

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.4%	
Luminaire Power:	27.69 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: 2023-7-18

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 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

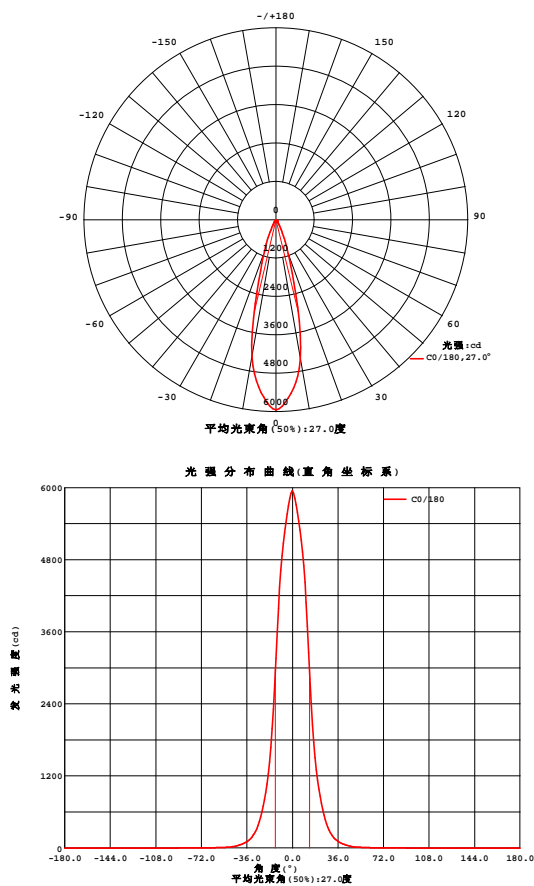


Fig. C0/C180

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: 2023-7-18

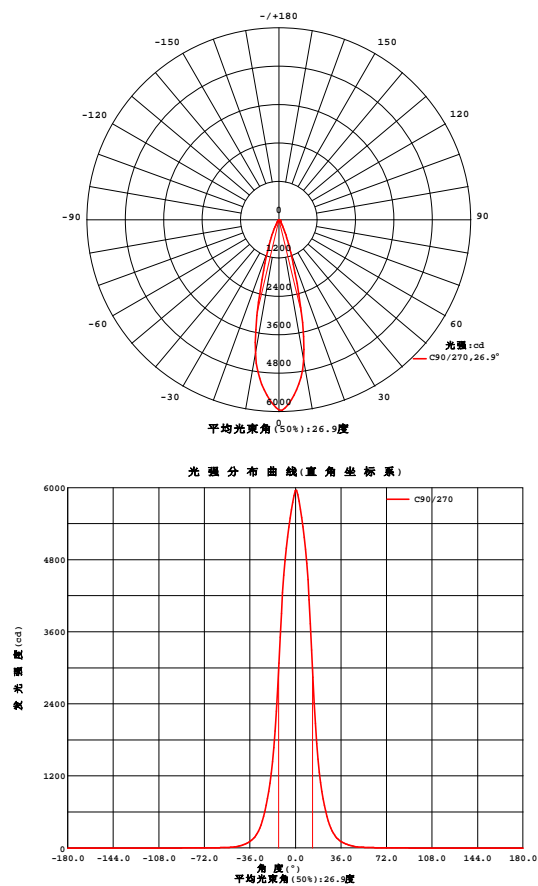


Fig. C90/C270

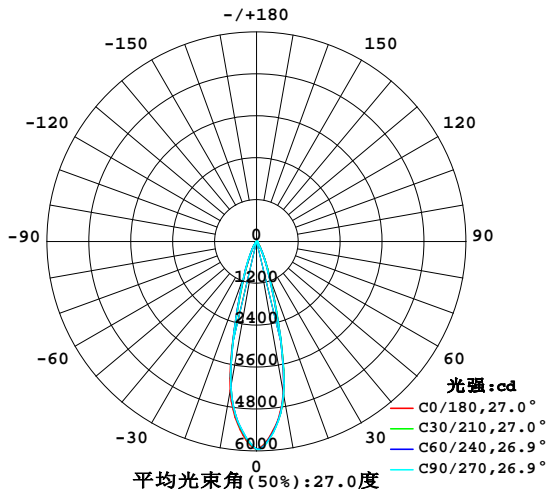
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

