

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	70.4%	
Luminaire Power:	15.85 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

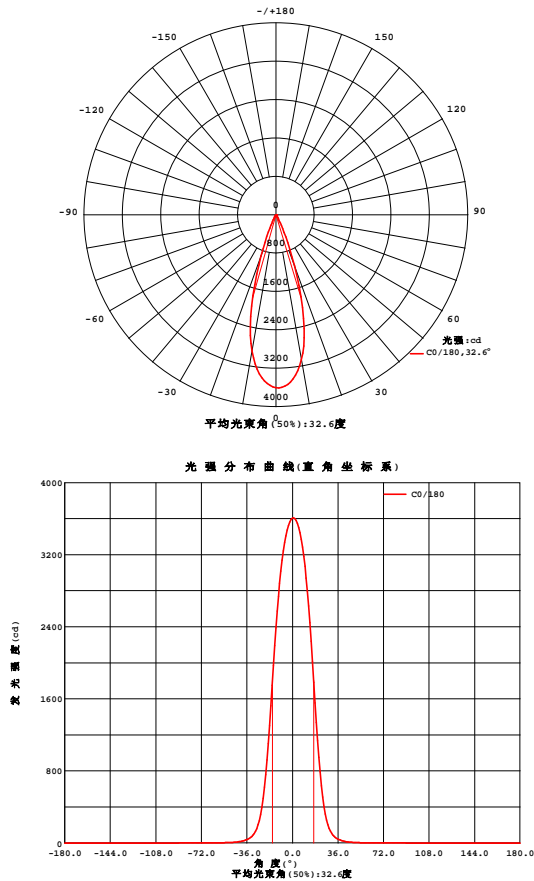


Fig. C0/C180

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: 2023-11-29

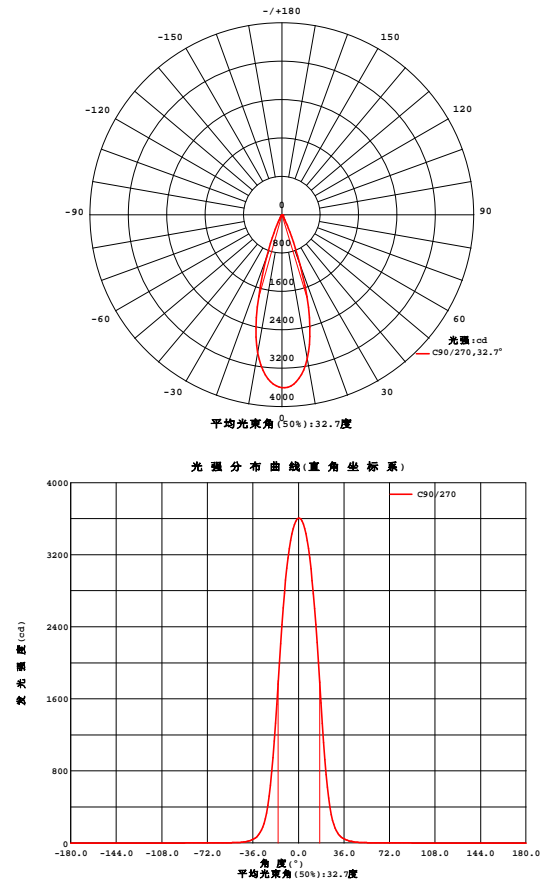


Fig. C90/C270

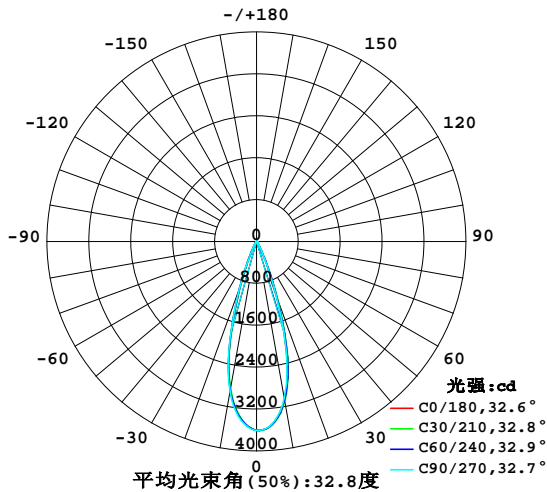
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

