

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.2%	
Luminaire Power:	27.42 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2023-11-4

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

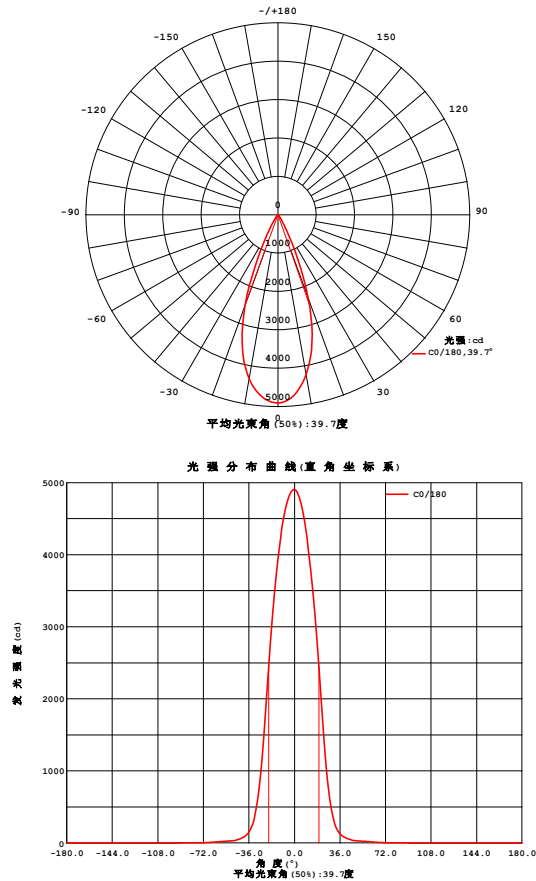


Fig. C0/C180

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: 2023-11-4

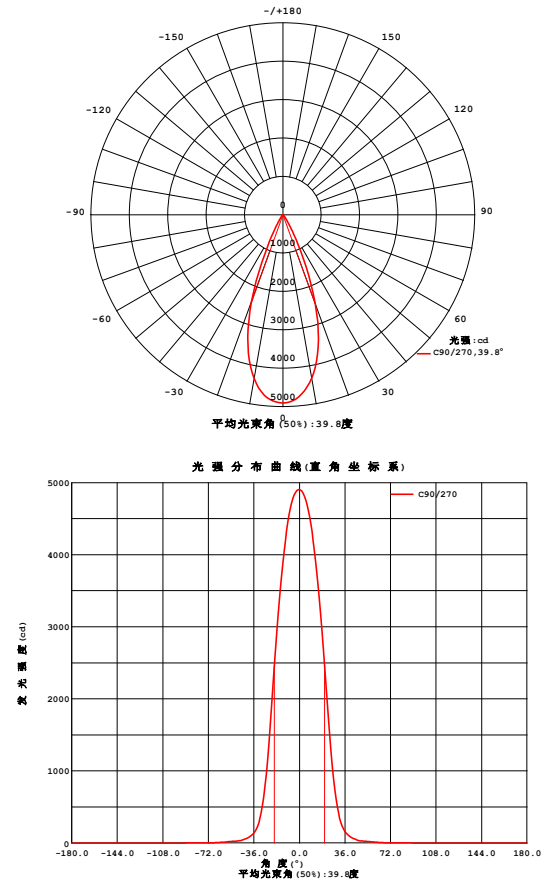


Fig. C90/C270

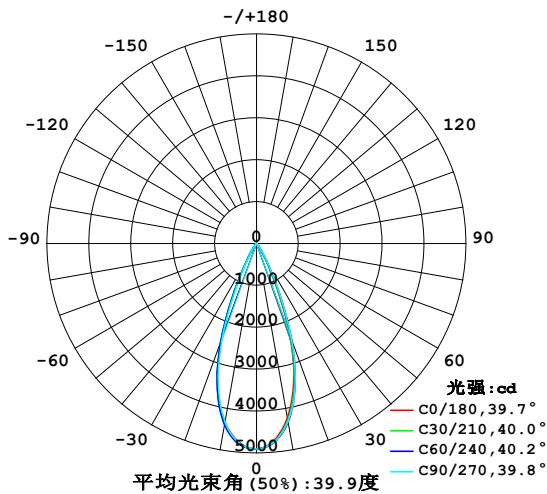
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

