

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	66.2%	
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: 2025-2-20

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-1107C 50R
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

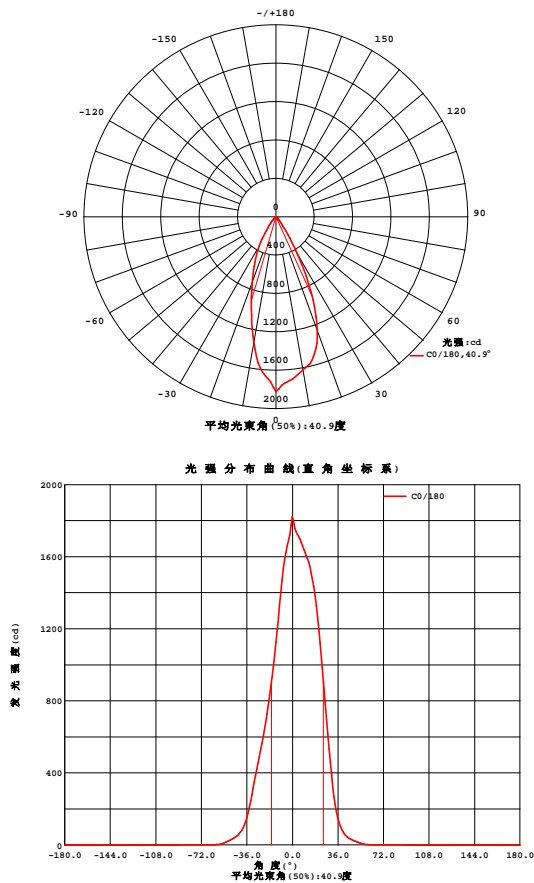


Fig. C0/C180

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: 2025-2-20

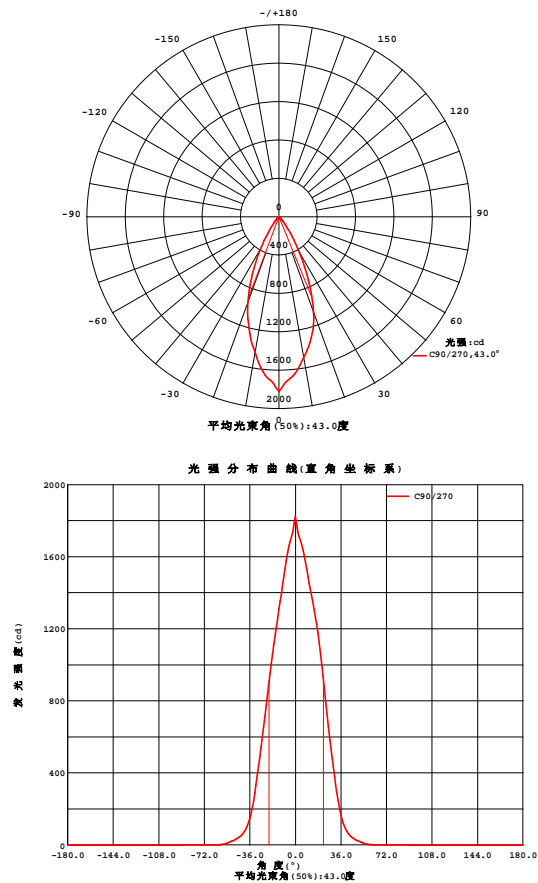


Fig. C90/C270

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-1107C 50R
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

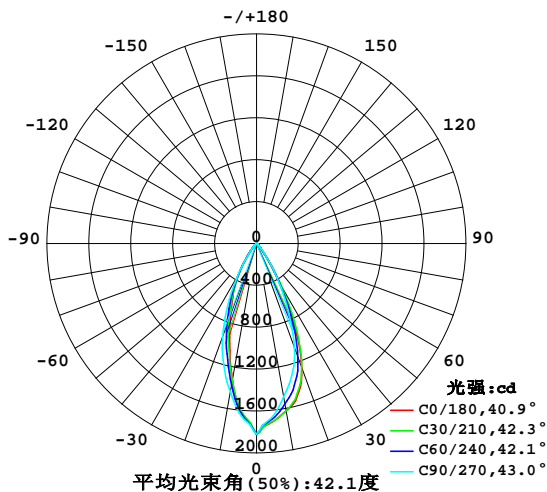
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