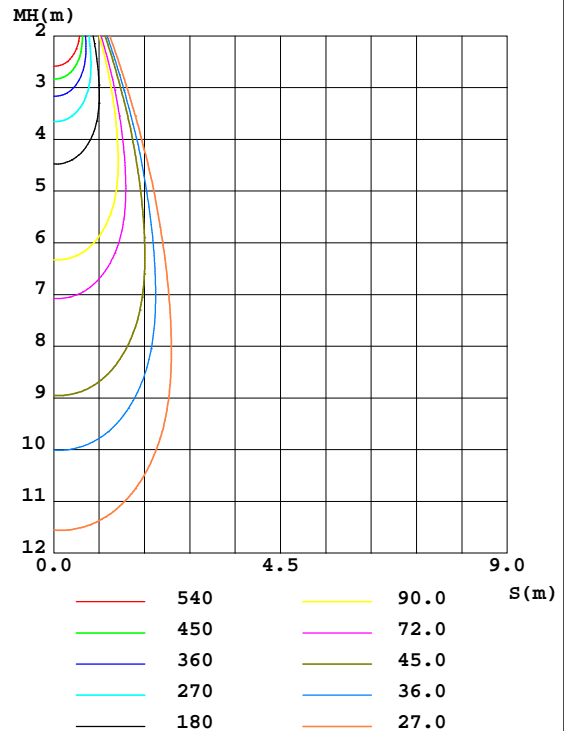
实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.16 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3610	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	70.4	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1111.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.7	
额定光通量(lm)	1579.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,33.7	
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)	120	下射光通比(%)	70.4	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
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	3070	3092	3044	2968	2884	2878	2918	2987	0- 10	315.0	315.0	28.3, 19.9
20	1134	1190	1114	1030	920.6	923.8	948.0	1034	10- 20	556.6	871.5	78.4, 55.2
30	132.2	145.3	135.3	125.7	106.1	115.5	117.4	125.8	20- 30	193.1	1065	95.7, 67.4
40	23.10	25.70	24.75	23.46	20.60	20.54	19.64	21.16	30- 40	35.75	1100	99, 69.7
50	5.255	5.583	5.340	5.522	5.024	4.752	4.482	4.708	40- 50	8.328	1109	99.7, 70.2
60	0.9341	1.052	1.106	1.083	0.9881	0.8669	0.7973	0.8337	50- 60	2.575	1111	99.9, 70.4
70	0.2041	0.2225	0.2308	0.2312	0.1937	0.1736	0.1574	0.1609	60- 70	0.4943	1112	100, 70.4
80	0.0649	0.0523	0.0527	0.0479	0.0561	0.0466	0.0484	0.0393	70- 80	0.0991	1112	100, 70.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0359	1112	100, 70.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1112	100, 70.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1112	100, 70.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1112	100, 70.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1112	100, 70.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1112	100, 70.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1112	100, 70.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1112	100, 70.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1112	100, 70.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1112	100, 70.4
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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

