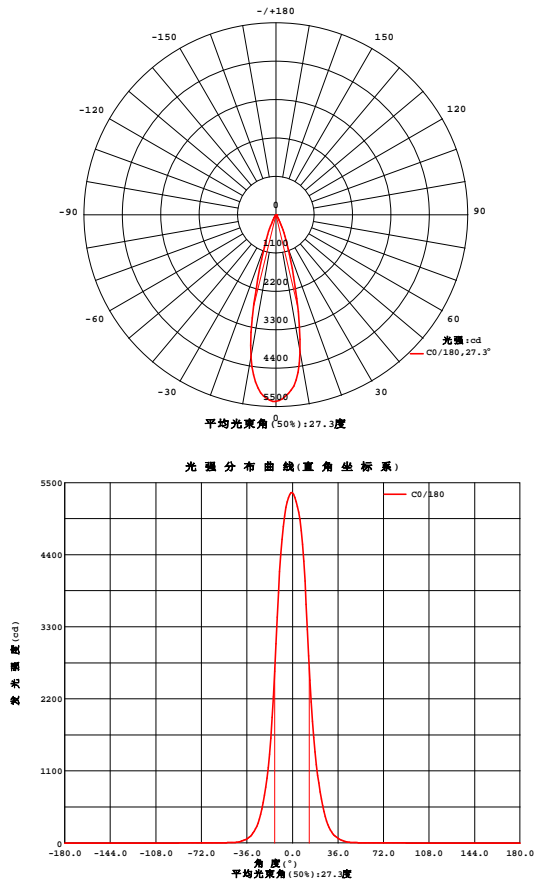


Fig. C0/C180

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: 2023-10-18

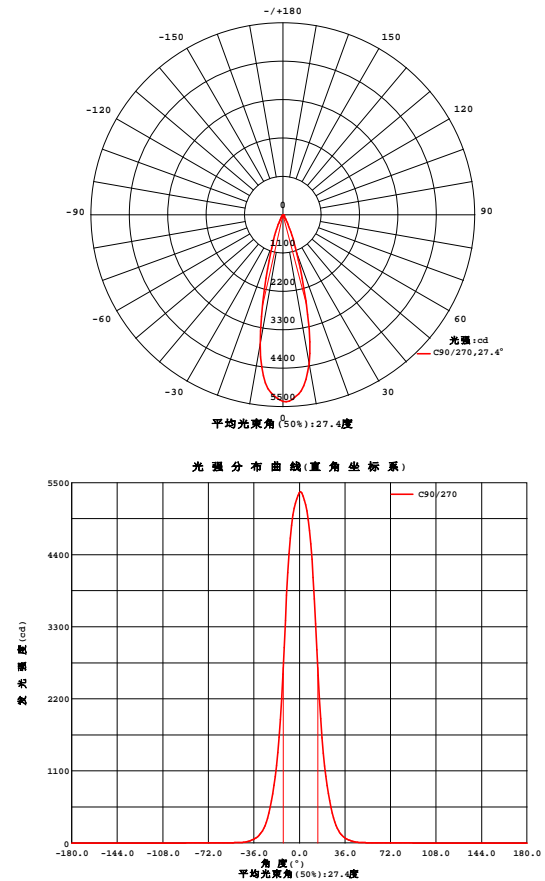


Fig. C90/C270

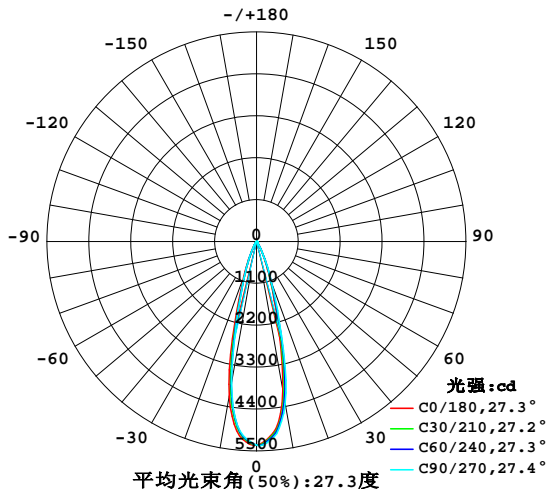
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

