

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.9%	
Luminaire Power:	12.21 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: 2023-12-8

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

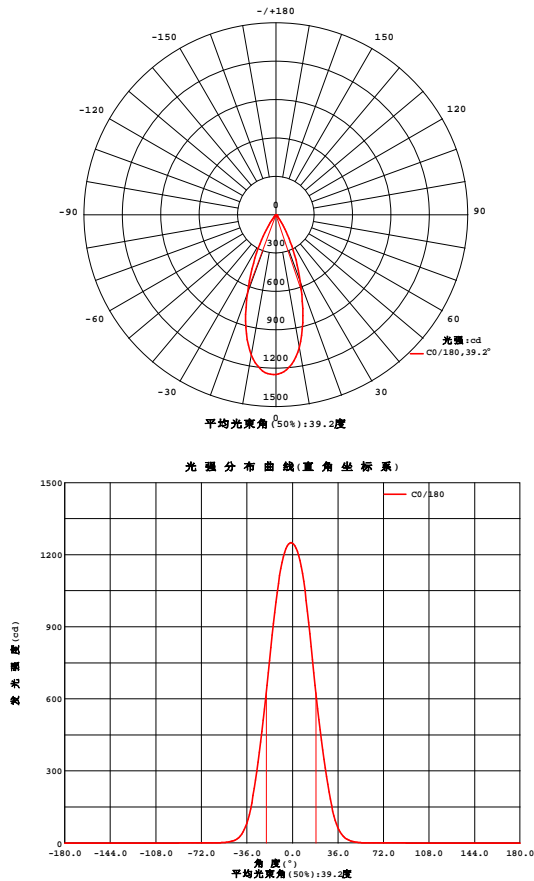


Fig. C0/C180

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: 2023-12-8

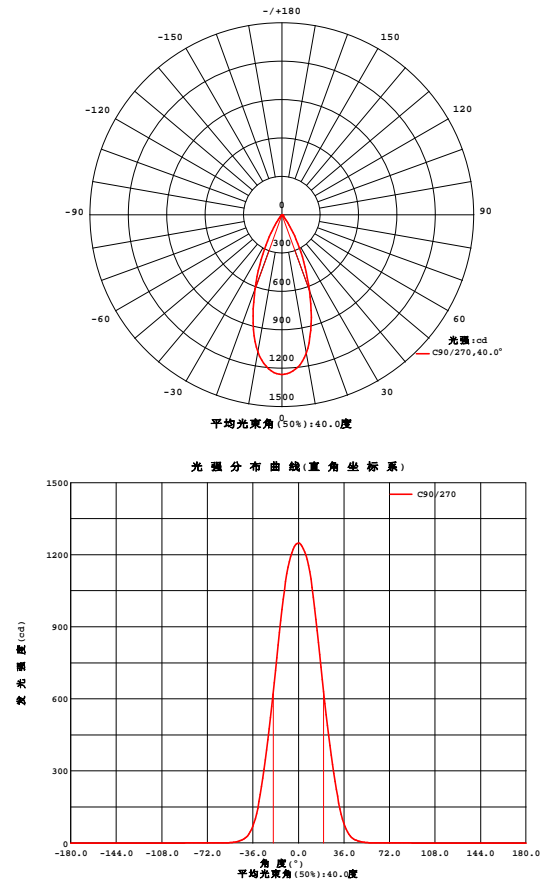


Fig. C90/C270

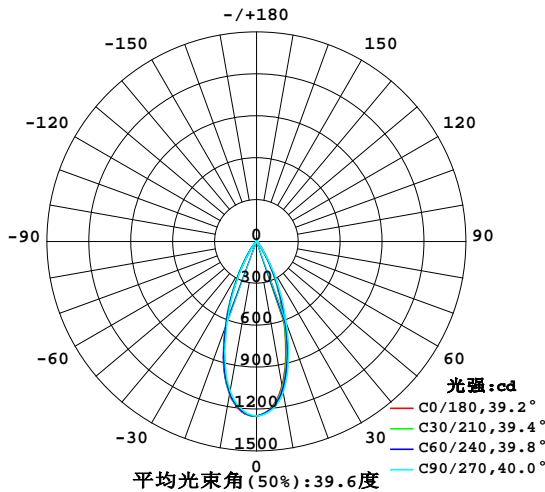
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