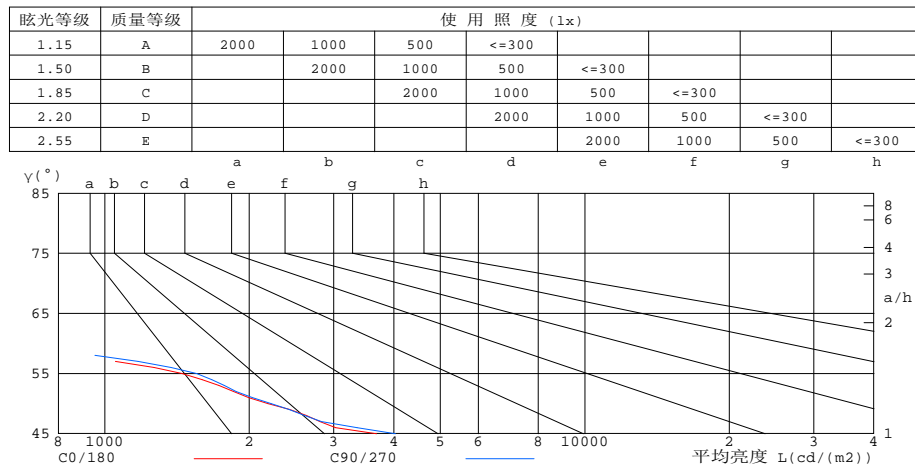
测试编号: 2311291398

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	140	130
80	100	81
75	85	94
70	160	181
65	297	340
60	500	592
55	1450	1554
50	2188	2223
45	3685	4033

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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2311291398

制造厂商: RISE

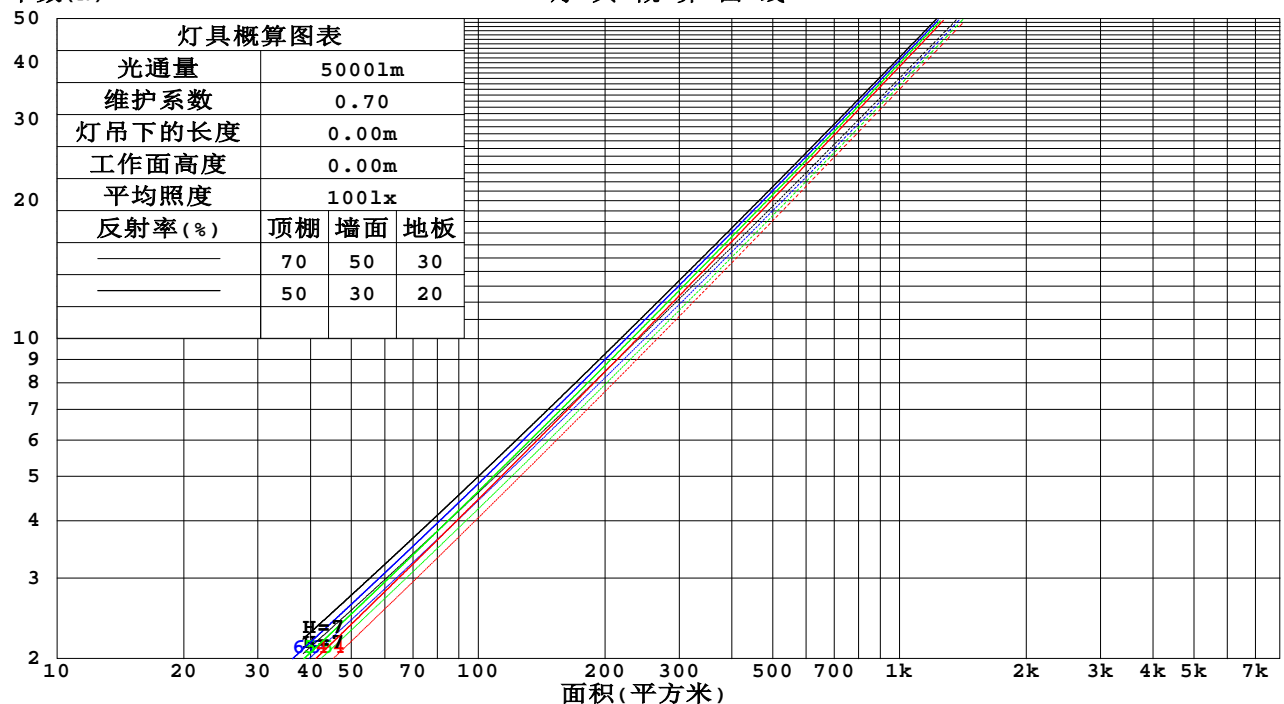
发光口面: 0.003737385m²

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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.84	.84	.84	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.70
1.0	.79	.78	.77	.78	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.70	.69	.68
2.0	.76	.73	.72	.74	.72	.71	.72	.71	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65
3.0	.72	.70	.67	.71	.69	.67	.69	.68	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.64	.63
4.0	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.61
5.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
6.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
7.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.55
8.0	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
9.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.52
10.0	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.50