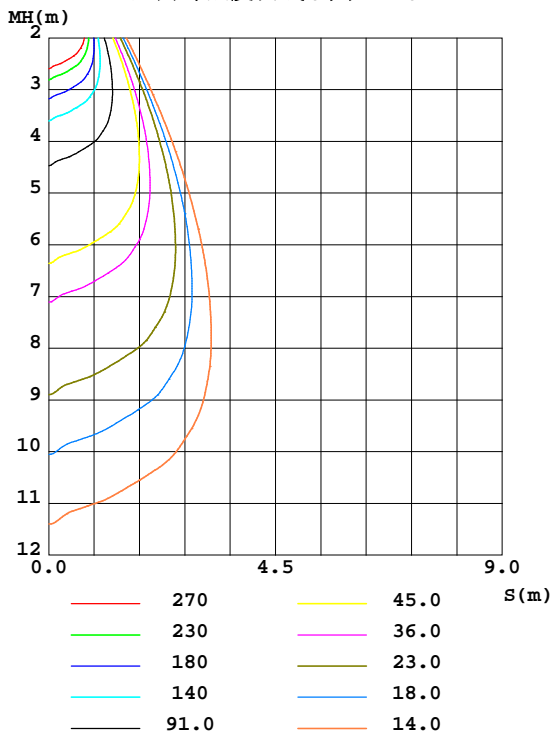
实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.07 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1822	S/MH(C0/180)	0.53	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	66.2	S/MH(C90/270)	0.65	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	986.49	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.7	
额定光通量(lm)	1490.39	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.5	
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(%)	66.2	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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER:LSC20W350LRP 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	1624	1591	1490	1388	1330	1352	1440	1560	0- 10	152.8	152.8	15.5, 10.2
20	1264	1211	1060	849.0	727.3	798.9	949.0	1182	10- 20	348.8	501.5	50.8, 33.7
30	459.8	481.0	432.3	367.3	349.3	356.1	384.3	437.8	20- 30	316.7	818.2	82.9, 54.9
40	75.99	84.68	85.94	84.95	81.08	81.04	77.95	74.59	30- 40	126.3	944.5	95.7, 63.4
50	20.09	21.00	21.72	22.52	23.58	22.82	21.39	19.66	40- 50	33.28	977.7	99.1, 65.6
60	1.918	1.978	1.852	1.985	1.821	1.739	1.687	1.652	50- 60	8.138	985.9	99.9, 66.1
70	0.0325	0.0307	0.0318	0.0318	0.0298	0.0226	0.0224	0.0193	60- 70	0.5926	986.5	100, 66.2
80	0.0183	0.0102	0.0145	0.0107	0.0173	0.0086	0.0155	0.0068	70- 80	0.0176	986.5	100, 66.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0100	986.5	100, 66.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	986.5	100, 66.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	986.5	100, 66.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	986.5	100, 66.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	986.5	100, 66.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	986.5	100, 66.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	986.5	100, 66.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	986.5	100, 66.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	986.5	100, 66.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	986.5	100, 66.2
单位: °	光强: cd									单位: lm		

