

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	95.8%	
Luminaire Power:	28.17 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

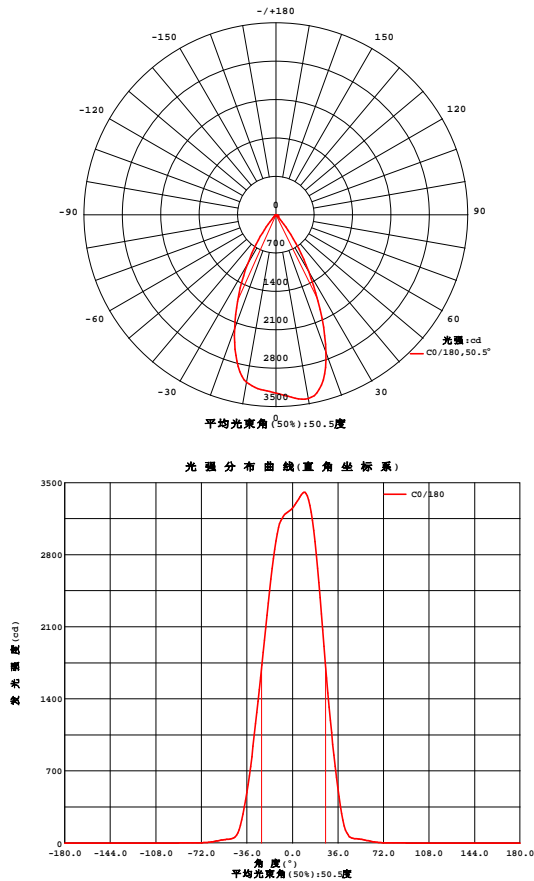


Fig. C0/C180

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: 2023-10-5

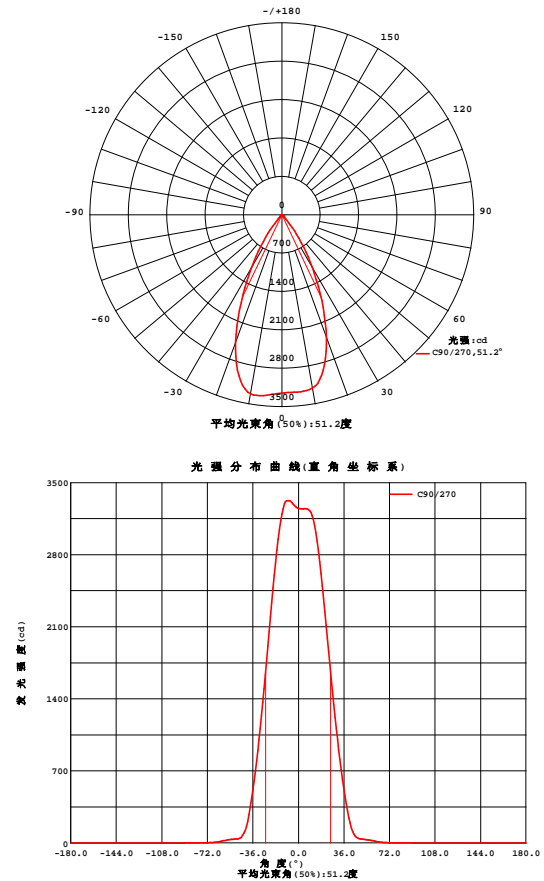


Fig. C90/C270

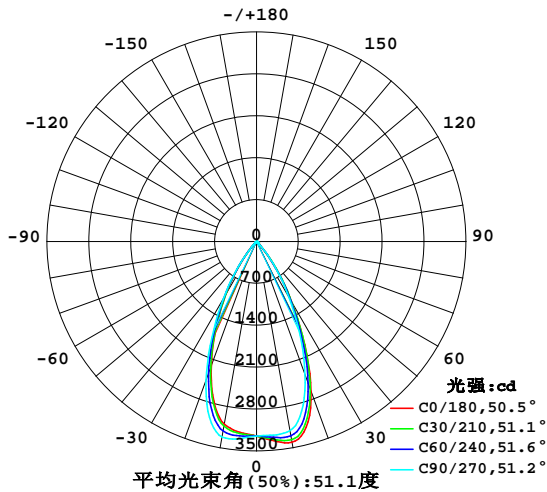
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