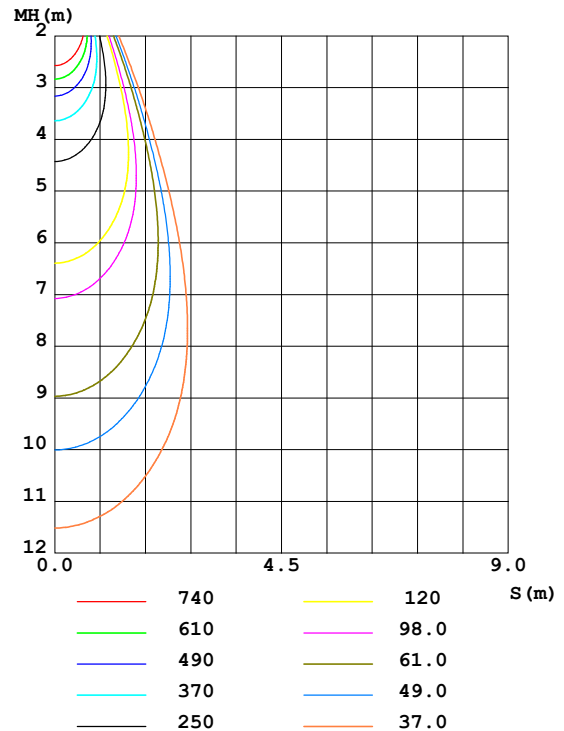
实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.74 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4903	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	77.2	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2159.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,38.9	
额定光通量(lm)	2796.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.3	
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(%)	77.2	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2023-11-4

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-1083A 24R
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	4231	4316	4321	4301	4338	4387	4328	4228	0- 10	439.9	439.9	20.4, 15.7
20	2313	2427	2466	2489	2513	2499	2390	2313	10- 20	957.4	1397	64.7, 50
30	399.4	471.1	506.1	504.4	480.0	472.6	425.9	398.5	20- 30	569.6	1967	91.1, 70.3
40	77.45	87.67	91.25	89.22	83.21	83.38	79.70	75.24	30- 40	125.3	2092	96.9, 74.8
50	29.35	31.12	27.24	28.82	29.10	27.72	26.53	27.85	40- 50	36.66	2129	98.6, 76.1
60	17.32	15.55	12.43	15.77	17.47	14.77	11.74	15.14	50- 60	19.76	2149	99.5, 76.8
70	4.633	3.834	2.476	3.807	4.921	3.722	2.401	3.625	60- 70	8.544	2157	99.9, 77.1
80	0.5801	0.4049	0.2918	0.3605	0.6161	0.3729	0.2365	0.3160	70- 80	1.679	2159	100, 77.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1430	2159	100, 77.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2159	100, 77.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2159	100, 77.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2159	100, 77.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2159	100, 77.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2159	100, 77.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2159	100, 77.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2159	100, 77.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2159	100, 77.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2159	100, 77.2
单位: $^{\circ}$	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: 2023-11-4