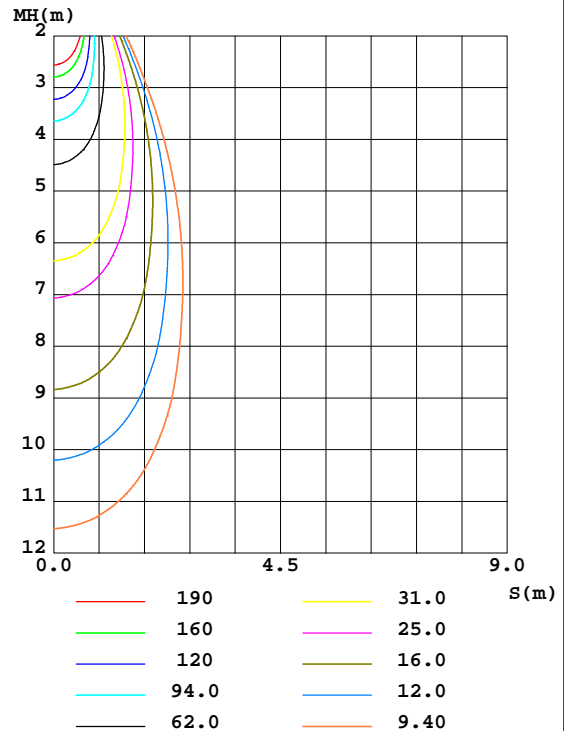
实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.42 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1250	S/MH(C0/180)	0.66	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	62.9	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	603.16	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.5	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.4	
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(%)	62.9	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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
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	1052	1074	1098	1113	1113	1105	1088	1065	0- 10	111.7	111.7	18.5, 11.6
20	559.2	586.4	629.2	654.0	655.8	642.6	616.9	577.8	10- 20	238.1	349.9	58, 36.5
30	183.6	200.7	223.8	240.9	227.4	222.8	202.0	185.9	20- 30	178.7	528.5	87.6, 55.1
40	29.36	32.52	37.15	40.17	37.00	34.39	30.42	28.66	30- 40	62.00	590.5	97.9, 61.6
50	3.641	4.000	4.666	5.016	4.404	4.102	3.623	3.542	40- 50	10.83	601.3	99.7, 62.7
60	0.3934	0.2948	0.3224	0.5355	0.6084	0.5383	0.4712	0.4565	50- 60	1.453	602.8	99.9, 62.8
70	0.1087	0.1552	0.1878	0.1716	0.1778	0.1538	0.1274	0.1118	60- 70	0.2874	603.1	100, 62.9
80	0.0220	0.0184	0.0245	0.0208	0.0229	0.0206	0.0211	0.0172	70- 80	0.0619	603.1	100, 62.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0155	603.2	100, 62.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	603.2	100, 62.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	603.2	100, 62.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	603.2	100, 62.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	603.2	100, 62.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	603.2	100, 62.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	603.2	100, 62.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	603.2	100, 62.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	603.2	100, 62.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	603.2	100, 62.9
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: 2023-12-8

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084C 50R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.117-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

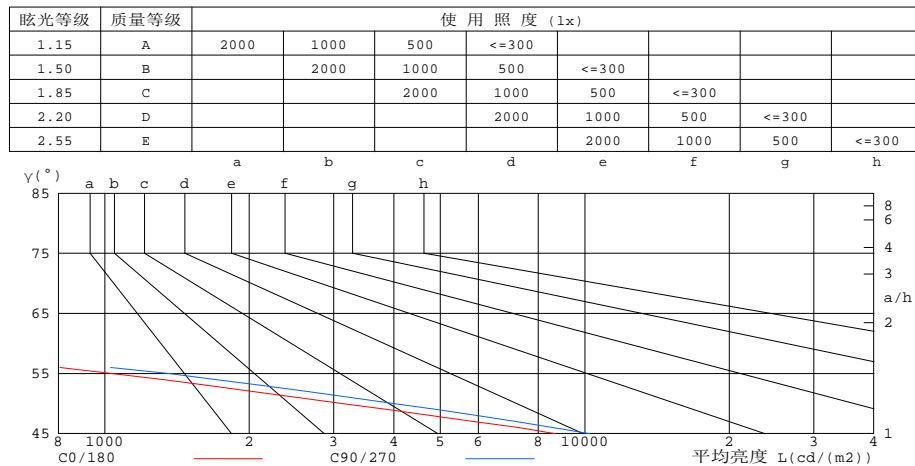
测试编号: 2312081435

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00180864m²

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	106	116
80	70	78
75	69	100
70	176	303
65	353	328
60	435	356
55	1037	1364
50	3135	4011
45	8693	10255