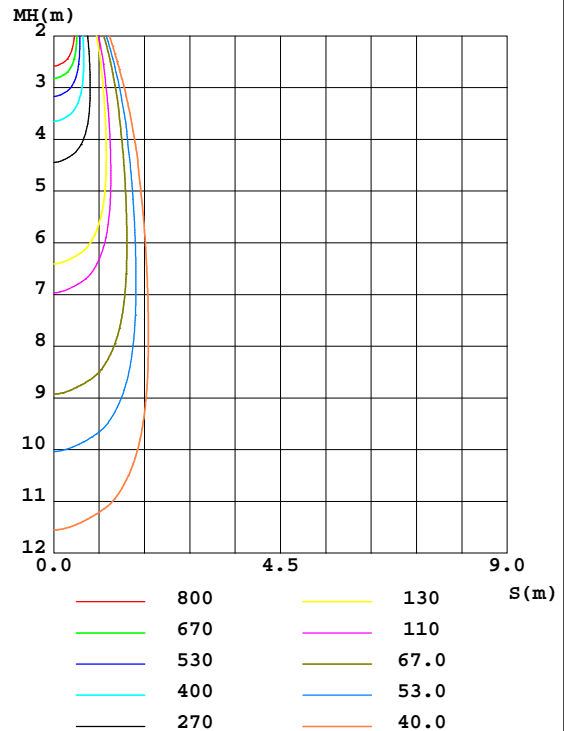
实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 57.56 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5366	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	55.8	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1366.1	UP,DN(C0-180)	0.0,29.7	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,26.0	
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)	120	下射光通比(%)	55.8	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: 2023-10-18

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:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3997	4187	4329	4317	4140	3902	3782	3836	0- 10	453.6	453.6	33.2, 18.5
20	1035	1121	1176	1132	988.4	887.8	882.3	950.9	10- 20	616.0	1070	78.3, 43.7
30	199.8	220.6	224.0	216.2	179.6	160.4	157.2	181.5	20- 30	226.2	1296	94.9, 52.9
40	35.98	39.44	39.55	36.27	29.41	26.93	27.97	32.10	30- 40	56.53	1352	99, 55.2
50	5.570	6.497	6.871	6.406	5.715	6.252	6.262	5.550	40- 50	10.48	1363	99.8, 55.6
60	0.5637	1.006	1.255	0.8516	0.7752	1.033	1.003	0.5761	50- 60	2.577	1365	99.9, 55.7
70	0.3121	0.2582	0.2057	0.2557	0.2723	0.2237	0.1755	0.2383	60- 70	0.5716	1366	100, 55.8
80	0.1206	0.0804	0.0704	0.0720	0.0872	0.0637	0.0736	0.0746	70- 80	0.1383	1366	100, 55.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0483	1366	100, 55.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1366	100, 55.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1366	100, 55.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1366	100, 55.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1366	100, 55.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1366	100, 55.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1366	100, 55.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1366	100, 55.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1366	100, 55.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1366	100, 55.8
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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