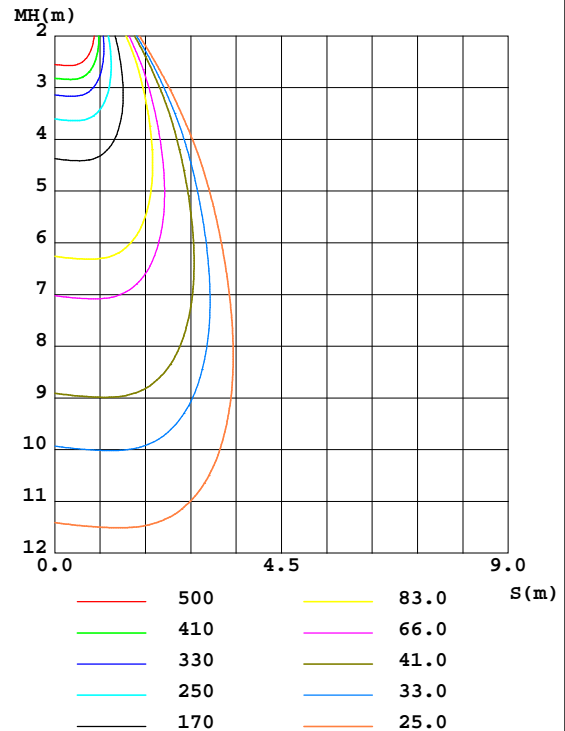
实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 85.78 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3412	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	95.8	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2416.7	η UP,DN(C0-180)	0.0,48.1	
额定光通量(lm)	2523.8	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,47.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	95.8	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 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	3404	3328	3209	3098	3100	3174	3316	3396	0- 10	312.0	312.0	12.9, 12.4
20	2669	2575	2374	2199	2211	2300	2474	2629	10- 20	818.3	1130	46.8, 44.8
30	1191	1181	1109	1052	1048	1077	1113	1184	20- 30	796.0	1926	79.7, 76.3
40	222.3	240.0	244.0	241.4	226.7	207.9	206.8	232.5	30- 40	387.0	2313	95.7, 91.7
50	41.75	40.58	37.52	37.67	37.03	37.70	38.02	41.10	40- 50	65.06	2378	98.4, 94.2
60	22.23	21.56	19.79	19.03	18.93	19.03	19.78	21.64	50- 60	27.73	2406	99.6, 95.3
70	3.743	3.608	3.280	3.040	3.116	3.169	3.127	3.576	60- 70	9.650	2416	100, 95.7
80	0.0843	0.0688	0.0747	0.0681	0.0725	0.0566	0.0661	0.0567	70- 80	1.004	2417	100, 95.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0518	2417	100, 95.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2417	100, 95.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2417	100, 95.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2417	100, 95.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2417	100, 95.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2417	100, 95.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2417	100, 95.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2417	100, 95.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2417	100, 95.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2417	100, 95.8
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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

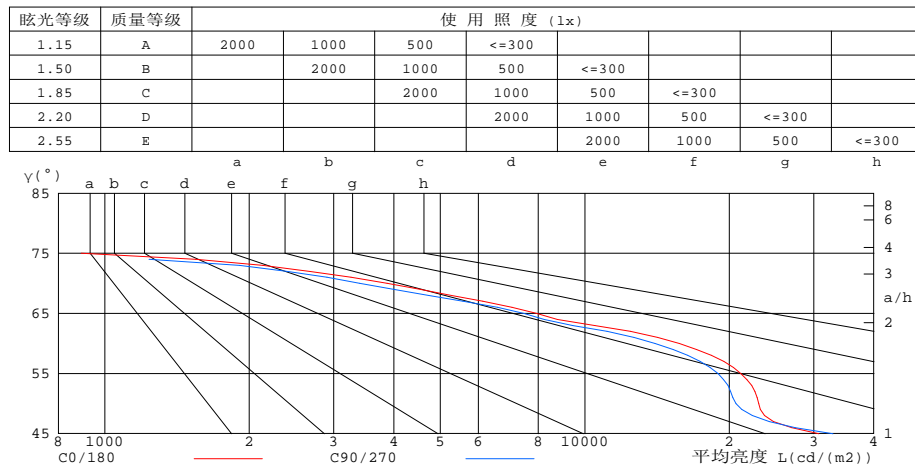
测试编号: 2310051125

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m²

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	271	227
80	172	152
75	893	578
70	3877	3393
65	7937	7461
60	15750	14004
55	21147	18942
50	23016	20652
45	30721	32912