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: 2023-12-8

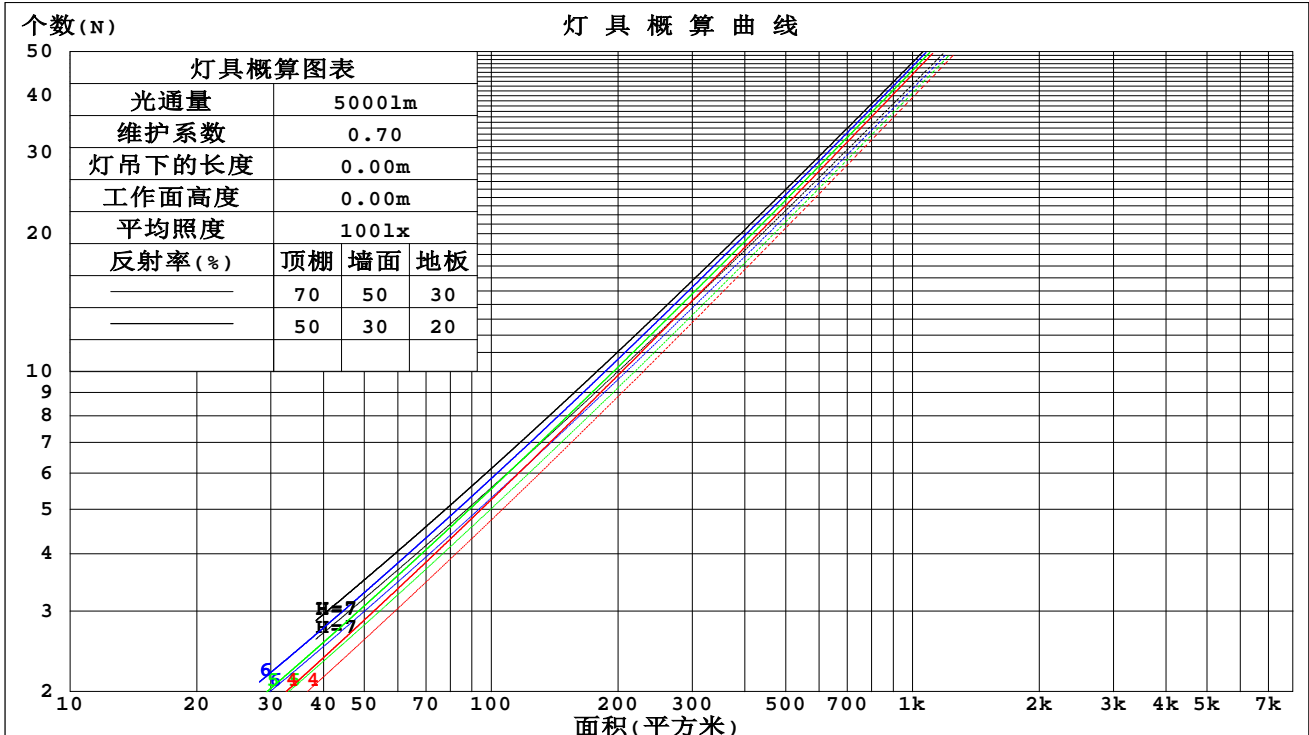
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m 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	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.57	.54	.59	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.51
5.0	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
6.0	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.46
7.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.44
8.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
9.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.41
10.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.40	.39