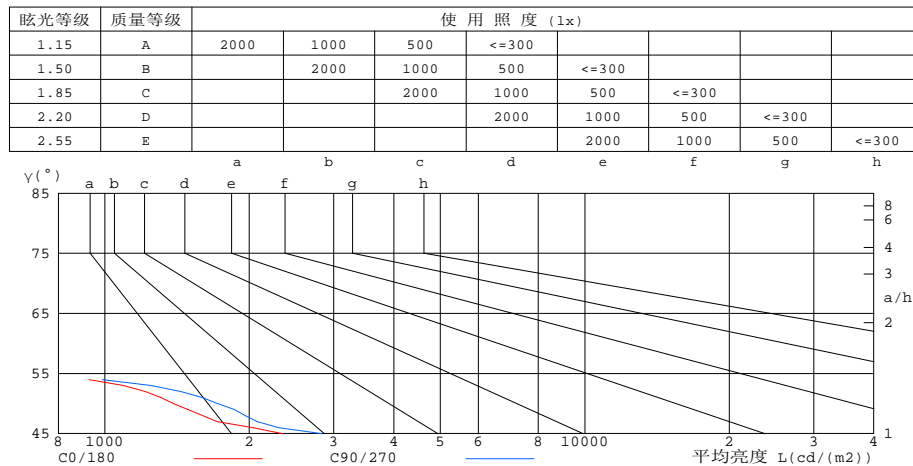
测试编号: 2310181237

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



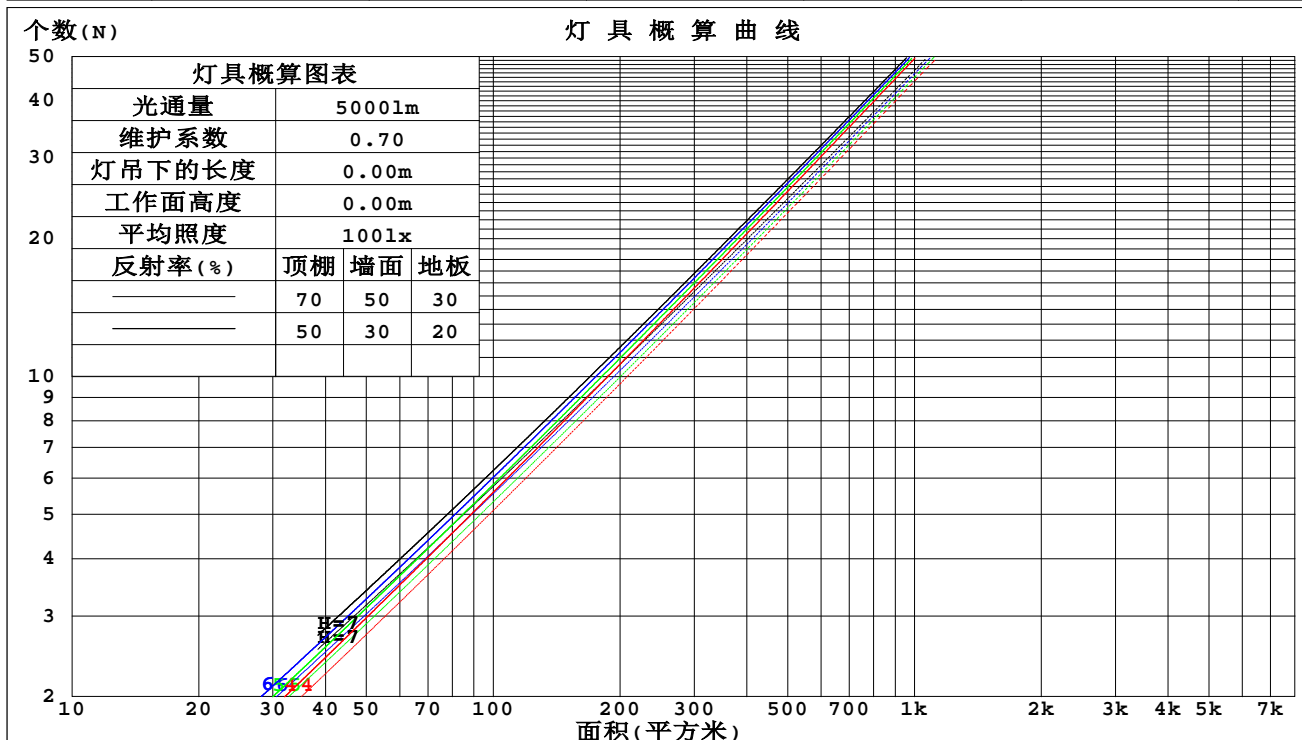
平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	140	80
80	112	65
75	102	69
70	147	97
65	183	278
60	181	404
55	711	707
50	1392	1719
45	2349	2841