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: 2023-10-5

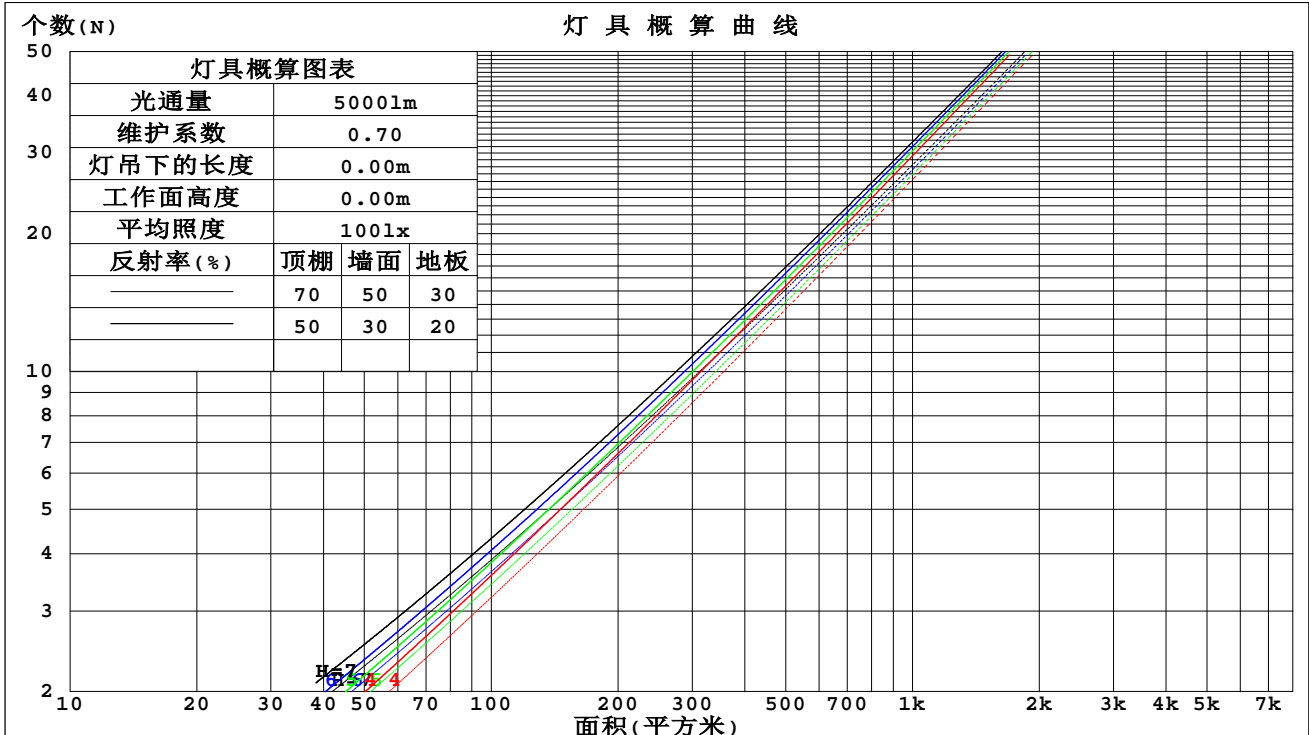
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
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	1.14	1.14	1.14	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.98	.98	.98	.96
1.0	1.07	1.04	1.02	1.04	1.02	1.01	1.01	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.93	.92	.90
2.0	.00	.96	.93	.98	.95	.92	.95	.92	.90	.92	.90	.88	.90	.88	.86	.85
3.0	.94	.89	.85	.92	.88	.85	.90	.86	.83	.87	.85	.82	.85	.83	.81	.79
4.0	.88	.83	.79	.87	.82	.79	.85	.81	.78	.83	.80	.77	.81	.78	.76	.75
5.0	.83	.78	.74	.82	.77	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.72	.77	.74	.72	.70
6.0	.78	.73	.69	.78	.73	.69	.76	.72	.68	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.66
7.0	.74	.69	.65	.73	.68	.65	.72	.68	.64	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.63
8.0	.70	.65	.61	.70	.65	.61	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.60	.59
9.0	.67	.61	.58	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.65	.60	.57	.64	.60	.57	.56
10.0	.63	.58	.55	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.62	.57	.54	.61	.57	.54	.53