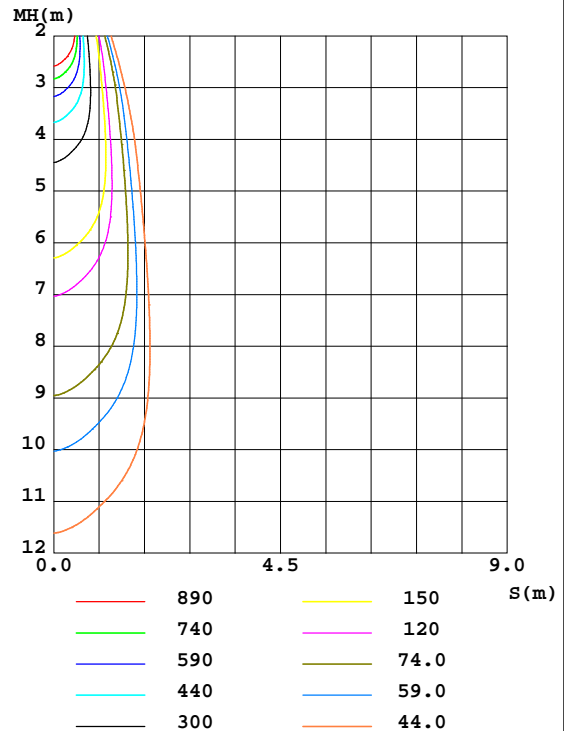
实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.95 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5953	S/MH(C0/180)	0.43	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	54.4	S/MH(C90/270)	0.43	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1521.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.7	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,26.7	
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(%)	54.4	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: 2023-7-18

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 700mA
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	4420	4468	4469	4428	4335	4248	4249	4307	0- 10	485.6	485.6	31.9, 17.4
20	1128	1113	1088	1087	1065	1049	1079	1112	10- 20	659.2	1145	75.2, 40.9
30	253.9	249.2	245.7	246.6	236.7	235.9	244.5	254.9	20- 30	255.3	1400	92, 50.1
40	67.59	67.71	67.37	66.74	63.31	61.36	62.26	65.45	30- 40	83.14	1483	97.5, 53
50	14.63	15.14	15.15	14.69	13.29	12.23	12.03	13.15	40- 50	25.94	1509	99.2, 54
60	6.748	7.156	7.022	6.557	5.598	5.058	5.033	5.559	50- 60	8.502	1518	99.7, 54.3
70	1.769	1.952	1.789	1.825	1.476	1.146	1.082	1.357	60- 70	3.263	1521	99.9, 54.4
80	0.3744	0.2312	0.1138	0.2434	0.3294	0.1339	0.0732	0.1600	70- 80	0.8086	1522	100, 54.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0630	1522	100, 54.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1522	100, 54.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1522	100, 54.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1522	100, 54.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1522	100, 54.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1522	100, 54.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1522	100, 54.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1522	100, 54.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1522	100, 54.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1522	100, 54.4
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: 2023-7-18

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 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