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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	.098	.056	.018	.094	.054	.017	.086	.049	.016	.079	.046	.015	.072	.042	.014	
2.0	.093	.051	.016	.089	.049	.015	.083	.046	.014	.077	.043	.013	.071	.040	.013	
3.0	.088	.047	.014	.085	.045	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.012	.069	.038	.012	
4.0	.083	.043	.013	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.012	.068	.037	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.039	.012	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.011	
6.0	.075	.038	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	.064	.033	.010	
7.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.009	
10.0	.064	.031	.008	.063	.030	.008	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.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	.120	.120	.120	.102	.102	.102	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.107	.099	.092	.091	.085	.079	.062	.058	.055	.036	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.096	.083	.073	.082	.072	.063	.056	.050	.044	.033	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.088	.071	.058	.075	.062	.051	.052	.043	.035	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.081	.062	.048	.069	.053	.041	.048	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.075	.054	.039	.064	.047	.034	.044	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.069	.048	.033	.060	.042	.029	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.065	.043	.028	.056	.038	.024	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.061	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.058	.036	.021	.050	.031	.018	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.055	.033	.018	.048	.029	.016	.033	.020	.011	.019	.012	.007	.006	.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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm											
灯具名称: 2318.117-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312081435			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00180864m2			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	14.7	15.5	14.9	15.7	15.8	15.6	16.4	15.8	16.6	16.7
	3H	14.6	15.3	14.8	15.5	15.7	15.5	16.2	15.7	16.4	16.6
	4H	14.5	15.2	14.7	15.4	15.6	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5
	6H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5	15.3	16.0	15.6	16.2	16.4
	8H	14.3	15.0	14.6	15.2	15.5	15.3	15.9	15.6	16.1	16.4
	12H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3
	4H	2H	14.5	15.2	14.7	15.4	15.6	15.4	16.1	15.7	16.3
	3H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4
	4H	14.2	14.8	14.5	15.0	15.4	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3
	6H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2
	8H	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1
	12H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1
8H	4H	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1
	6H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0
	8H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0
	12H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	14.7	15.0	15.2	15.5	15.9
12H	4H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0
	8H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	14.7	15.0	15.2	15.5	15.9
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 / -19.0					+ 4.3 / -19.3				
1.5H		+ 6.1 / -15.8					+ 6.7 / -16.2				
2.0H		+ 7.3 / -13.1					+ 7.5 / -14.2				

依据CIE Pub.117计算, 959.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.1$).
出光口面积: 0.00180864 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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

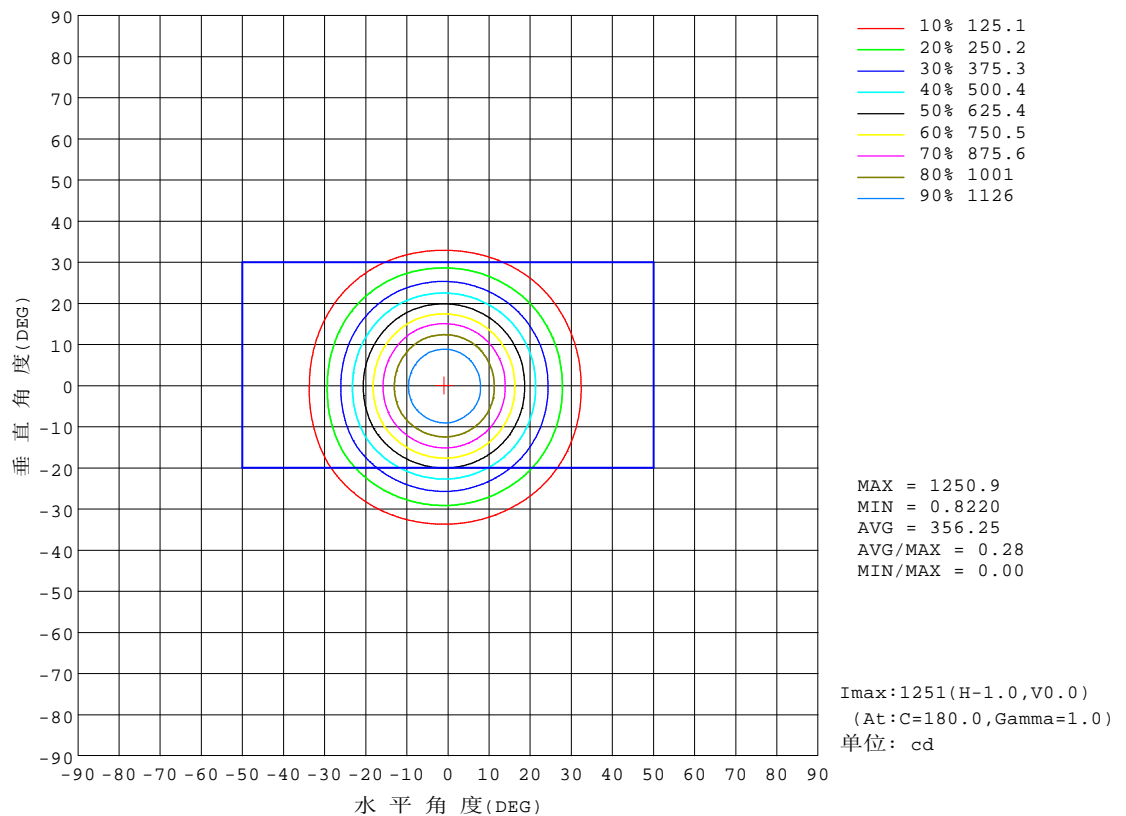
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	55	53
1.00	64	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
1.50	68	65	63	67	64	63	65	63	62	59
2.00	69	67	65	68	66	64	66	65	63	60
2.50	70	68	66	69	67	65	67	65	64	61
3.00	71	69	67	70	68	67	68	66	65	61
4.00	72	70	69	71	69	68	68	67	67	62
5.00	73	71	70	71	70	69	69	68	67	63
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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084C 50R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