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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.161	.092	.029	.155	.088	.028	.143	.082	.026	.132	.076	.024	.122	.071	.023	
2.0	.154	.084	.026	.149	.082	.025	.138	.077	.024	.129	.072	.023	.121	.068	.022	
3.0	.146	.078	.023	.142	.076	.023	.133	.072	.022	.125	.069	.021	.118	.065	.020	
4.0	.139	.072	.021	.135	.071	.021	.128	.068	.020	.121	.065	.020	.115	.062	.019	
5.0	.133	.068	.020	.129	.066	.019	.123	.064	.019	.117	.062	.018	.111	.060	.018	
6.0	.127	.063	.018	.124	.062	.018	.118	.061	.018	.113	.059	.017	.108	.057	.017	
7.0	.121	.060	.017	.118	.059	.017	.114	.057	.017	.109	.056	.016	.105	.054	.016	
8.0	.116	.057	.016	.114	.056	.016	.109	.055	.016	.105	.053	.015	.101	.052	.015	
9.0	.111	.054	.015	.109	.053	.015	.105	.052	.015	.102	.051	.015	.098	.050	.014	
10.0	.107	.051	.014	.105	.051	.014	.101	.050	.014	.098	.049	.014	.095	.048	.014	

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	.182	.182	.182	.156	.156	.156	.106	.106	.106	.061	.061	.061	.020	.020	.020	
1.0	.163	.151	.139	.140	.129	.120	.096	.089	.083	.055	.051	.048	.018	.017	.016	
2.0	.148	.127	.109	.127	.109	.094	.087	.076	.066	.050	.044	.039	.016	.014	.013	
3.0	.136	.109	.087	.116	.094	.075	.080	.065	.053	.046	.038	.031	.015	.012	.010	
4.0	.126	.094	.071	.108	.082	.061	.074	.057	.043	.043	.033	.026	.014	.011	.008	
5.0	.117	.083	.058	.101	.072	.051	.069	.050	.036	.040	.030	.021	.013	.010	.007	
6.0	.110	.074	.049	.094	.064	.042	.065	.045	.030	.038	.026	.018	.012	.009	.006	
7.0	.104	.067	.041	.089	.058	.036	.062	.041	.025	.036	.024	.015	.012	.008	.005	
8.0	.098	.061	.035	.084	.053	.031	.058	.037	.022	.034	.022	.013	.011	.007	.004	
9.0	.093	.056	.031	.080	.048	.027	.056	.034	.019	.032	.020	.011	.010	.007	.004	
10.0	.089	.052	.027	.077	.045	.023	.053	.032	.017	.031	.019	.010	.010	.006	.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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm												
灯具名称: 2319.200-UA-700					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310051125				
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	19.1	20.0	19.3	20.1	20.3	18.8	19.7	19.0	19.9	20.0	
	3H	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	18.7	19.5	18.9	19.7	19.9	
	4H	18.8	19.6	19.1	19.8	20.1	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8	
	6H	18.8	19.5	19.0	19.7	20.0	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	
	8H	18.7	19.4	19.0	19.7	19.9	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	
	12H	18.7	19.3	19.0	19.6	19.9	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	
	4H	2H	18.9	19.6	19.1	19.8	20.1	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8
	3H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	
	4H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	
	6H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.7	18.3	18.8	18.6	19.1	19.5	
	8H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	
	12H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	
8H	4H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	
	6H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	
	12H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
12H	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.5	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / - 7.4					+ 3.7 / - 8.0					
1.5H		+ 6.2 / - 6.3					+ 6.2 / - 6.5					
2.0H		+ 1.9 / - 3.9					+ 2.7 / - 3.9					

依据CIE Pub.117计算, 2524lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.2$).