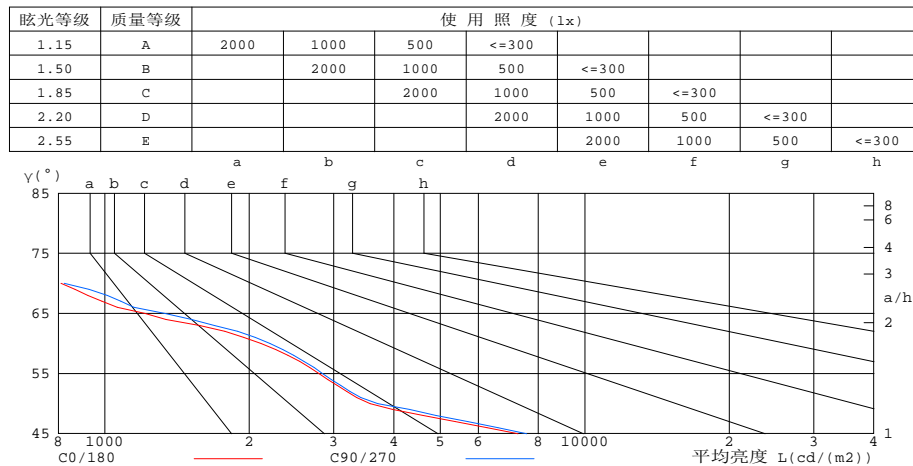
测试编号: 2307180911

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	125	81
80	338	103
75	560	424
70	811	823
65	1212	1332
60	2117	2210
55	2795	2843
50	3569	3707
45	7255	7569

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: 2023-7-18

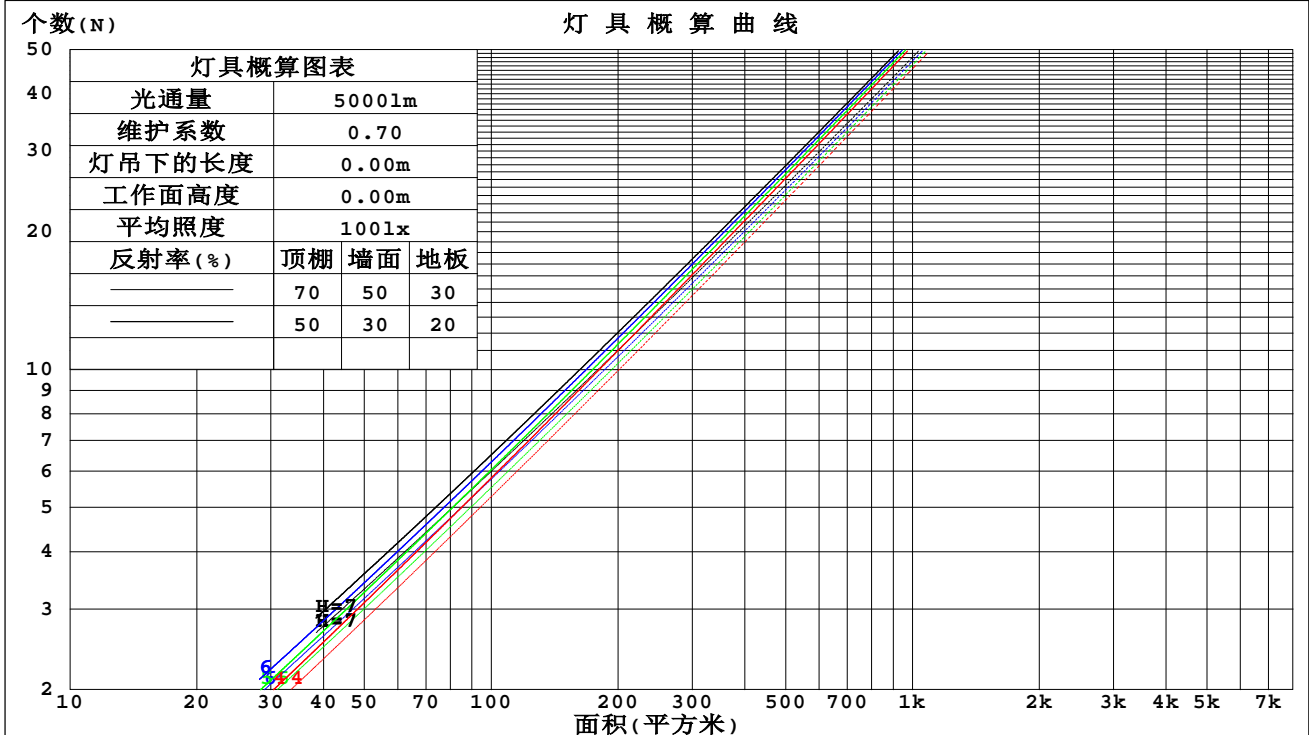
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.54
1.0	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56	.55	.55	.54	.54	.53	.52
2.0	.58	.57	.55	.57	.56	.54	.56	.54	.53	.54	.53	.52	.53	.52	.51	.50
3.0	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.48
4.0	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.47
5.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.45
6.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.44
7.0	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.42
8.0	.46	.43	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.41	.44	.43	.41	.41
9.0	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.43	.42	.40	.43	.41	.40	.40
10.0	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.38