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1082A 24R

DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
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	.099	.056	.018	.094	.054	.017	.085	.049	.016	.077	.045	.014	.070	.041	.013	
2.0	.092	.050	.015	.088	.048	.015	.081	.045	.014	.074	.042	.013	.068	.038	.012	
3.0	.086	.046	.014	.083	.044	.013	.077	.041	.013	.071	.039	.012	.066	.036	.011	
4.0	.081	.042	.012	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.064	.035	.011	
5.0	.076	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.065	.035	.010	.062	.033	.010	
6.0	.072	.036	.010	.070	.036	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.031	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.063	.030	.009	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.028	.008	
10.0	.060	.029	.008	.059	.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	.134	.134	.134	.115	.115	.115	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.119	.111	.104	.102	.095	.090	.069	.066	.062	.040	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.106	.093	.083	.091	.080	.072	.062	.056	.050	.036	.032	.029	.012	.010	.010	
3.0	.096	.080	.067	.082	.069	.058	.056	.048	.041	.033	.028	.024	.010	.009	.008	
4.0	.087	.069	.055	.075	.060	.048	.051	.042	.034	.030	.024	.020	.010	.008	.007	
5.0	.080	.060	.046	.069	.052	.040	.047	.036	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
6.0	.074	.053	.039	.063	.046	.034	.044	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.068	.048	.033	.059	.041	.029	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.064	.043	.028	.055	.037	.025	.038	.026	.018	.022	.015	.011	.007	.005	.003	
9.0	.060	.039	.025	.052	.034	.022	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.057	.036	.022	.049	.031	.019	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm												
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311291398				
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	6.2	6.9	6.4	7.0	7.2	6.3	7.0	6.5	7.2	7.3	
	3H	6.1	6.7	6.3	6.9	7.1	6.2	6.8	6.4	7.0	7.2	
	4H	6.0	6.6	6.2	6.8	7.0	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1	
	6H	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9	6.0	6.6	6.3	6.8	7.1	
	8H	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0	
	12H	5.8	6.3	6.1	6.6	6.9	5.9	6.5	6.3	6.7	7.0	
	4H	2H	6.0	6.6	6.2	6.8	7.0	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1
		3H	5.8	6.3	6.1	6.6	6.9	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0
		4H	5.7	6.2	6.1	6.5	6.8	5.9	6.4	6.2	6.6	6.9
		6H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.8	6.2	6.1	6.5	6.9
		8H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8
		12H	5.5	5.9	5.9	6.3	6.6	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
8H	4H	5.6	6.0	6.0	6.3	6.7	5.7	6.1	6.1	6.5	6.8	
	6H	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	
	8H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.5	5.8	6.0	6.3	6.7	
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	
12H	4H	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	
	6H	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.5	5.8	6.0	6.3	6.7	
	8H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5	5.5	5.7	5.9	6.2	6.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 9.6					+ 3.3 / - 9.1					
1.5H		+ 5.1 / - 5.6					+ 5.3 / - 5.8					
2.0H		+ 4.9 / - 8.1					+ 5.2 / - 8.2					

依据CIE Pub.117计算, 1579lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.6$)。
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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