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

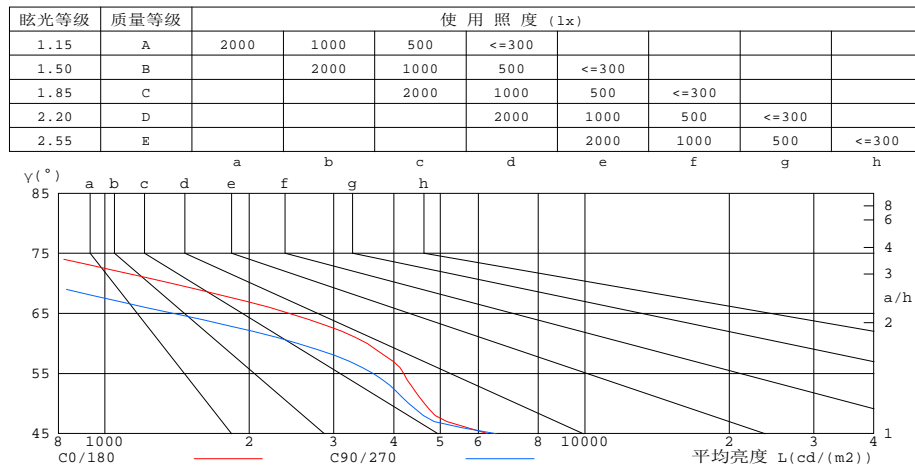
测试编号: 2311041309

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	190	131
80	339	171
75	717	372
70	1377	735
65	2421	1390
60	3520	2525
55	4194	3625
50	4639	4303
45	6294	6540

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: 2023-11-4

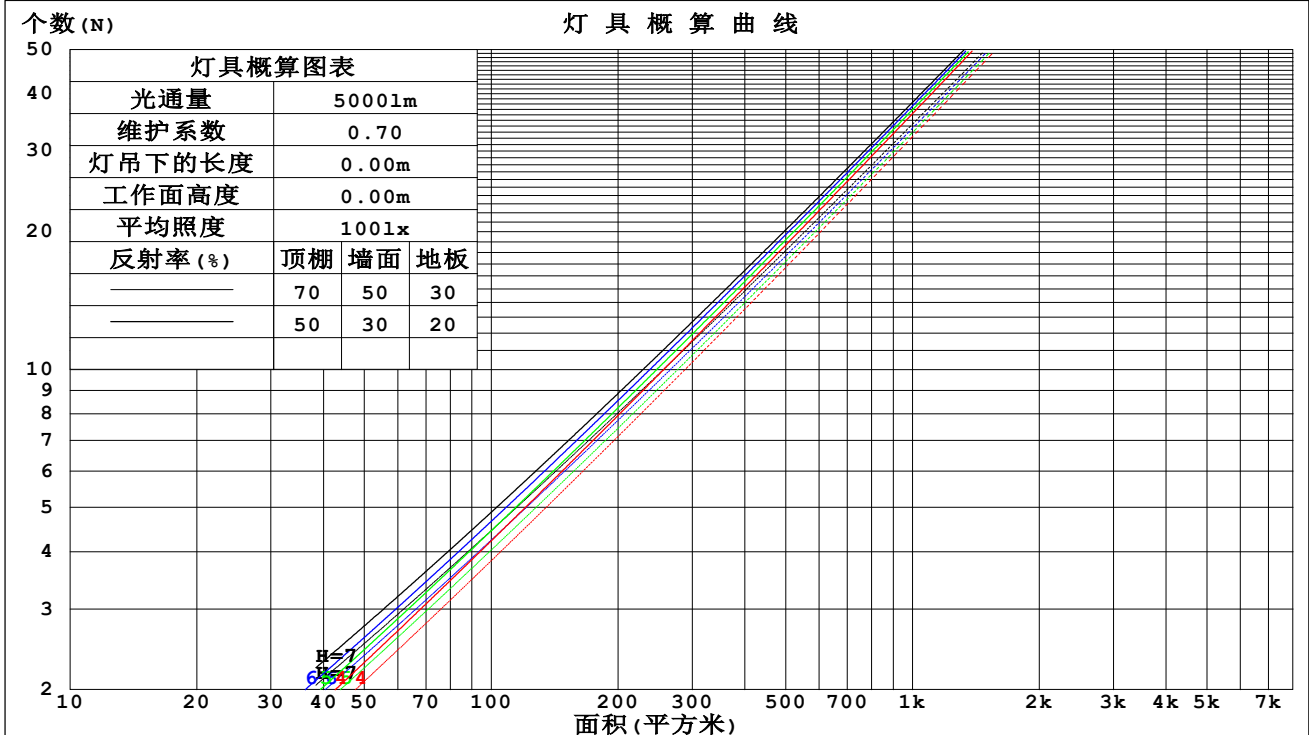
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.86	.85	.83	.85	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74
2.0	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.74	.72	.71	.70
3.0	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.67
4.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.71	.68	.66	.70	.67	.66	.68	.66	.65	.64
5.0	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.58
7.0	.64	.60	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
8.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.54
9.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.52
10.0	.57	.53	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.50