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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.074	.042	.013	.067	.038	.012	.061	.035	.011	.055	.032	.010	
2.0	.072	.040	.012	.069	.038	.012	.064	.035	.011	.058	.033	.010	.054	.030	.010	
3.0	.068	.036	.011	.065	.035	.010	.060	.033	.010	.056	.031	.009	.052	.029	.009	
4.0	.063	.033	.010	.061	.032	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	.050	.027	.008	
5.0	.060	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	
6.0	.057	.028	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.007	
7.0	.054	.027	.008	.053	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.045	.024	.007	
8.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
9.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.006	.044	.022	.006	.043	.022	.006	
10.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.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	.104	.104	.104	.089	.089	.089	.060	.060	.060	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.092	.086	.080	.079	.074	.069	.054	.051	.048	.031	.029	.028	.010	.009	.009	
2.0	.082	.072	.064	.070	.062	.055	.048	.043	.038	.028	.025	.023	.009	.008	.007	
3.0	.074	.062	.052	.064	.053	.045	.044	.037	.031	.025	.022	.019	.008	.007	.006	
4.0	.068	.053	.042	.058	.046	.037	.040	.032	.026	.023	.019	.015	.007	.006	.005	
5.0	.062	.047	.035	.053	.040	.031	.037	.028	.022	.021	.017	.013	.007	.005	.004	
6.0	.057	.041	.030	.049	.036	.026	.034	.025	.018	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.053	.037	.025	.046	.032	.022	.032	.022	.016	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.050	.033	.022	.043	.029	.019	.030	.020	.014	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
9.0	.047	.030	.019	.040	.026	.017	.028	.018	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
10.0	.044	.028	.017	.038	.024	.015	.026	.017	.010	.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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm											
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307180911			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	7.4	8.1	7.6	8.2	8.4	7.3	8.0	7.5	8.2	8.3
	3H	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3	7.2	7.9	7.5	8.1	8.3
	4H	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3	7.2	7.8	7.4	8.0	8.2
	6H	7.1	7.7	7.4	8.0	8.2	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1
	8H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.0	7.6	7.3	7.8	8.1
	12H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1
4H	2H	7.2	7.8	7.5	8.1	8.3	7.2	7.8	7.4	8.0	8.2
	3H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2
	4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1
	6H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0
	8H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	6.9	7.3	7.2	7.6	8.0
	12H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9
8H	4H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	6H	6.8	7.2	7.3	7.6	8.0	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
12H	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.8	7.2	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.1	7.4	7.9
	8H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.7 / - 5.6					+ 2.7 / - 5.6				
1.5H		+ 4.6 / - 4.4					+ 4.5 / - 4.3				
2.0H		+ 4.3 / - 3.7					+ 4.5 / - 3.8				

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.6$)。
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