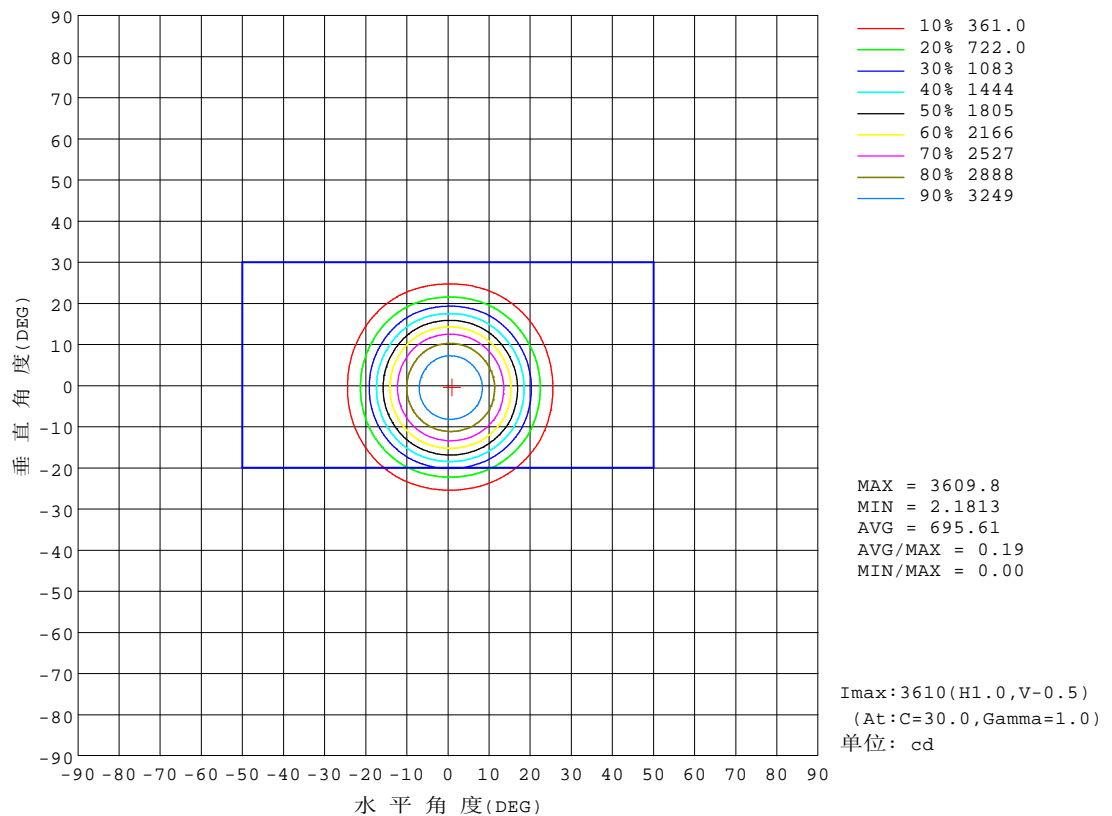
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	58	64	60	58	63	60	57	55
0.80	69	65	63	68	65	63	68	65	63	60
1.00	72	68	66	71	68	66	70	68	65	63
1.25	74	71	69	73	70	68	72	70	68	65
1.50	76	73	71	75	72	70	73	71	70	67
2.00	77	75	73	76	74	72	74	73	71	68
2.50	78	76	74	77	75	73	75	73	72	68
3.00	79	77	75	78	76	75	76	74	73	69
4.00	81	79	77	79	78	77	77	76	75	70
5.00	81	80	79	80	79	78	77	76	76	70
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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