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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.66	.66	.66	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.59	.59	.59	.57	.57	.57	.56
1.0	.63	.62	.61	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.55	.54
2.0	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.54	.53	.53	.52
3.0	.57	.55	.54	.57	.55	.53	.55	.54	.52	.54	.53	.52	.53	.52	.51	.50
4.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.48
5.0	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
6.0	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.46	.49	.47	.46	.45
7.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.45	.44
8.0	.48	.45	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.43
9.0	.46	.44	.43	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.42
10.0	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.40



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:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.077	.044	.014	.073	.042	.013	.066	.038	.012	.060	.035	.011	.054	.031	.010	
2.0	.071	.039	.012	.068	.038	.012	.063	.035	.011	.057	.032	.010	.053	.030	.009	
3.0	.067	.035	.011	.064	.034	.010	.059	.032	.010	.055	.030	.009	.051	.028	.009	
4.0	.063	.033	.010	.060	.032	.009	.056	.030	.009	.053	.028	.009	.049	.027	.008	
5.0	.059	.030	.009	.057	.029	.009	.054	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.025	.008	
6.0	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	.049	.025	.007	.046	.024	.007	
7.0	.053	.026	.007	.052	.026	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
8.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	
9.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	
10.0	.047	.022	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.041	.020	.006	

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	.106	.106	.106	.091	.091	.091	.062	.062	.062	.036	.036	.036	.011	.011	.011	
1.0	.094	.088	.083	.080	.075	.071	.055	.052	.049	.032	.030	.029	.010	.010	.009	
2.0	.084	.074	.066	.072	.064	.057	.049	.044	.040	.028	.026	.023	.009	.008	.008	
3.0	.076	.063	.053	.065	.054	.046	.044	.038	.032	.026	.022	.019	.008	.007	.006	
4.0	.069	.055	.044	.059	.047	.038	.041	.033	.027	.023	.019	.016	.008	.006	.005	
5.0	.063	.048	.037	.054	.041	.032	.037	.029	.022	.022	.017	.013	.007	.006	.004	
6.0	.058	.042	.031	.050	.037	.027	.034	.026	.019	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.054	.038	.026	.046	.033	.023	.032	.023	.016	.019	.013	.010	.006	.004	.003	
8.0	.050	.034	.023	.043	.029	.020	.030	.021	.014	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
9.0	.047	.031	.020	.041	.027	.017	.028	.019	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
10.0	.044	.028	.017	.038	.024	.015	.027	.017	.011	.015	.010	.006	.005	.003	.002	

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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm											
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310181237			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	5.1	5.7	5.3	5.9	6.0	5.5	6.2	5.7	6.3	6.5
	3H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4
	4H	4.9	5.4	5.1	5.6	5.9	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3
	6H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8	5.2	5.8	5.5	6.0	6.3
	8H	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2
	12H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7	5.1	5.7	5.4	5.9	6.2
4H	2H	4.9	5.4	5.1	5.7	5.9	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3
	3H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2
	4H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
	8H	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
	12H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	4.8	5.2	5.2	5.6	6.0
8H	4H	4.4	4.8	4.8	5.2	5.5	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
	6H	4.3	4.7	4.8	5.0	5.5	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	12H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
12H	4H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	4.8	5.2	5.2	5.6	6.0
	6H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.7	5.0	5.2	5.4	5.9
	8H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.7	4.9	5.1	5.4	5.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.5 / -15.0					+ 3.7 / -14.0				
1.5H		+ 5.9 / - 9.0					+ 6.1 / -10.2				
2.0H		+ 5.0 / - 9.3					+ 5.5 / - 6.6				

依据CIE Pub.117计算, 2450lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$)。
出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