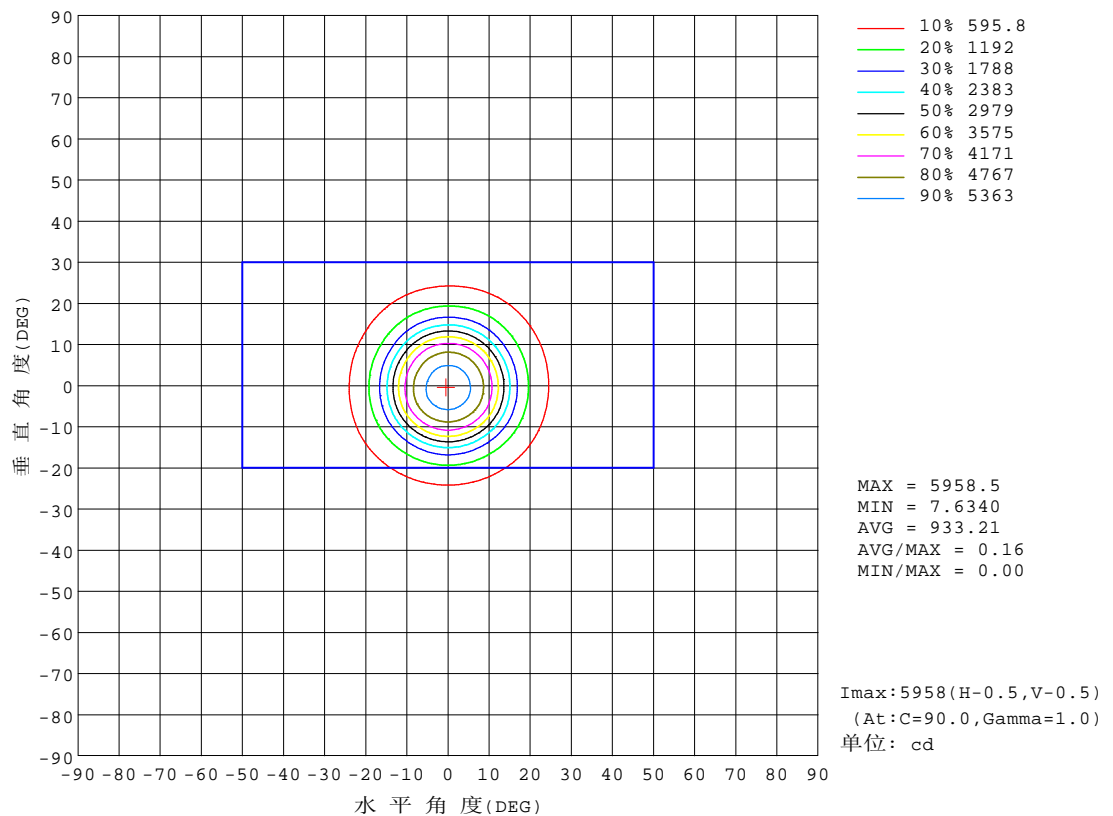
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	49	46	44	48	45	44	42
0.80	53	50	48	52	50	48	52	49	48	46
1.00	55	52	50	55	52	50	54	52	50	48
1.25	57	54	53	56	54	52	55	53	52	50
1.50	58	56	54	58	56	54	57	55	53	51
2.00	60	57	56	59	57	55	57	56	55	52
2.50	60	58	57	60	58	57	58	57	55	52
3.00	61	59	58	60	59	57	58	57	56	53
4.00	62	61	60	61	60	59	59	58	58	54
5.00	63	62	61	62	61	60	60	59	58	54
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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