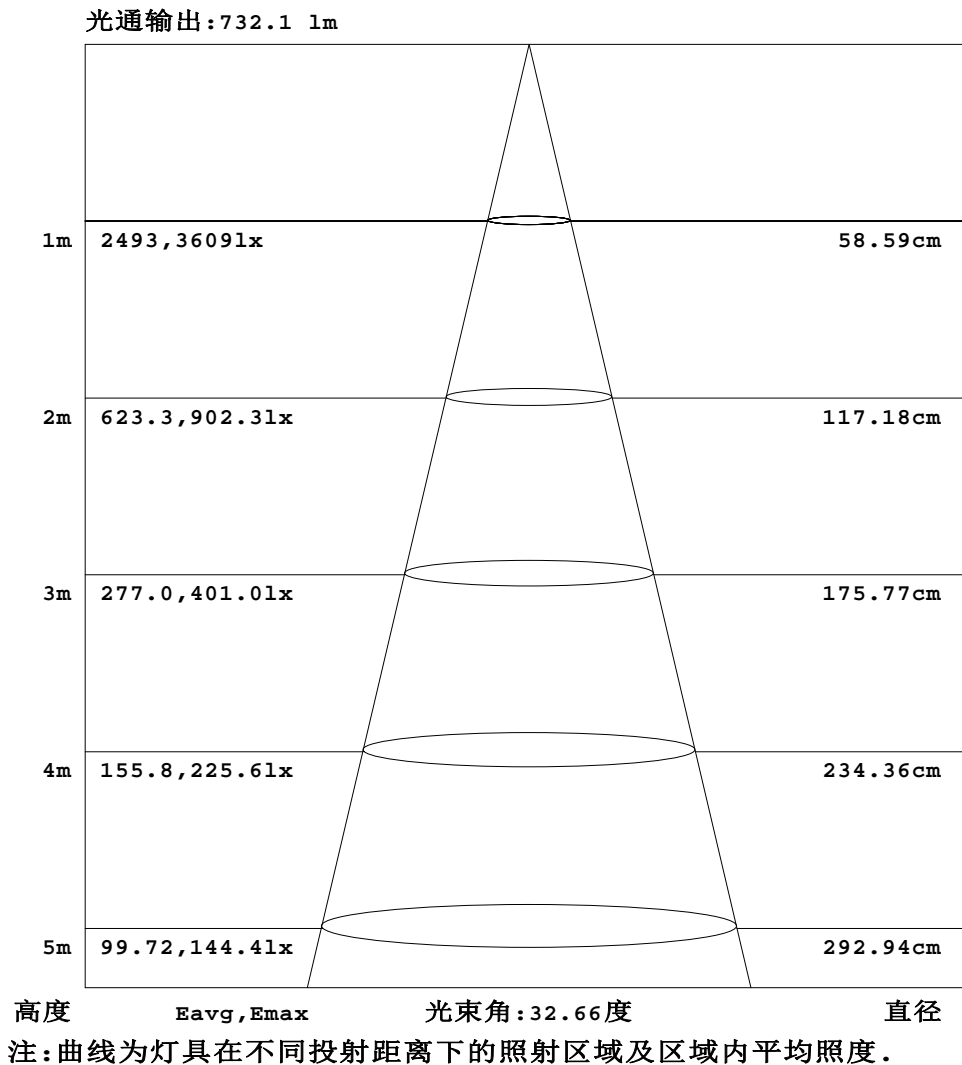


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

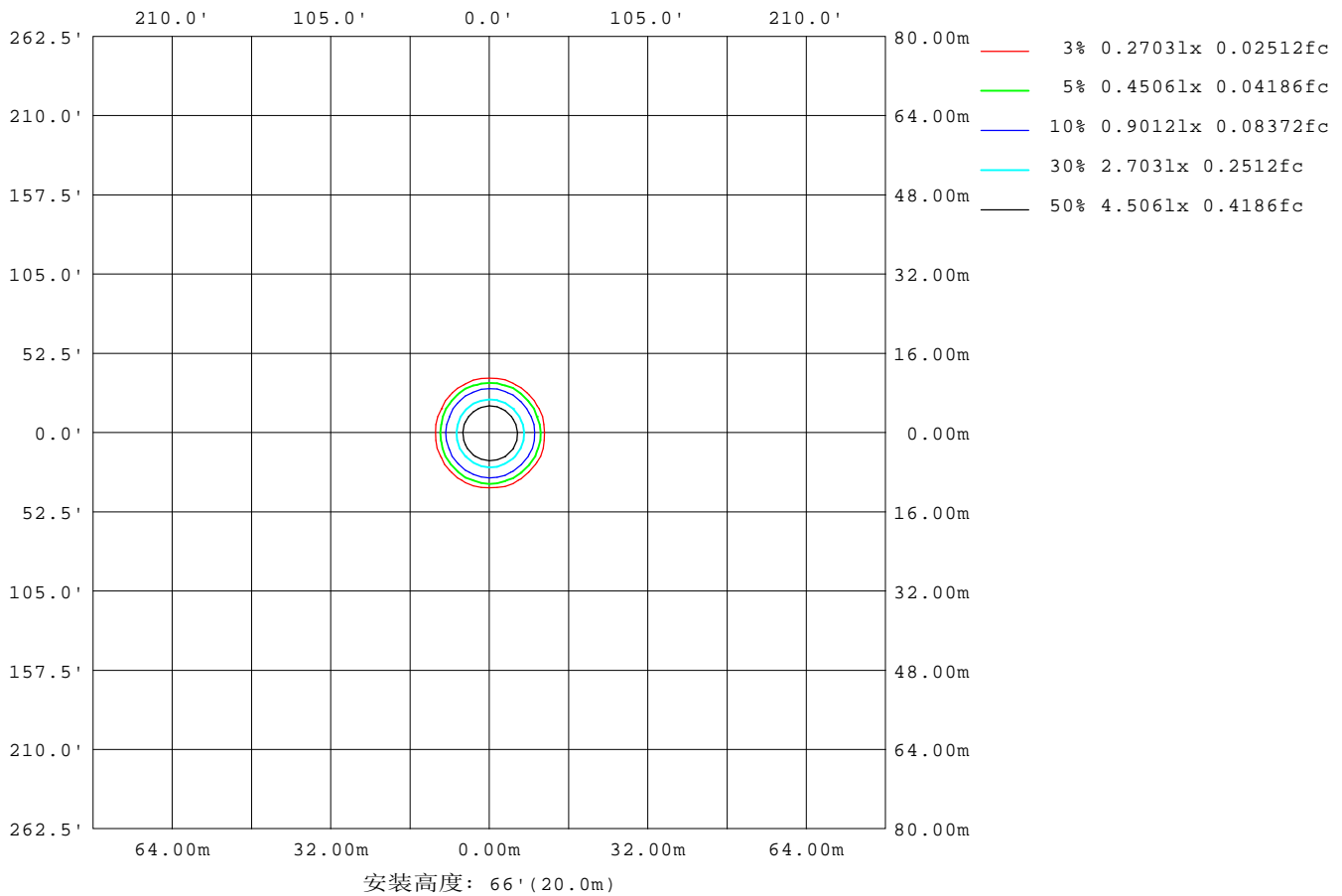


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

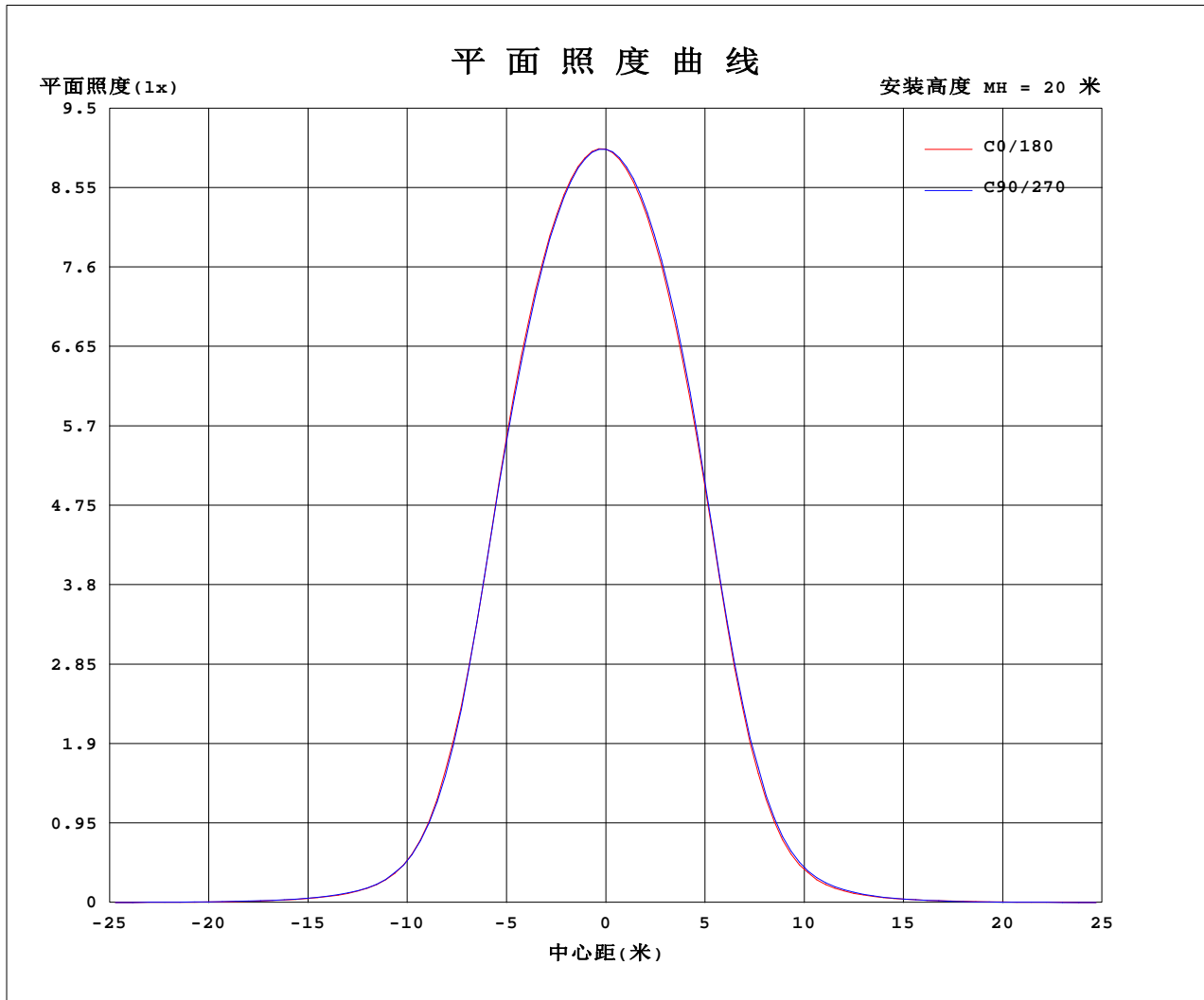
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	298
L横(75)av	80
L横(85)av	132
L纵(65)av	291
L纵(75)av	79
L纵(85)av	126
L45(65)av	296
L45(75)av	78
L45(85)av	82

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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
 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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.13V I:0.1328A P:15.848W PF:0.9919 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291398