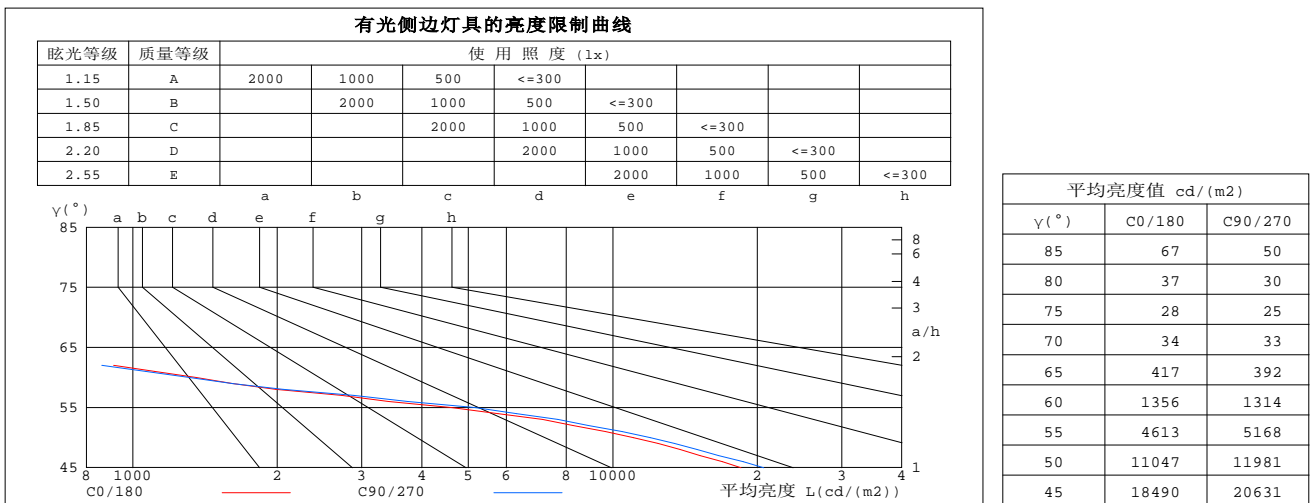
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2025-2-20

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-1107C 50R
 DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

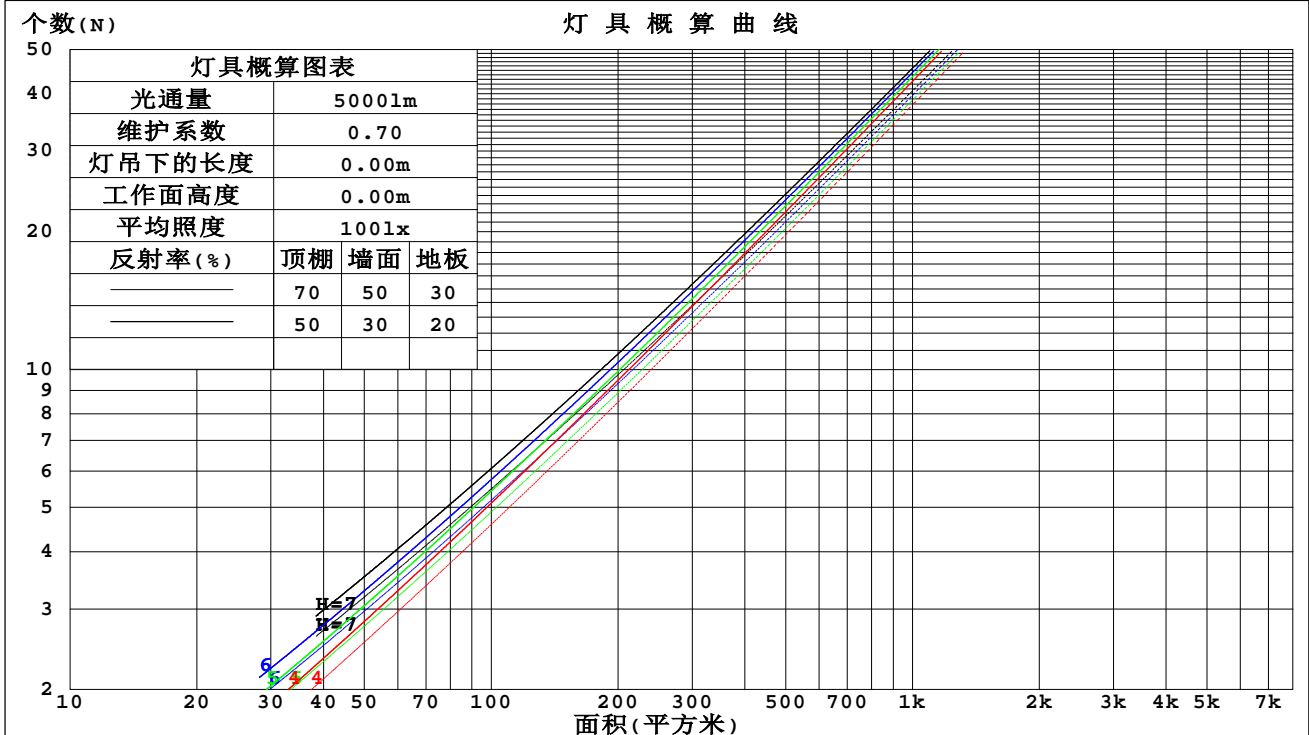
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.39x1 lm

灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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	.79	.79	.79	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.70	.70	.70	.68	.68	.68	.66
1.0	.74	.72	.71	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63
2.0	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.64	.63	.64	.63	.61	.62	.61	.60	.59
3.0	.65	.62	.60	.64	.62	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
4.0	.61	.58	.56	.61	.58	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.56	.54	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
6.0	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
7.0	.52	.49	.46	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.45	.45
8.0	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.42
9.0	.47	.44	.42	.47	.44	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
10.0	.45	.42	.39	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.062	.019	.104	.059	.019	.096	.055	.017	.088	.051	.016	.081	.047	.015	
2.0	.103	.056	.017	.099	.055	.017	.092	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	
3.0	.098	.052	.016	.094	.051	.015	.089	.048	.015	.083	.046	.014	.078	.043	.013	
4.0	.093	.048	.014	.090	.047	.014	.085	.045	.013	.080	.043	.013	.076	.041	.013	
5.0	.088	.045	.013	.086	.044	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
6.0	.084	.042	.012	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.011	.072	.038	.011	
7.0	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.077	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.035	.010	
9.0	.074	.036	.010	.073	.035	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.071	.034	.009	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.032	.009	

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	.126	.126	.126	.108	.108	.108	.074	.074	.074	.042	.042	.042	.014	.014	.014	
1.0	.113	.104	.097	.096	.089	.083	.066	.062	.057	.038	.036	.033	.012	.011	.011	
2.0	.102	.088	.076	.087	.076	.066	.060	.052	.046	.035	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.093	.075	.061	.080	.065	.053	.055	.045	.037	.032	.026	.022	.010	.009	.007	
4.0	.086	.065	.049	.074	.056	.043	.051	.039	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
5.0	.080	.057	.041	.069	.050	.035	.047	.035	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
6.0	.075	.051	.034	.064	.044	.030	.044	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.070	.046	.029	.061	.040	.025	.042	.028	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	
8.0	.067	.042	.025	.057	.036	.022	.040	.025	.015	.023	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.063	.038	.022	.054	.033	.019	.038	.023	.013	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.060	.035	.019	.052	.031	.016	.036	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm												
灯具名称: 2115.115					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2502210106				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7	16.5	17.4	16.7	17.5	17.7	
	3H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.5	16.3	17.1	16.6	17.3	17.5	
	4H	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4	
	6H	16.2	16.8	16.4	17.1	17.3	16.2	16.9	16.5	17.1	17.3	
	8H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	
	12H	16.1	16.7	16.4	17.0	17.2	16.1	16.7	16.4	17.0	17.2	
	4H	2H	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4	16.3	17.0	16.5	17.2	17.4
	3H	16.1	16.7	16.4	17.0	17.3	16.1	16.7	16.4	17.0	17.3	
	4H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	
	6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	
	8H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	
	12H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	
8H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	
	8H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.4	16.8	
12H	4H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	
	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.6	15.9	16.1	16.4	16.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / -13.6					+ 3.8 / -14.1					
1.5H		+ 5.0 / - 8.8					+ 5.6 / - 8.5					
2.0H		+ 5.6 / -15.4					+ 6.0 / -16.1					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
 出光口面积: 0.002826 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: 2025-2-20

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-1107C 50R
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	59	55	52	58	55	52	58	54	52	50
0.80	64	60	58	63	60	58	62	59	57	55
1.00	66	63	61	66	63	60	65	62	60	58
1.25	69	66	64	68	65	63	67	65	63	60
1.50	71	68	66	70	67	65	68	66	65	62
2.00	72	70	68	71	69	67	70	68	66	63
2.50	73	71	69	72	70	68	70	69	67	63
3.00	74	72	70	73	71	70	71	69	68	64
4.00	76	74	72	74	73	72	72	71	70	65
5.00	76	75	74	75	74	73	72	71	71	66
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			