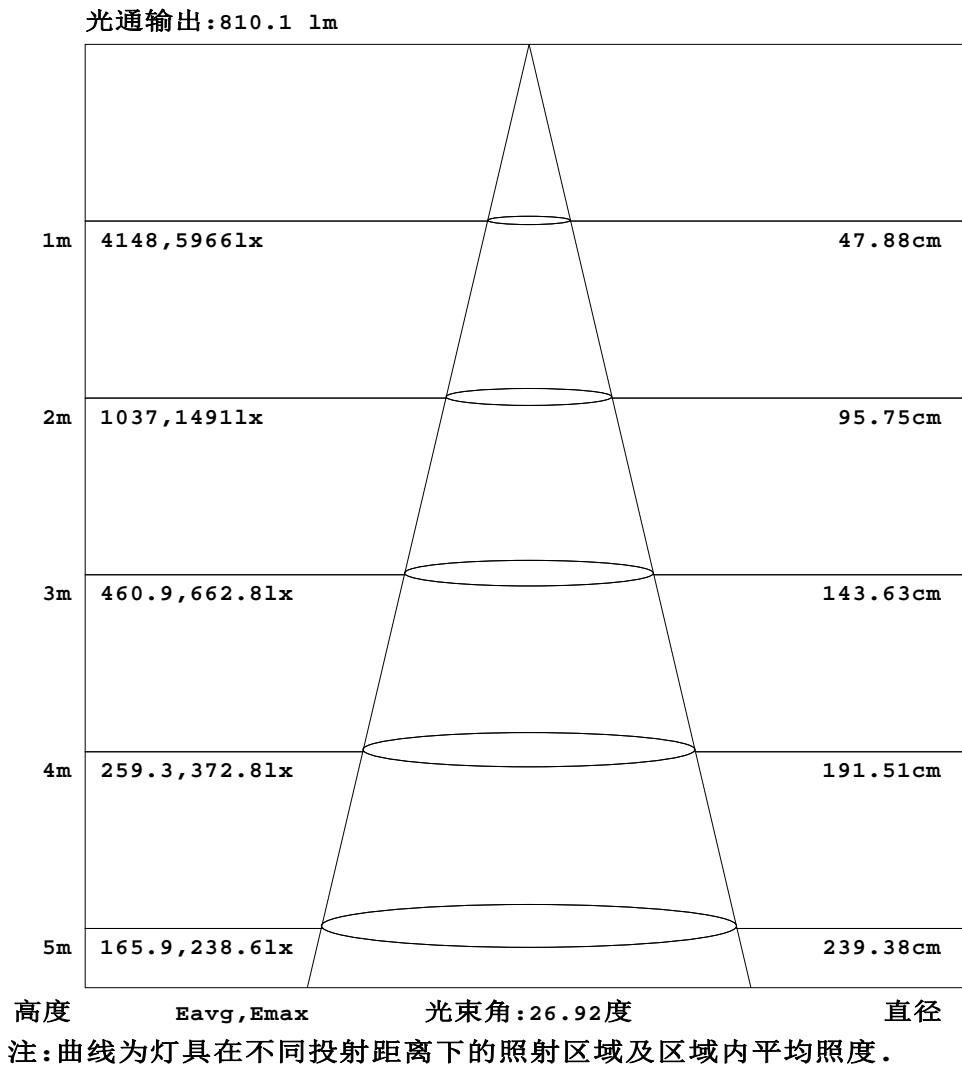


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

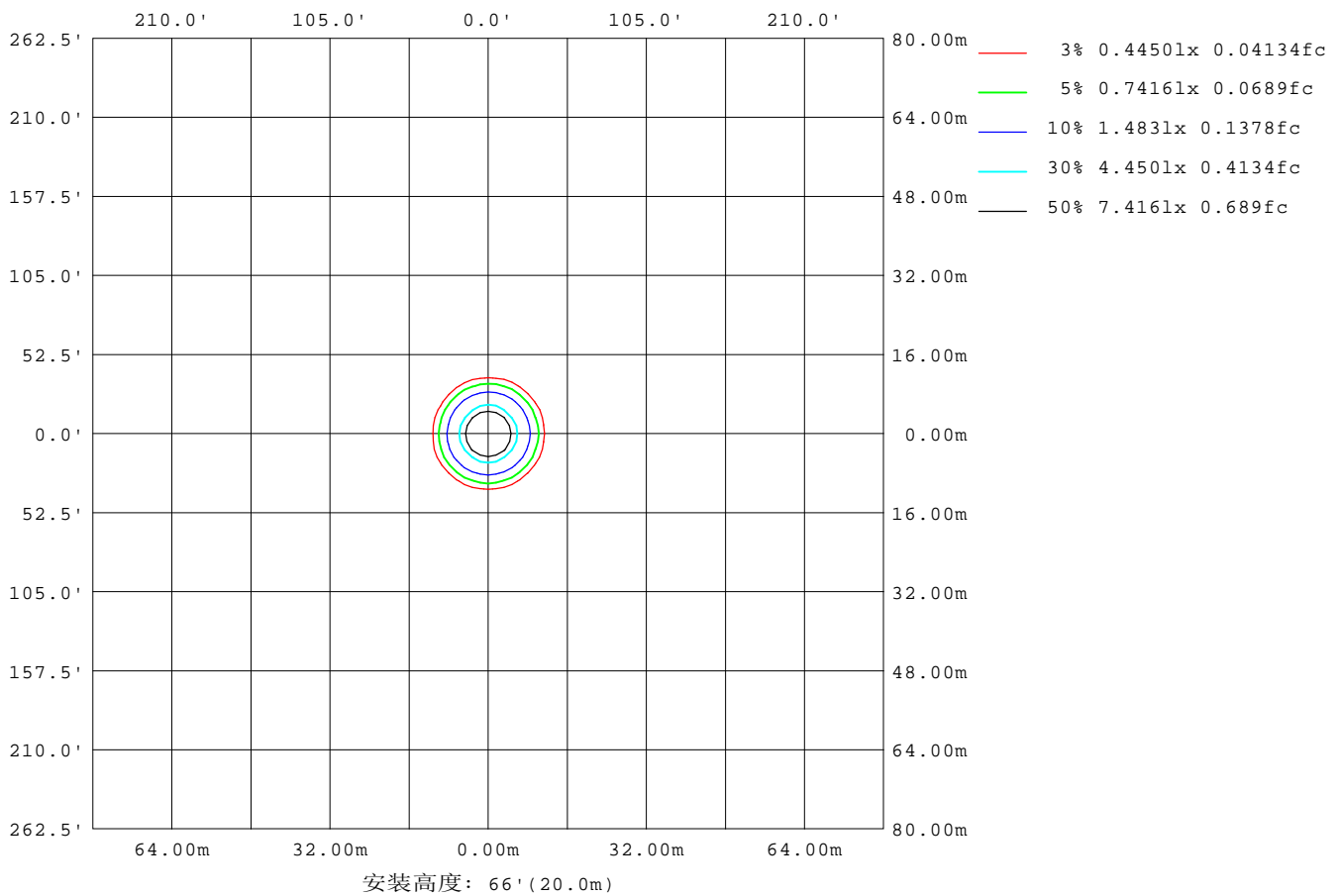


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

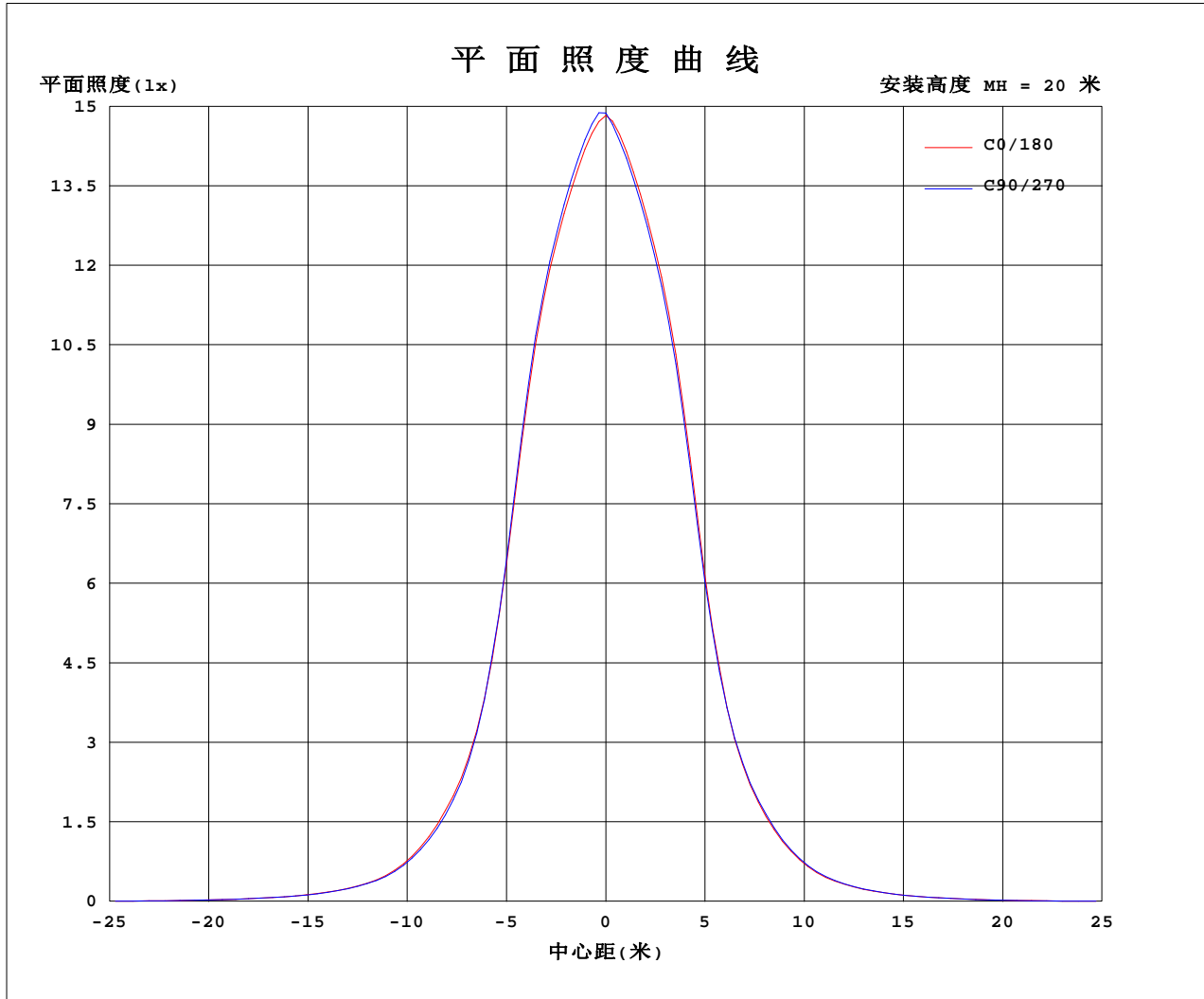
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1134
L横(75)av	514
L横(85)av	114
L纵(65)av	1106
L纵(75)av	330
L纵(85)av	71
L45(65)av	1105
L45(75)av	440
L45(85)av	45

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: 2023-7-18

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 700mA
 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: 2023-7-18

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 700mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.03V I:0.2328A P:27.694W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180911