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	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604	3604						
5	3501	3511	3503	3491	3468	3443	3408	3395	3408	3428	3454	3478						
10	3070	3101	3084	3044	2999	2938	2884	2864	2891	2918	2964	3010						
15	2238	2315	2290	2226	2161	2060	1969	1930	1967	1990	2057	2134						
20	1134	1207	1173	1114	1074	987	921	901	946	948	1014	1054						
25	405	439	424	398	385	344	313	314	339	332	363	375						
30	132	147	144	135	132	120	106	111	120	117	125	127						
35	53.0	59.7	58.9	56.0	54.0	50.0	44.2	46.2	48.0	47.0	49.5	50.2						
40	23.1	25.6	25.8	24.7	24.2	22.7	20.6	20.0	21.1	19.6	20.9	21.5						
45	9.74	10.6	11.1	10.7	10.8	10.1	8.77	8.00	7.83	7.30	7.70	8.83						
50	5.26	5.54	5.63	5.34	5.60	5.44	5.02	4.79	4.71	4.48	4.57	4.85						
55	3.11	3.26	3.28	3.33	3.36	3.30	2.99	2.78	2.74	2.43	2.59	2.69						
60	0.93	1.03	1.07	1.11	1.10	1.07	0.99	0.90	0.84	0.80	0.81	0.86						
65	0.47	0.51	0.53	0.54	0.55	0.52	0.47	0.43	0.40	0.38	0.39	0.41						
70	0.20	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.17						
75	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06						
80	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04						
85	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	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: 2023-11-29

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-30G1000-A-83 Ra:90

LENS:PM-1082A 24R

DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA

30minutes warm-up