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: 2023-11-4

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-1083A 24R
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:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm								
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2311041309		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00984704m2			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	.118	.067	.021	.113	.065	.021	.104	.059	.019	.095	.055	.018	.087	.050	.016	
2.0	.111	.061	.019	.107	.059	.018	.099	.055	.017	.092	.051	.016	.085	.048	.015	
3.0	.105	.056	.017	.101	.054	.016	.095	.051	.016	.088	.048	.015	.083	.046	.014	
4.0	.099	.051	.015	.096	.050	.015	.090	.048	.014	.085	.046	.014	.080	.043	.013	
5.0	.094	.048	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	
7.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	.076	.039	.011	.073	.038	.011	
8.0	.082	.040	.011	.080	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.011	
9.0	.078	.038	.011	.077	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
10.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	

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	.147	.147	.147	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.131	.122	.113	.112	.104	.097	.077	.072	.067	.044	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.118	.102	.089	.101	.088	.077	.069	.061	.054	.040	.035	.032	.013	.011	.010	
3.0	.107	.088	.072	.092	.076	.062	.063	.052	.044	.036	.031	.026	.012	.010	.008	
4.0	.098	.076	.059	.084	.066	.051	.058	.046	.036	.033	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.091	.067	.049	.078	.058	.043	.054	.040	.030	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.084	.059	.041	.072	.051	.036	.050	.036	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.079	.053	.035	.068	.046	.030	.047	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.074	.048	.030	.064	.042	.026	.044	.029	.019	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.070	.044	.026	.060	.038	.023	.042	.027	.016	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.066	.040	.023	.057	.035	.020	.040	.025	.014	.023	.015	.008	.008	.005	.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: 2023-11-4

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm												
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311041309				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	7.6	8.3	7.8	8.5	8.6	7.9	8.7	8.1	8.8	9.0	
	3H	7.6	8.3	7.9	8.5	8.7	7.8	8.5	8.1	8.7	8.9	
	4H	7.6	8.2	7.8	8.4	8.7	7.8	8.4	8.0	8.6	8.9	
	6H	7.5	8.1	7.8	8.4	8.6	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8	
	8H	7.4	8.1	7.7	8.3	8.6	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7	
	12H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	
	4H	2H	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	7.9	8.5	8.1	8.7	9.0
		3H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9
		4H	7.5	8.1	7.9	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
		6H	7.4	7.9	7.8	8.3	8.6	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
		8H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.5	8.0	7.9	8.3	8.7
		12H	7.3	7.7	7.8	8.1	8.5	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
8H	4H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.5	8.0	7.9	8.3	8.7	
	6H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5	7.4	7.8	7.9	8.2	8.6	
	8H	7.2	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.6	
	12H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	
12H	4H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5	7.5	7.9	7.9	8.3	8.7	
	6H	7.2	7.6	7.7	8.0	8.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.6	
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.6 / - 2.5					+ 2.5 / - 4.0					
1.5H		+ 2.8 / - 2.0					+ 4.1 / - 2.6					
2.0H		+ 1.6 / - 1.8					+ 2.7 / - 3.2					

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: 0.00984704 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: 2023-11-4