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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R

DRIVER: ECXe 1050.646 700mA

30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

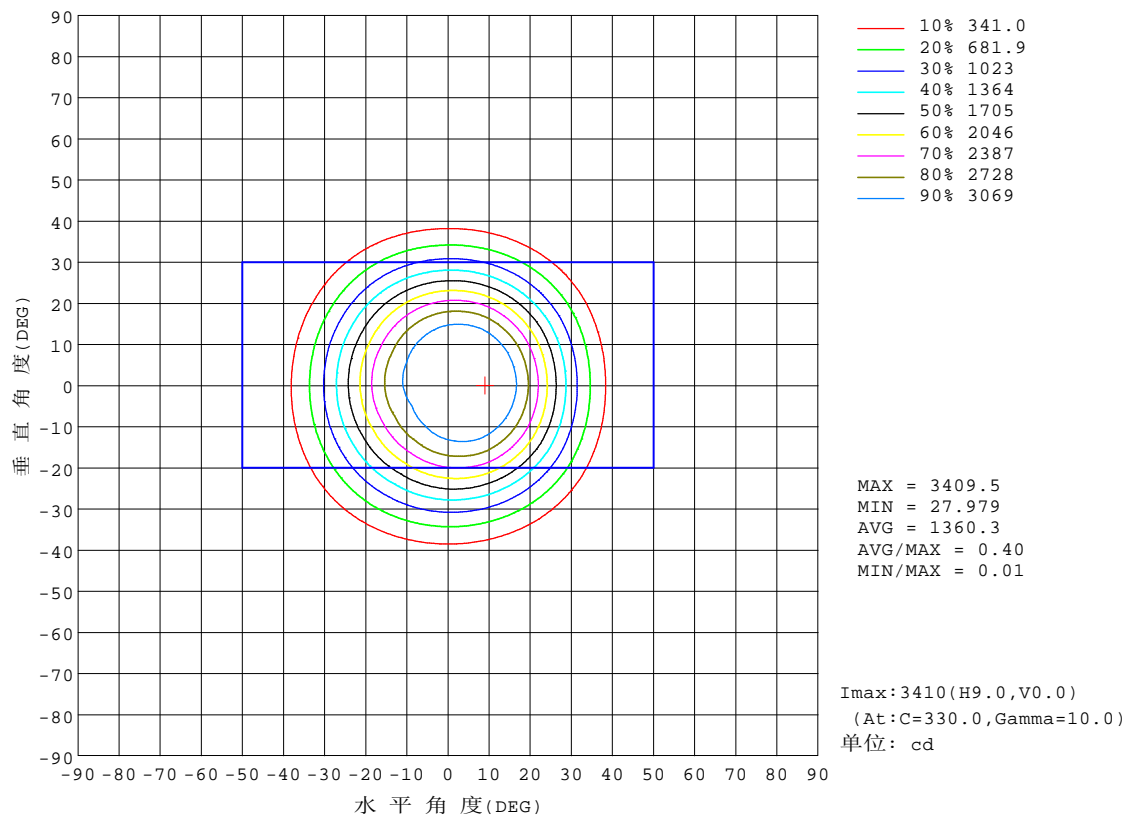
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	85	79	76	85	79	76	84	79	76	72
0.80	92	87	83	91	86	83	90	86	83	79
1.00	96	91	88	95	91	87	94	90	87	83
1.25	100	95	92	99	94	91	97	93	91	87
1.50	102	98	95	101	97	94	99	96	93	89
2.00	105	101	98	103	100	97	101	98	96	91
2.50	106	103	100	105	101	99	102	99	97	92
3.00	107	104	102	106	103	101	103	100	99	93
4.00	109	107	105	107	105	103	104	102	101	94
5.00	110	108	107	108	107	105	105	103	102	95
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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