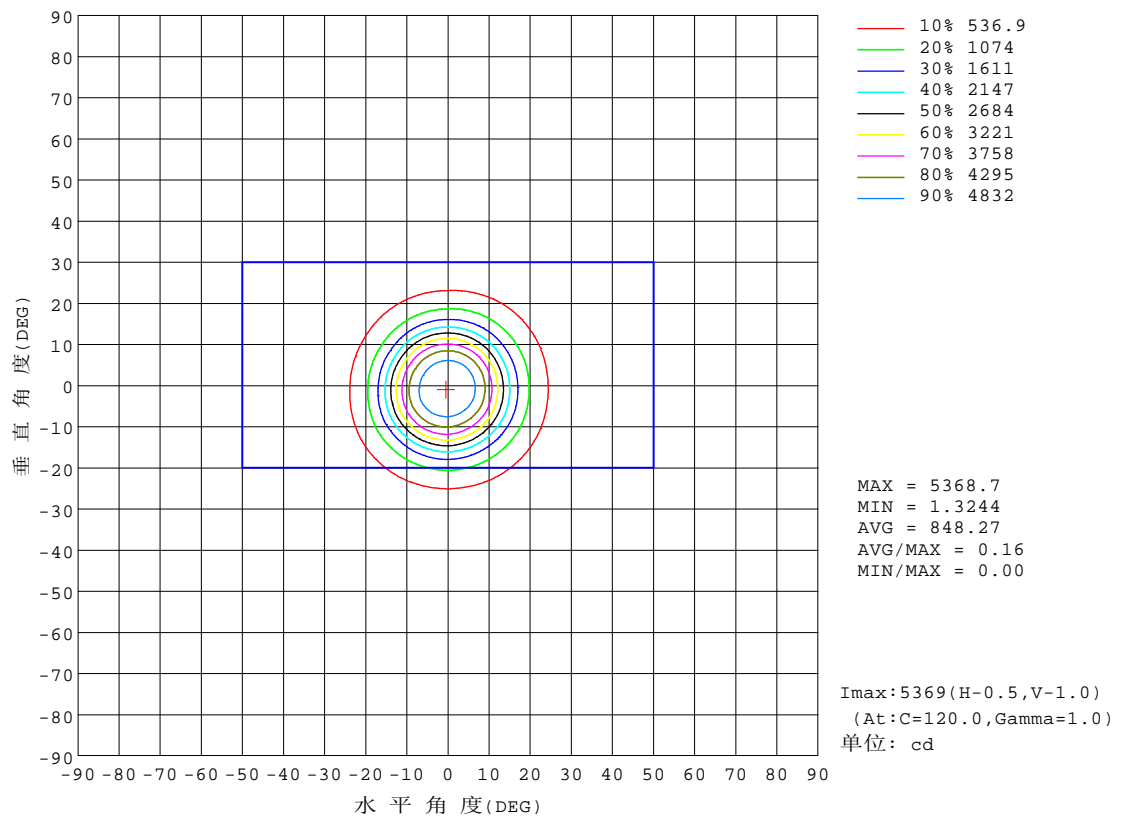
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	51	48	46	50	47	46	50	47	46	44
0.80	55	52	50	54	52	50	54	51	50	48
1.00	57	54	52	56	54	52	55	53	52	50
1.25	59	56	54	58	56	54	57	55	54	52
1.50	60	58	56	59	57	56	58	56	55	53
2.00	61	59	58	60	59	57	59	57	56	54
2.50	62	60	59	61	59	58	59	58	57	54
3.00	63	61	60	62	60	59	60	59	58	54
4.00	64	62	61	63	62	61	61	60	59	55
5.00	65	63	63	63	62	62	61	60	60	56
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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