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

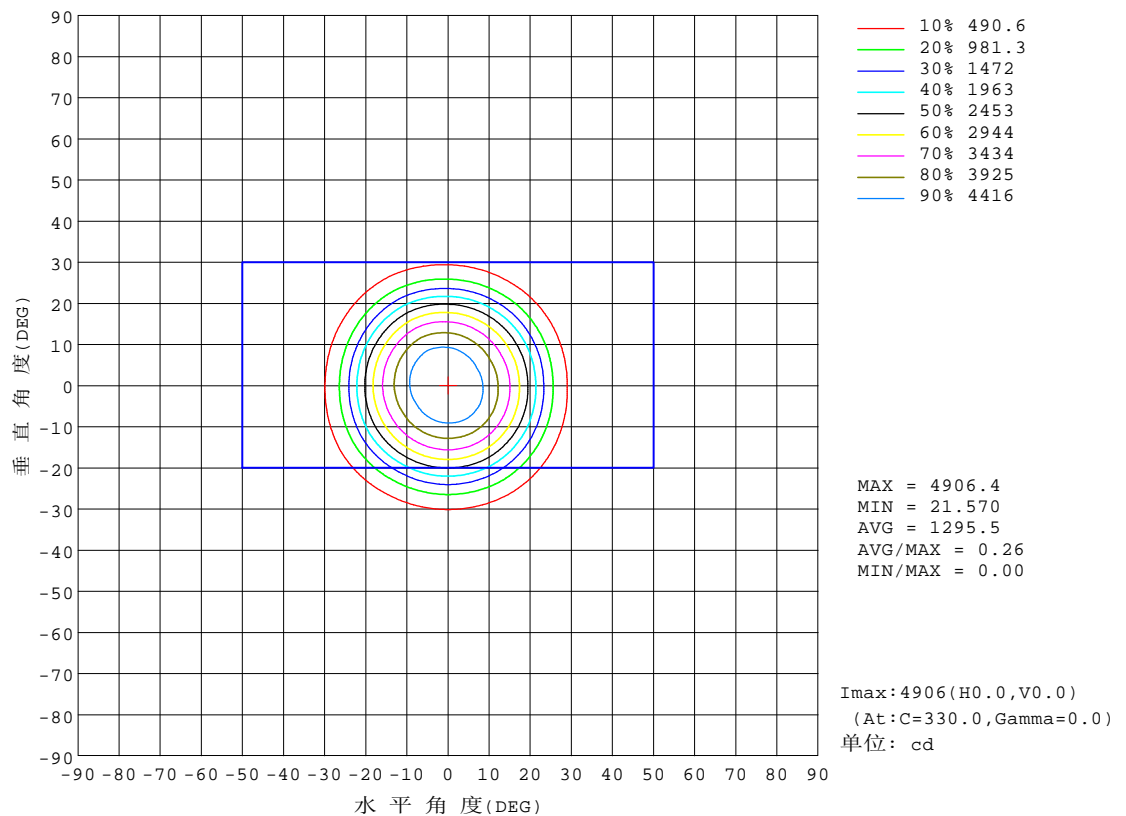
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	69	65	62	69	64	62	68	64	62	59
0.80	75	70	68	74	70	68	73	70	67	65
1.00	78	74	71	77	73	71	76	73	71	68
1.25	81	77	74	80	76	74	78	76	73	70
1.50	83	79	77	82	79	76	80	77	76	72
2.00	84	81	79	83	81	78	81	79	77	73
2.50	86	83	81	84	82	80	82	80	79	74
3.00	87	84	82	85	83	81	83	81	80	75
4.00	88	86	85	87	85	84	84	83	81	76
5.00	89	88	86	88	86	85	84	84	83	77
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: 2023-11-4

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:



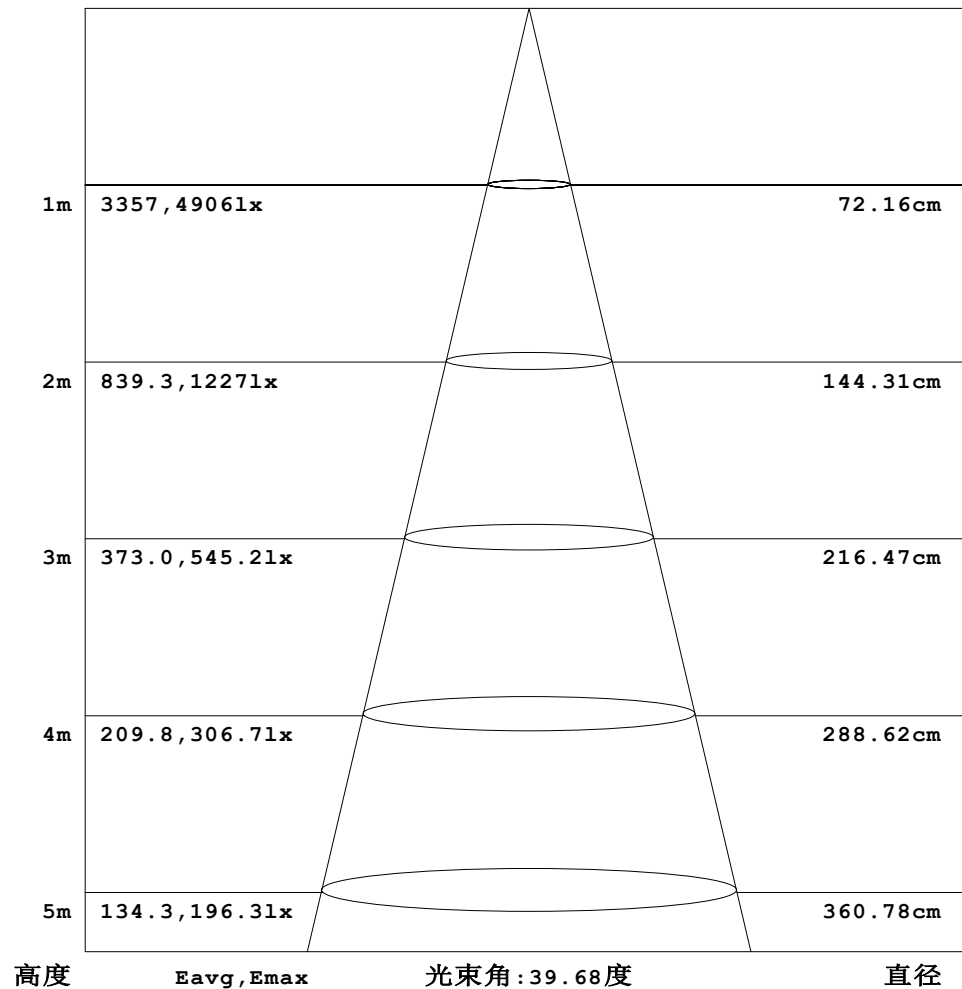
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-4

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-1083A 24R
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:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光通输出:1397 lm



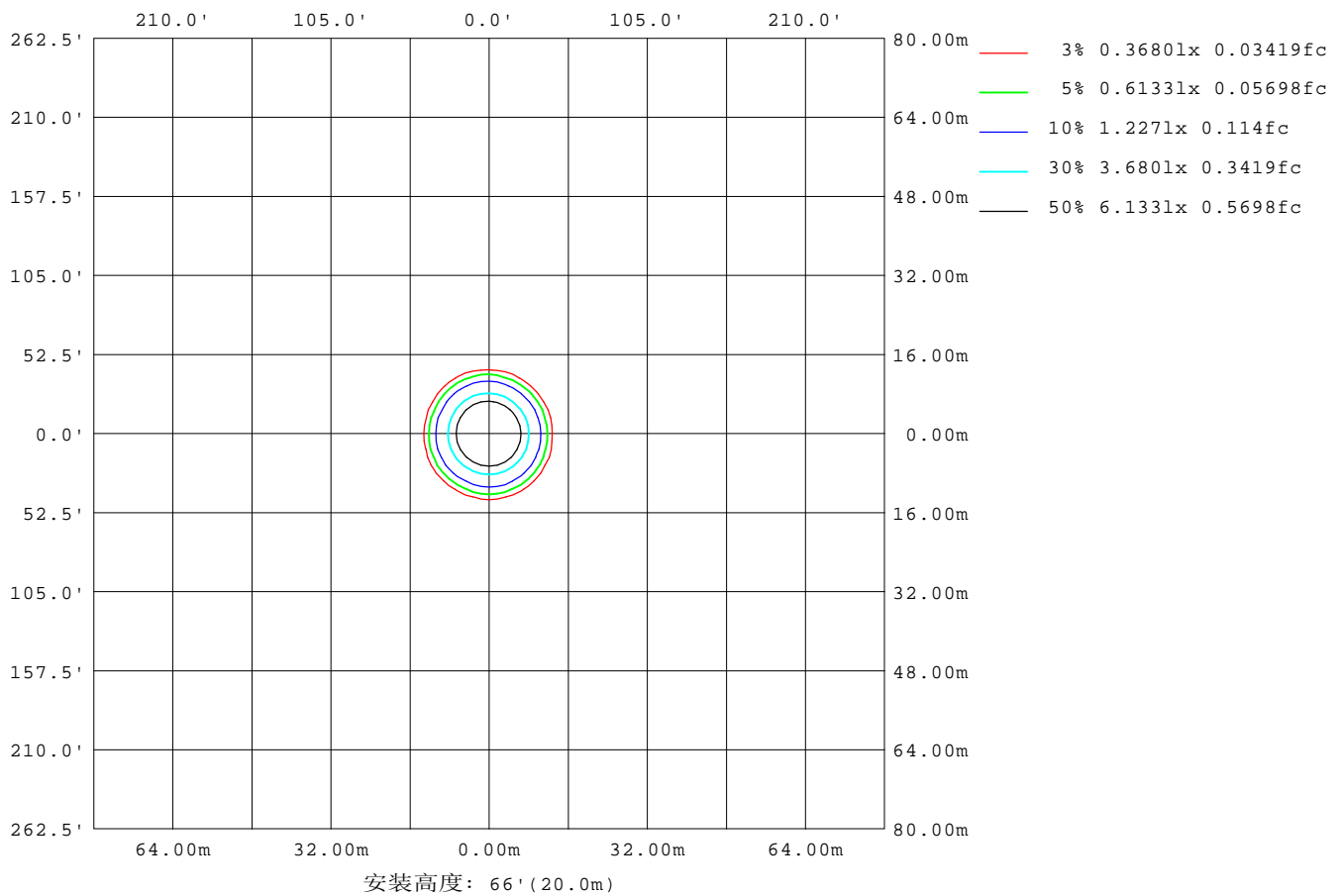
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-11-4