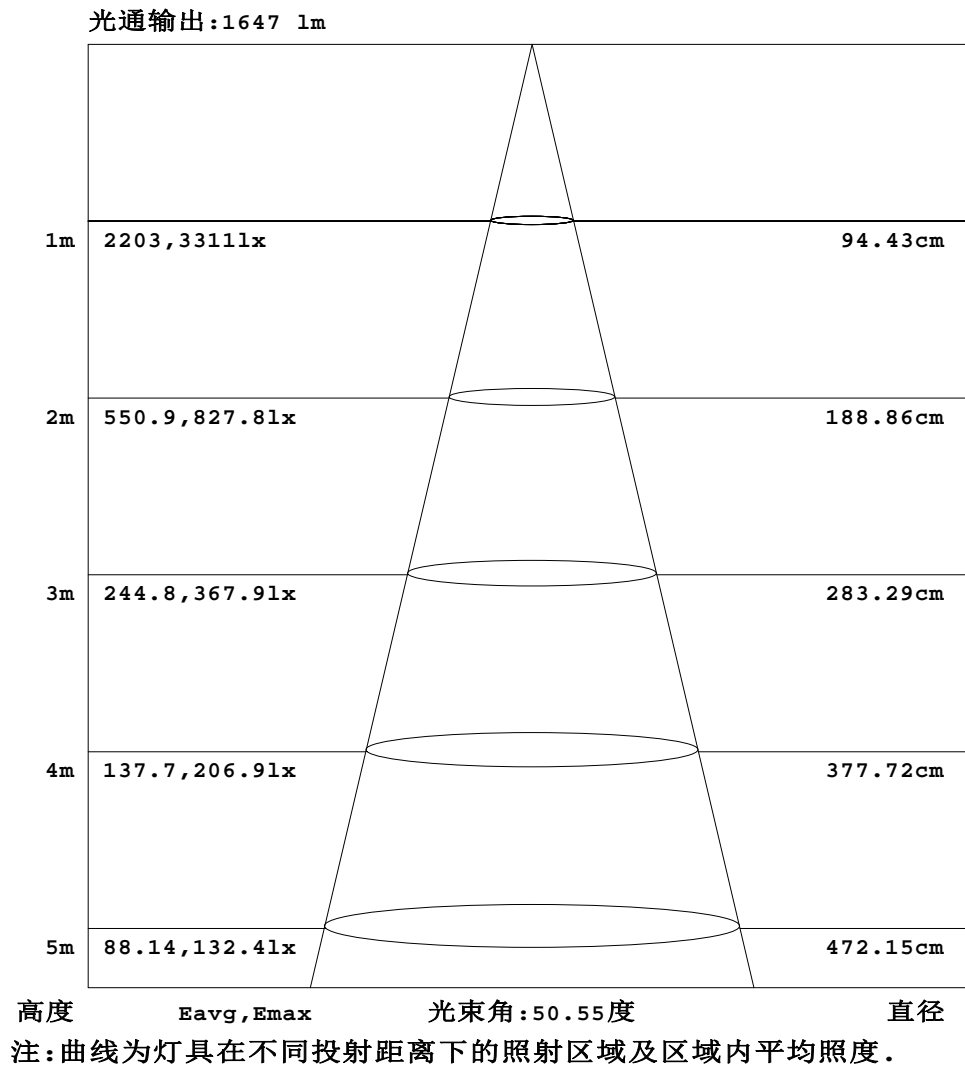


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

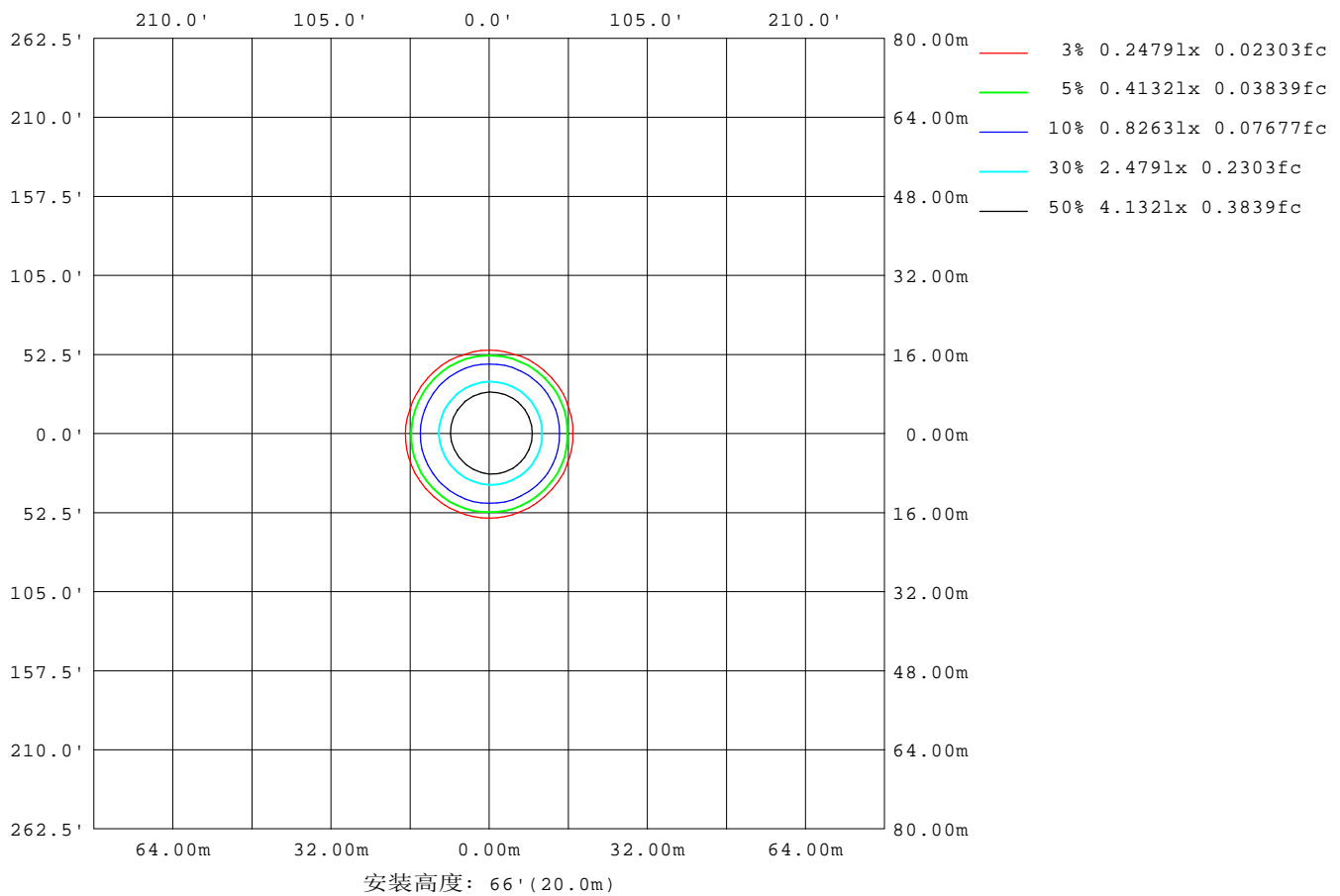


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

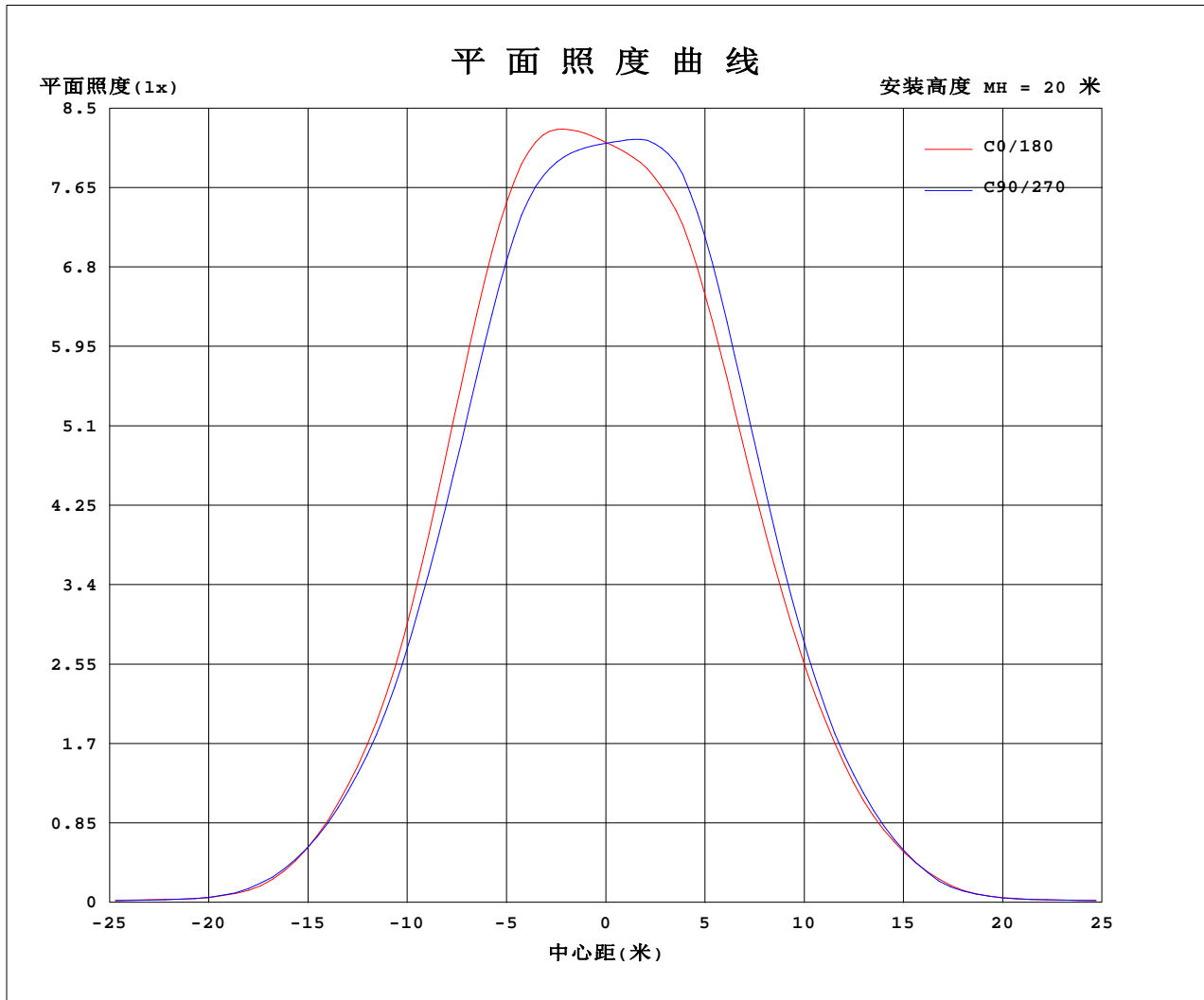
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	7465
L横(75)av	594
L横(85)av	254
L纵(65)av	7276
L纵(75)av	497
L纵(85)av	217
L45(65)av	7387
L45(75)av	564
L45(85)av	170

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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
 DRIVER: ECXe 1050.646 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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.08V I:0.1328A P:28.174W PF:0.9611 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051125