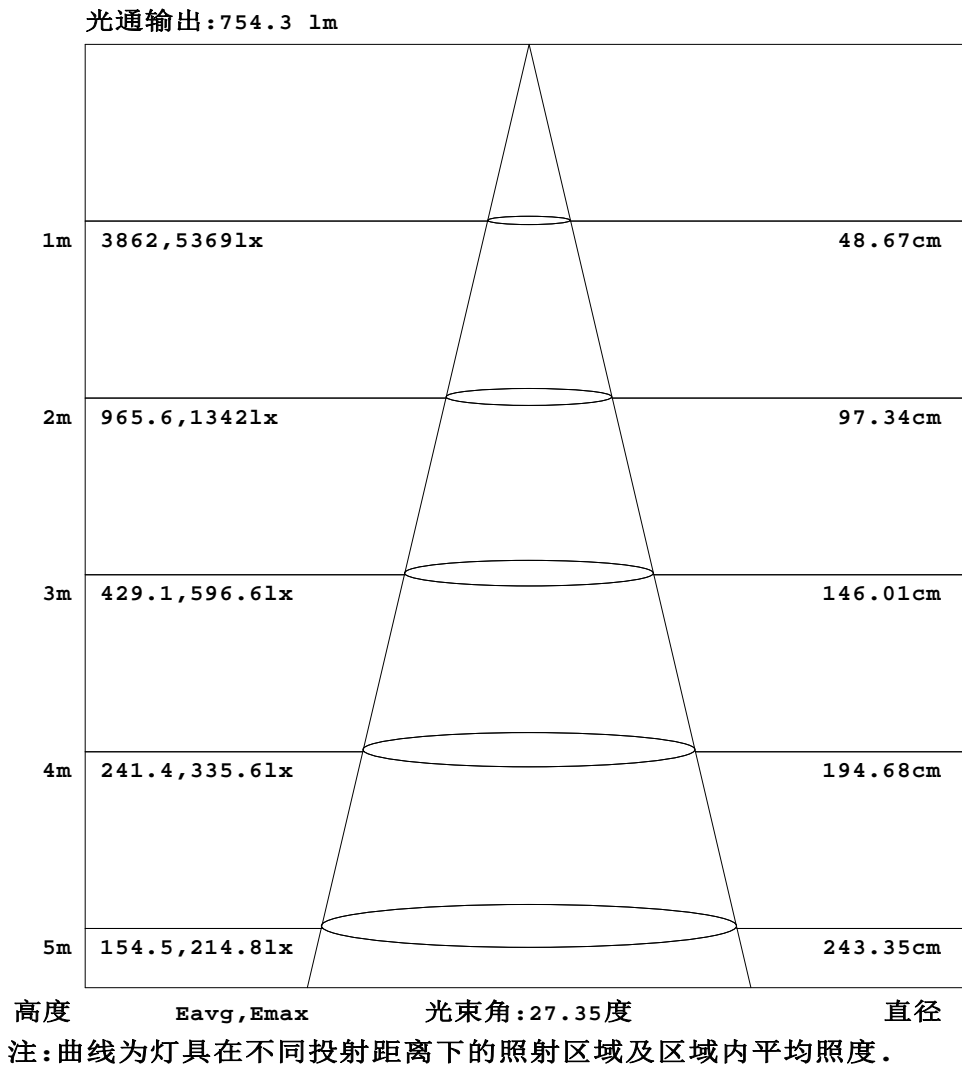


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

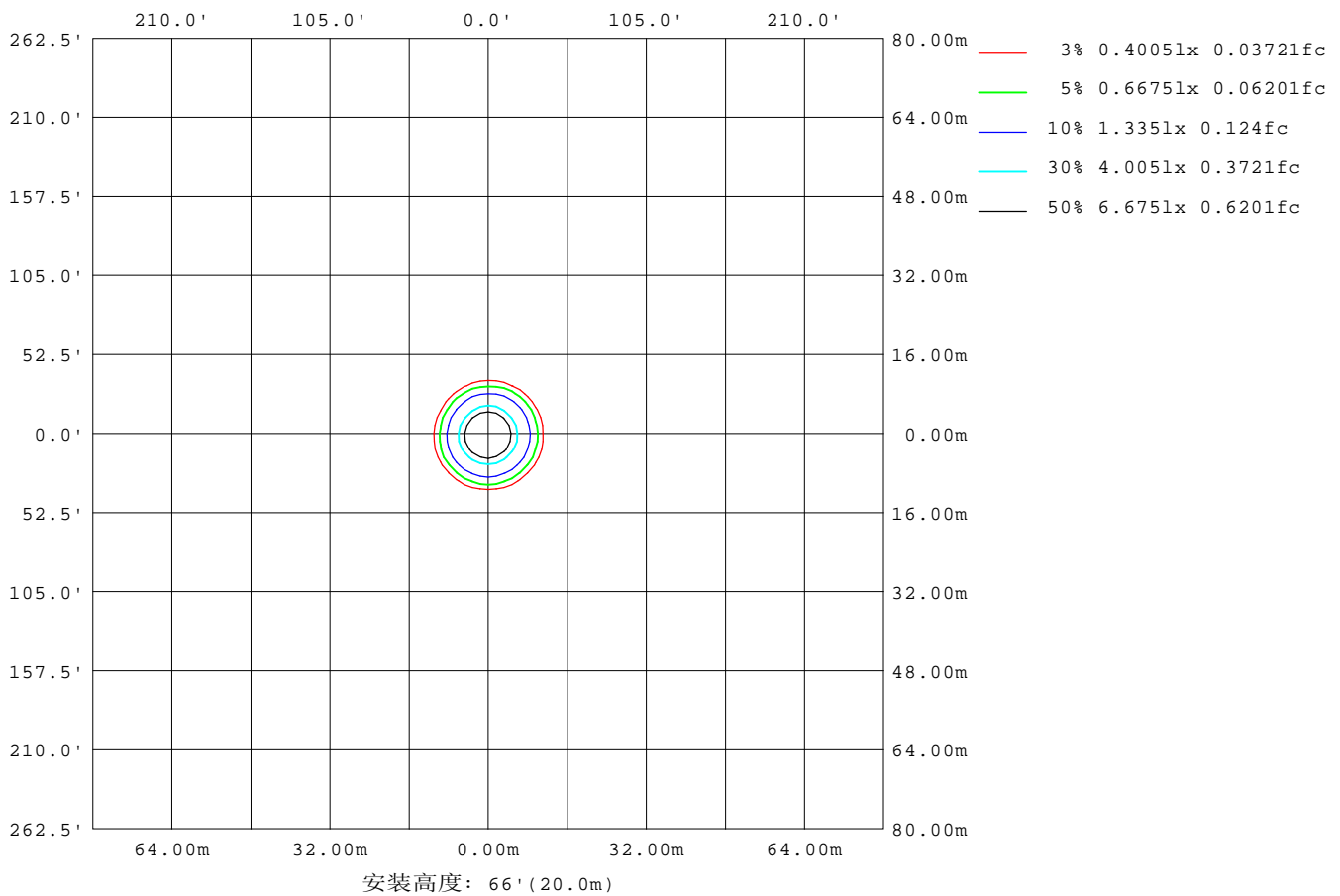


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

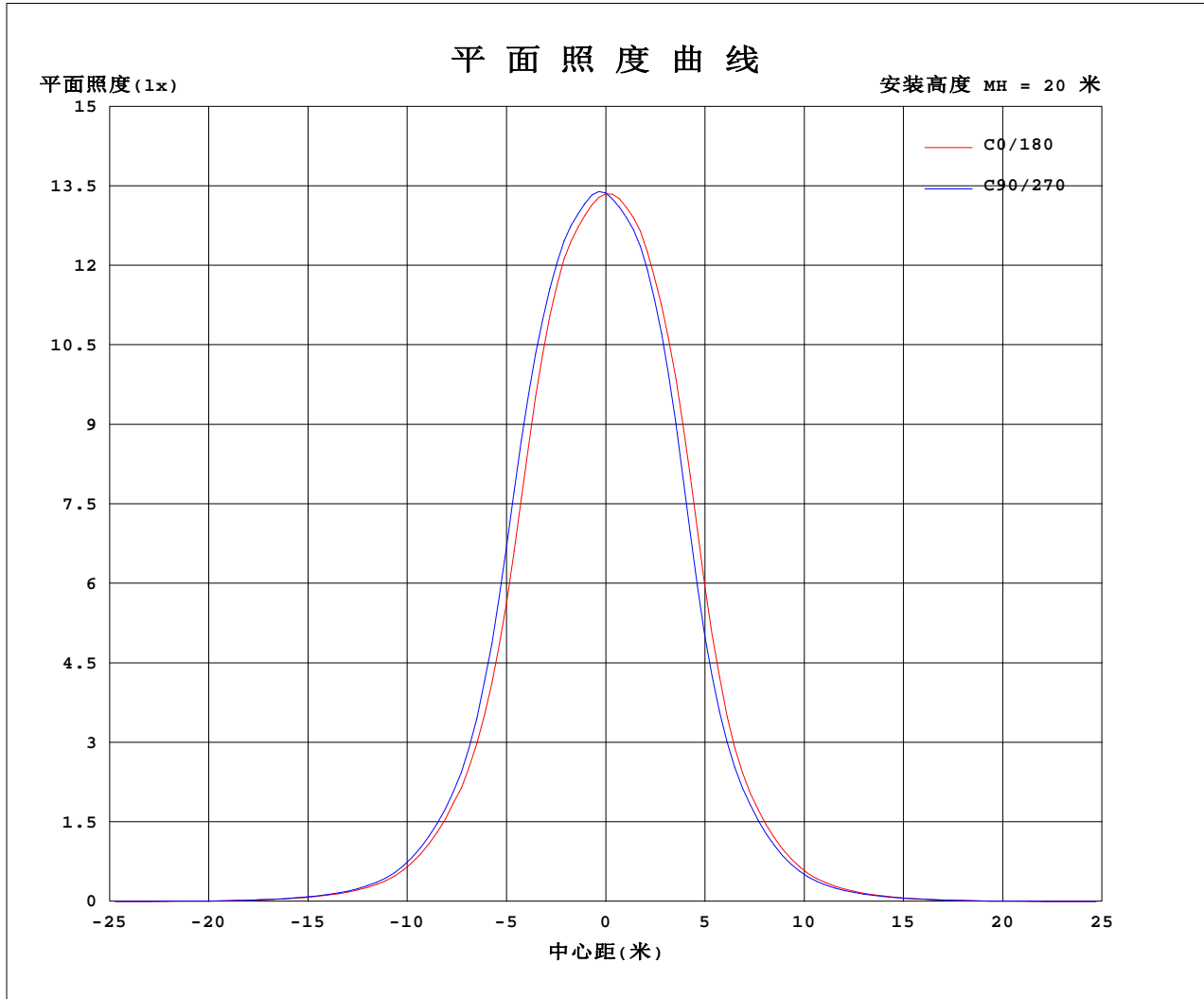
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	206
L横(75)av	90
L横(85)av	124
L纵(65)av	238
L纵(75)av	68
L纵(85)av	78
L45(65)av	226
L45(75)av	71
L45(85)av	62

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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.06V I:0.1997A P:23.734W PF:0.9884 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181237
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346	5346						