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-4

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-1083A 24R
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:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

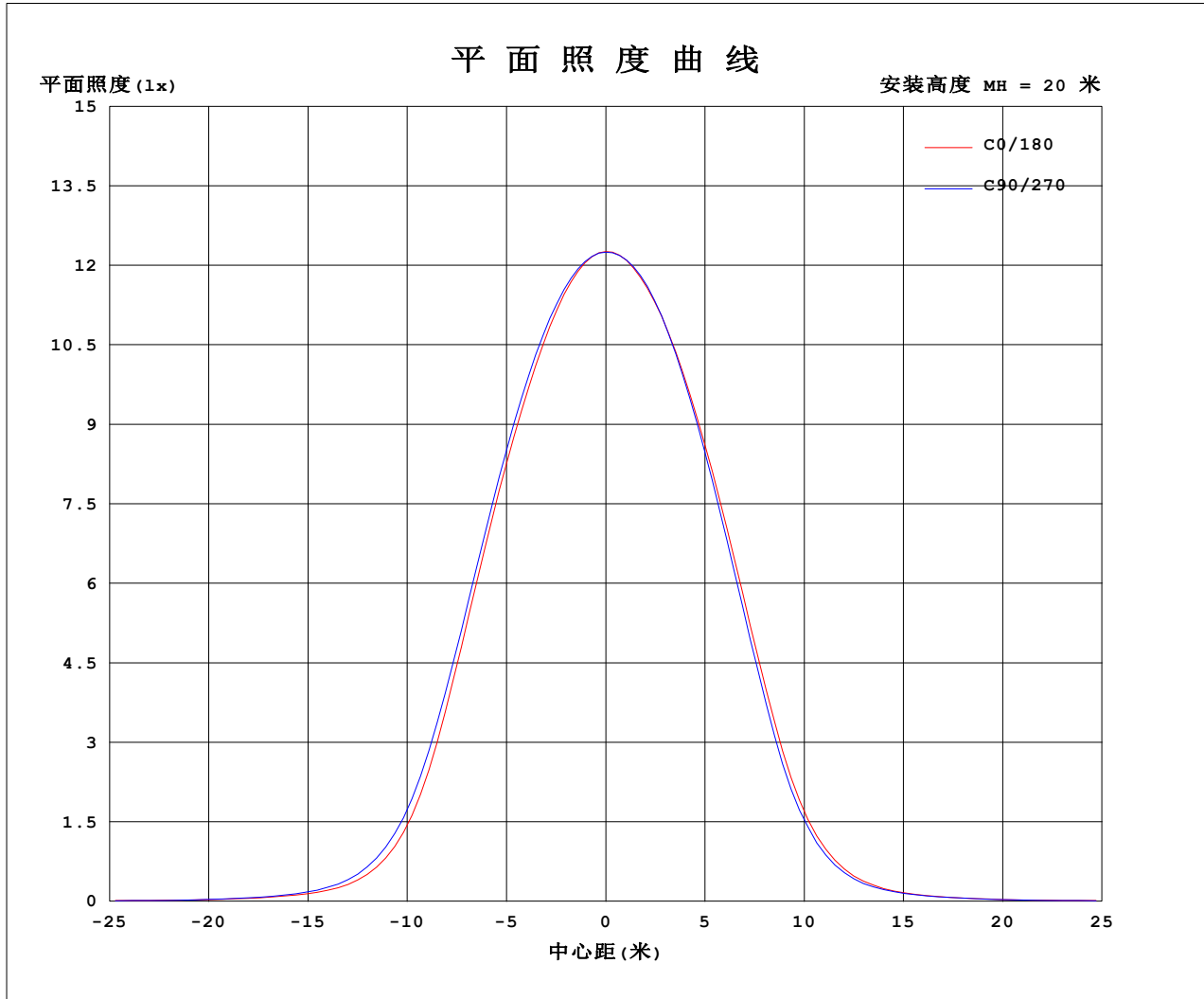
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	2470
L横 (75) av	739
L横 (85) av	178
L纵 (65) av	1385
L纵 (75) av	354
L纵 (85) av	122
L45 (65) av	2035
L45 (75) av	534
L45 (85) av	79