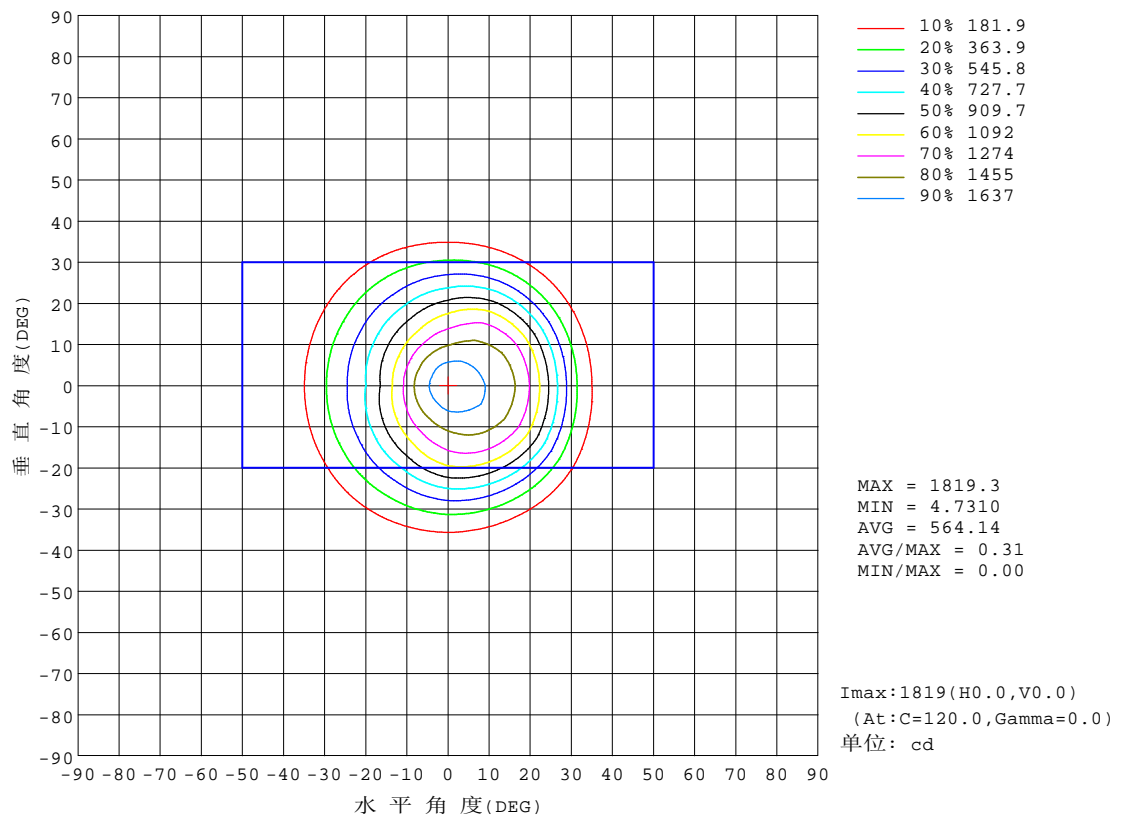
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:



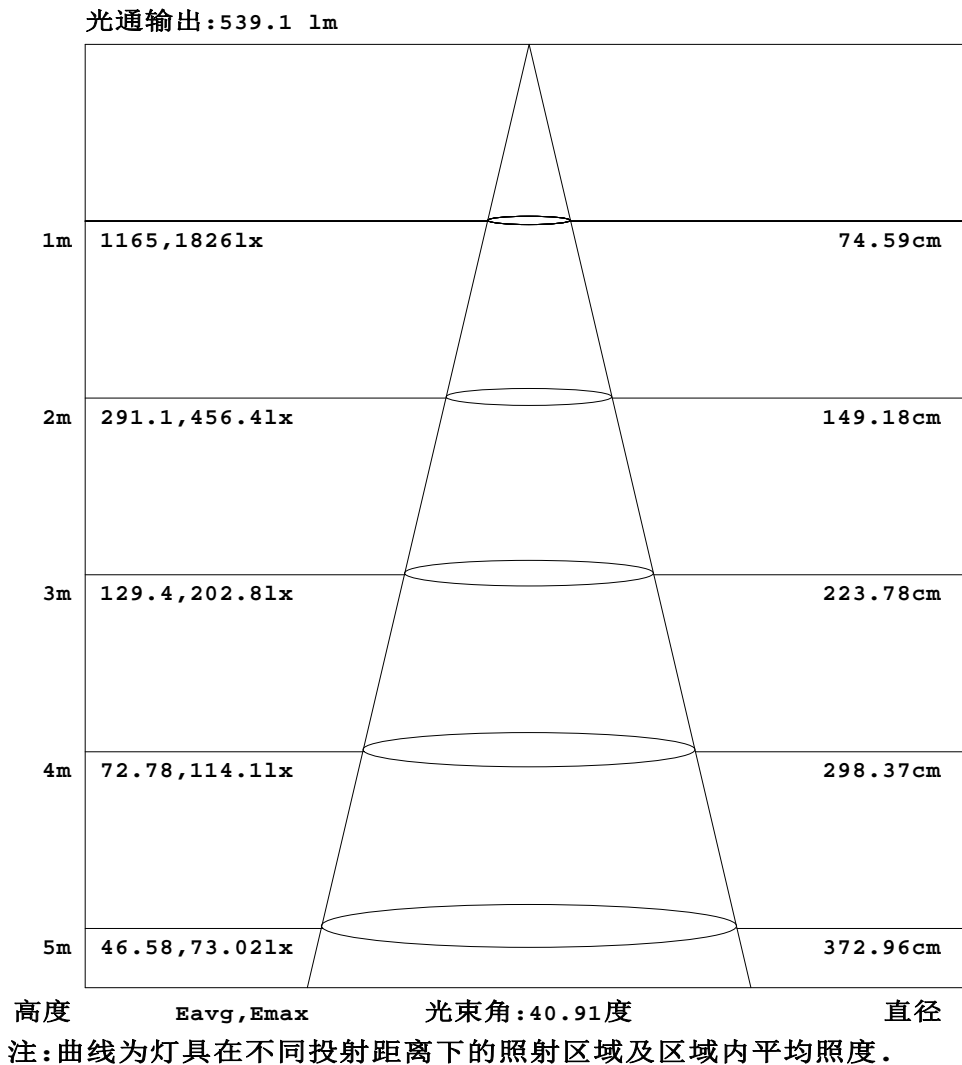
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