5	5046	5088	5121	5161	5180	5171	5123	5051	5019	5002	5008	5011						
10	3997	4142	4231	4329	4344	4290	4140	3955	3849	3782	3800	3871						
15	2151	2318	2441	2556	2564	2469	2231	2010	1945	1883	1967	2022						
20	1035	1105	1138	1176	1158	1106	988	903	873	882	928	974						
25	482	518	537	546	540	507	437	390	383	380	423	456						
30	200	218	223	224	221	212	180	161	159	157	175	188						
35	88.6	93.7	96.5	95.8	93.5	88.2	75.8	68.8	68.4	69.0	76.1	83.1						
40	36.0	38.8	40.1	39.5	37.6	34.9	29.4	26.7	27.2	28.0	30.8	33.4						
45	10.3	11.7	12.4	12.5	11.3	10.2	8.47	8.45	9.15	9.53	8.75	10.0						
50	5.57	6.28	6.72	6.87	6.42	6.39	5.71	6.07	6.43	6.26	5.71	5.39						
55	2.54	3.32	2.93	2.52	2.68	2.80	2.25	2.22	2.27	2.15	2.07	1.97						
60	0.56	0.76	1.25	1.26	0.91	0.79	0.78	0.88	1.19	1.00	0.63	0.52						
65	0.48	0.59	0.79	0.73	0.62	0.63	0.60	0.61	0.69	0.52	0.41	0.41						
70	0.31	0.26	0.25	0.21	0.22	0.30	0.27	0.26	0.19	0.18	0.21	0.27						
75	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13						
80	0.12	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08						
85	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04						
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: 2023-10-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90

LENS: PM-1083 15R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA

30minutes warm-up