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	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250						
5	3341	3317	3283	3246	3211	3196	3201	3221	3260	3306	3334	3346						
10	3404	3362	3295	3209	3121	3076	3100	3133	3216	3316	3380	3412						
15	3214	3157	3067	2930	2788	2725	2761	2794	2911	3042	3155	3210						
20	2669	2626	2525	2374	2228	2170	2211	2247	2352	2474	2592	2666						
25	1909	1906	1818	1726	1610	1585	1608	1635	1705	1767	1850	1910						
30	1191	1206	1156	1109	1060	1044	1048	1058	1097	1113	1164	1203						
35	638	661	634	620	603	583	567	568	595	599	629	657						
40	222	239	241	244	243	240	227	199	217	207	230	235						
45	61.3	66.4	68.4	65.8	66.4	63.1	60.2	54.6	56.3	55.5	59.8	65.0						
50	41.8	41.1	40.1	37.5	37.6	37.8	37.0	37.2	38.2	38.0	40.2	42.0						
55	34.2	33.9	32.8	30.7	30.3	30.5	30.5	30.3	31.4	31.2	33.2	34.4						
60	22.2	22.0	21.1	19.8	19.1	19.0	18.9	18.6	19.4	19.8	21.2	22.1						
65	9.47	9.45	9.15	8.91	8.61	8.37	8.36	8.21	8.42	8.47	8.87	9.47						
70	3.74	3.73	3.48	3.28	3.02	3.06	3.12	3.10	3.23	3.13	3.38	3.78						
75	0.65	0.65	0.51	0.42	0.23	0.23	0.22	0.21	0.24	0.30	0.55	0.67						
80	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06						
85	0.07	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	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: 2023-10-5

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-0132C-007-056 50R

DRIVER: ECXe 1050.646 700mA

30minutes warm-up