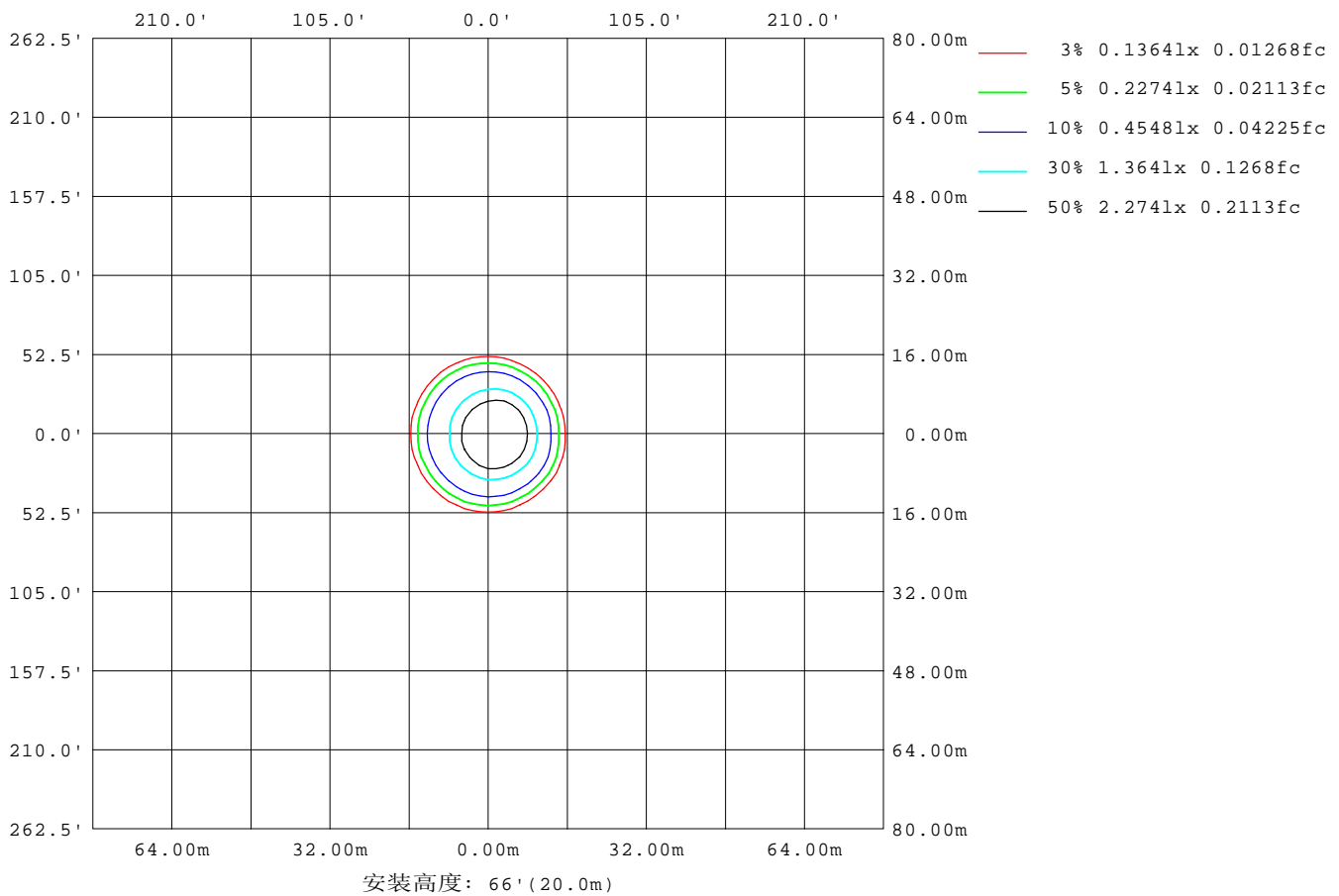


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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: 2025-2-20

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-1107C 50R
 DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