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949	5949						
5	5443	5489	5488	5504	5487	5461	5413	5361	5349	5340	5354	5373						
10	4420	4478	4457	4469	4440	4415	4335	4249	4248	4249	4287	4326						
15	2414	2469	2425	2417	2394	2386	2309	2237	2267	2278	2314	2334						
20	1128	1136	1089	1088	1083	1092	1065	1032	1066	1079	1113	1110						
25	554	548	529	527	530	537	513	496	520	525	549	550						
30	254	251	247	246	245	248	237	230	242	244	255	255						
35	130	130	128	127	126	127	121	117	122	123	129	129						
40	67.6	68.0	67.4	67.4	66.8	66.7	63.3	60.6	62.1	62.3	65.0	65.9						
45	32.7	33.7	33.5	34.0	33.5	32.9	30.8	29.1	29.1	29.0	30.4	31.4						
50	14.6	15.1	15.2	15.1	15.2	14.2	13.3	12.3	12.2	12.0	12.8	13.5						
55	10.2	10.6	10.7	10.4	10.4	9.49	8.98	8.22	8.13	8.07	8.68	9.12						
60	6.75	7.14	7.18	7.02	6.97	6.15	5.60	5.18	4.93	5.03	5.29	5.83						
65	3.26	3.54	3.64	3.58	3.59	3.29	2.83	2.33	2.21	2.36	2.46	2.74						
70	1.77	1.94	1.96	1.79	1.90	1.75	1.48	1.21	1.08	1.08	1.25	1.47						
75	0.92	1.03	0.77	0.70	0.80	0.93	0.77	0.62	0.41	0.39	0.48	0.74						
80	0.37	0.34	0.12	0.11	0.15	0.34	0.33	0.19	0.07	0.07	0.08	0.24						
85	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	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: 2023-7-18

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 700mA

30minutes warm-up