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: 2023-11-4

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-1083A 24R
 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: 2023-11-4

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.03V I:0.2304A P:27.421W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311041309
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903						
5	4728	4756	4767	4760	4746	4743	4763	4788	4805	4781	4743	4719						
10	4231	4298	4333	4321	4308	4293	4338	4374	4400	4328	4254	4202						
15	3443	3511	3563	3559	3559	3567	3604	3611	3626	3531	3456	3417						
20	2313	2397	2458	2466	2471	2507	2513	2498	2500	2390	2323	2304						
25	1086	1180	1250	1271	1253	1311	1259	1241	1246	1142	1093	1093						
30	399	448	494	506	491	517	480	472	473	426	399	398						
35	154	172	192	198	187	197	178	174	178	163	154	150						
40	77.5	84.8	90.6	91.2	89.5	89.0	83.2	82.2	84.5	79.7	76.5	74.0						
45	43.8	49.1	46.5	45.6	46.5	47.6	45.1	43.6	42.9	40.6	41.9	41.8						
50	29.3	33.7	28.6	27.2	28.1	29.5	29.1	28.2	27.2	26.5	27.5	28.2						
55	23.7	27.1	21.6	20.5	21.7	23.7	23.6	22.7	20.5	19.3	20.9	23.0						
60	17.3	17.2	13.9	12.4	14.2	17.4	17.5	16.3	13.2	11.7	13.6	16.7						
65	10.1	10.2	6.88	5.79	7.11	10.1	10.5	9.76	6.69	5.74	6.95	9.65						
70	4.63	4.76	2.91	2.48	3.02	4.59	4.92	4.62	2.83	2.40	2.92	4.33						
75	1.83	1.80	1.07	0.95	1.08	1.65	1.94	1.76	1.01	0.85	1.02	1.52						
80	0.58	0.52	0.29	0.29	0.30	0.42	0.62	0.48	0.26	0.24	0.26	0.38						
85	0.16	0.12	0.09	0.11	0.06	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.06	0.07						
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: 2023-11-4

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-1083A 24R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA

30minutes warm-up