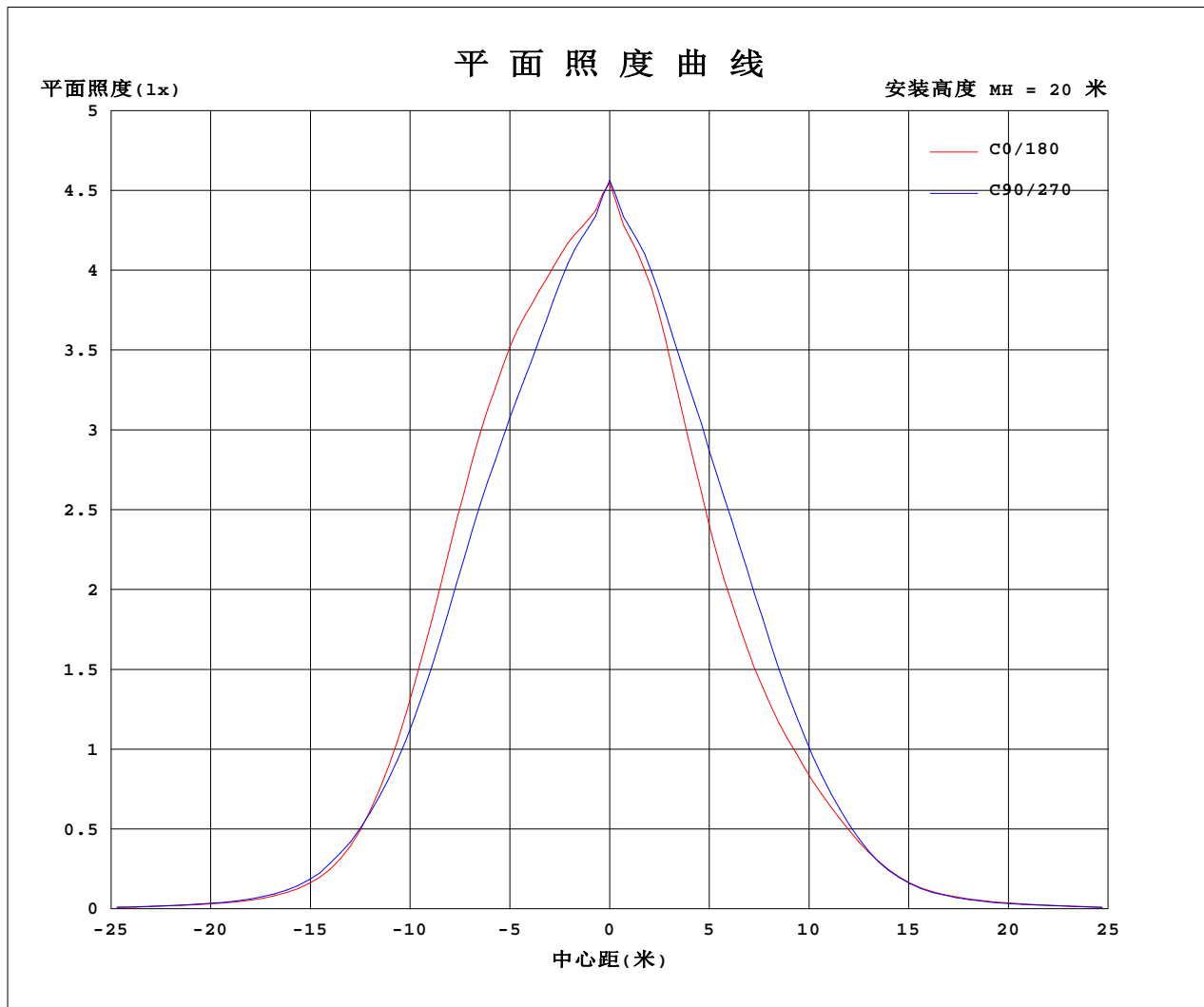
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	396
L横(75)av	30
L横(85)av	61
L纵(65)av	380
L纵(75)av	24
L纵(85)av	50
L45(65)av	388
L45(75)av	18
L45(85)av	27

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: 2025-2-20

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-1107C 50R
 DRIVER:LSC20W350LRP 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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER: LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.24V I:0.0740A P:14.493W PF:0.8840 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.39x1 lm		
灯具名称: 2115.115	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2502210106
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822	1822						
5	1712	1710	1686	1668	1638	1624	1623	1618	1636	1658	1684	1700						
10	1624	1624	1558	1490	1417	1359	1330	1331	1373	1440	1530	1590						
15	1509	1492	1401	1304	1170	1074	992	1029	1091	1208	1369	1468						
20	1264	1264	1158	1060	899	799	727	769	829	949	1130	1234						
25	868	905	807	729	614	554	528	540	579	655	776	853						
30	460	504	458	432	380	355	349	348	364	384	424	451						
35	183	215	200	209	192	179	179	177	180	176	177	180						
40	76.0	85.0	84.4	85.9	87.9	82.0	81.1	81.4	80.7	78.0	73.9	75.3						
45	37.0	38.7	38.8	41.1	42.0	42.8	43.8	41.7	41.8	39.9	37.6	36.0						
50	20.1	21.0	21.0	21.7	22.0	23.1	23.6	22.8	22.8	21.4	20.2	19.1						
55	7.49	8.31	8.34	8.36	8.85	8.98	8.73	8.45	8.33	7.58	7.09	6.98						
60	1.92	2.07	1.89	1.85	2.00	1.97	1.82	1.69	1.78	1.69	1.62	1.68						
65	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50	0.48	0.45	0.39	0.40	0.44	0.45	0.47						
70	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01						
80	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01						
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: 2025-2-20

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-1107C 50R
DRIVER:LSC20W350LRP 350mA

30minutes warm-up