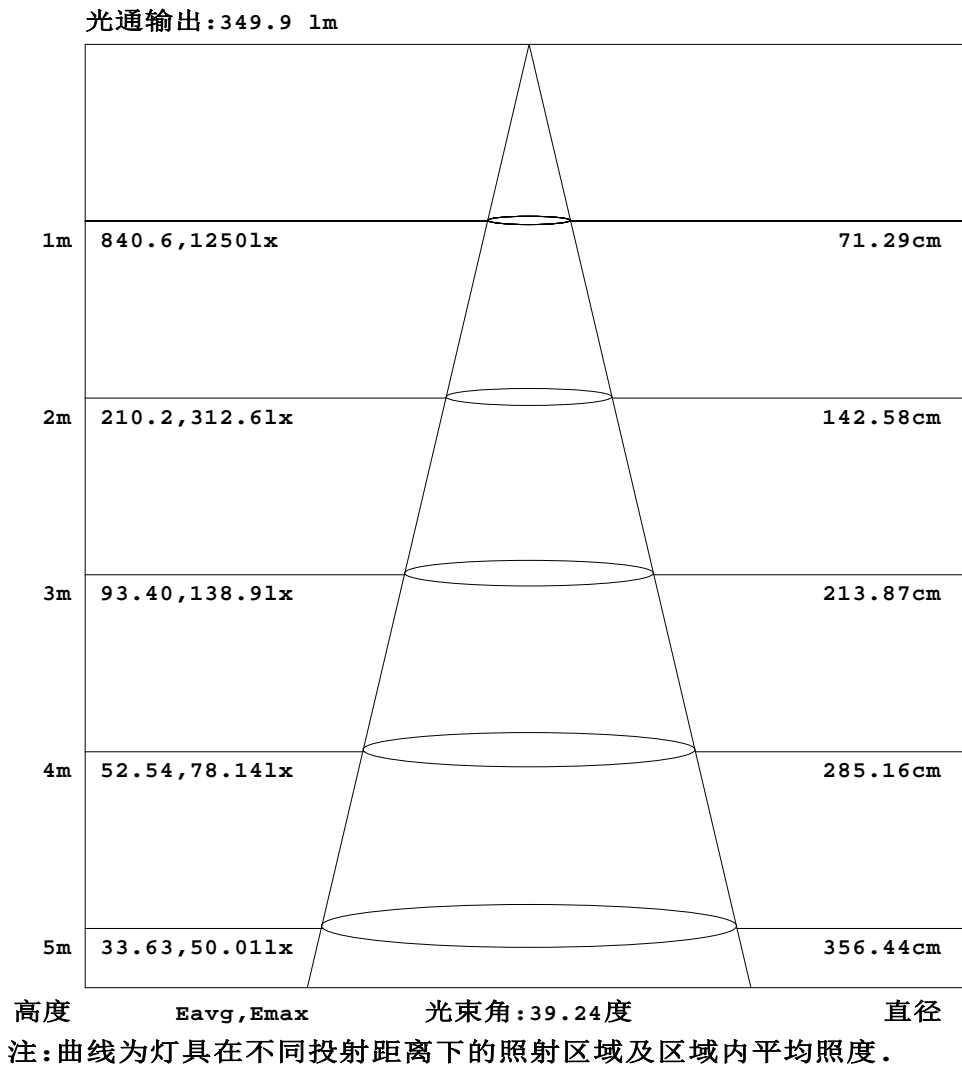


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

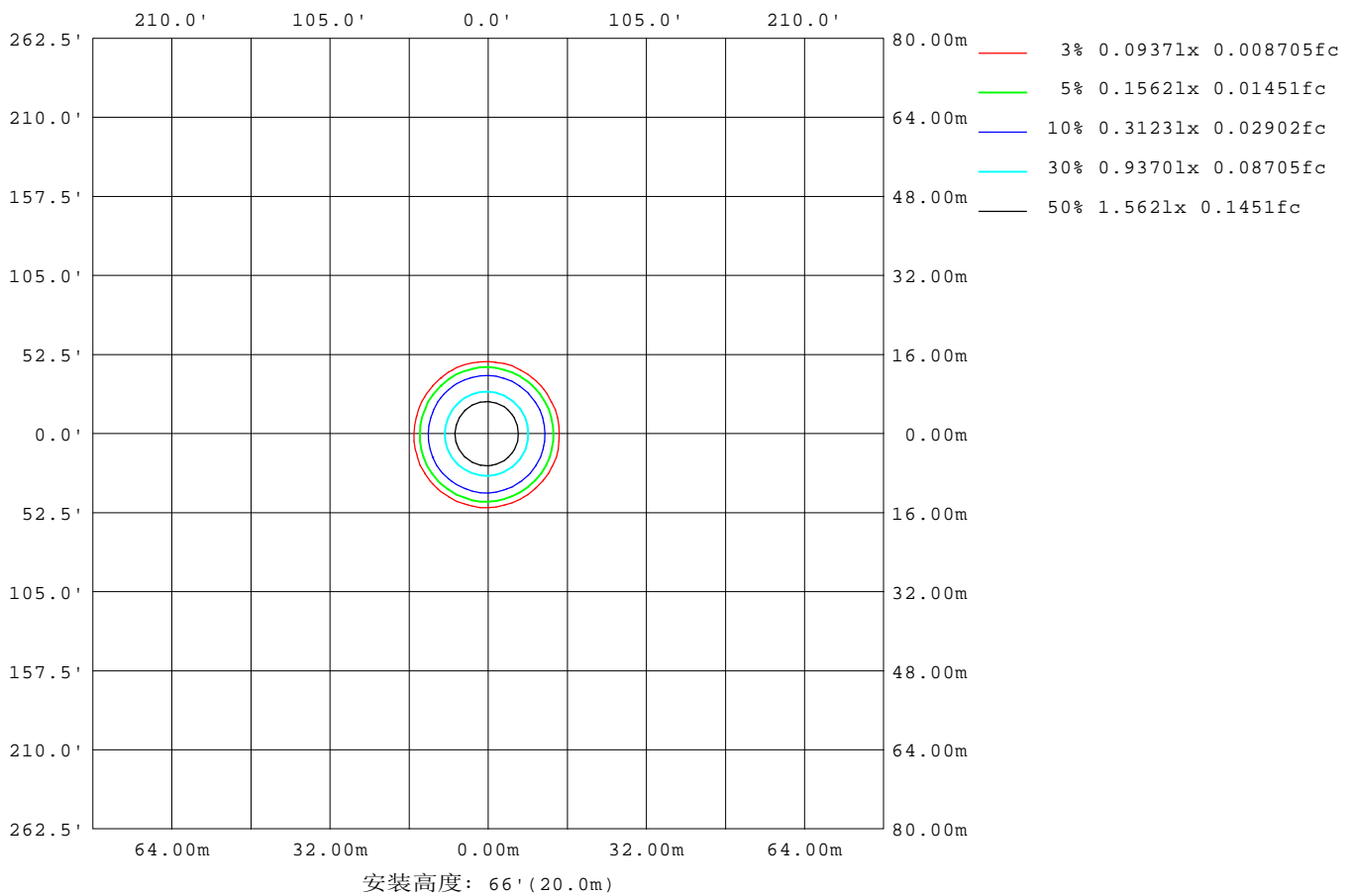


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m 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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

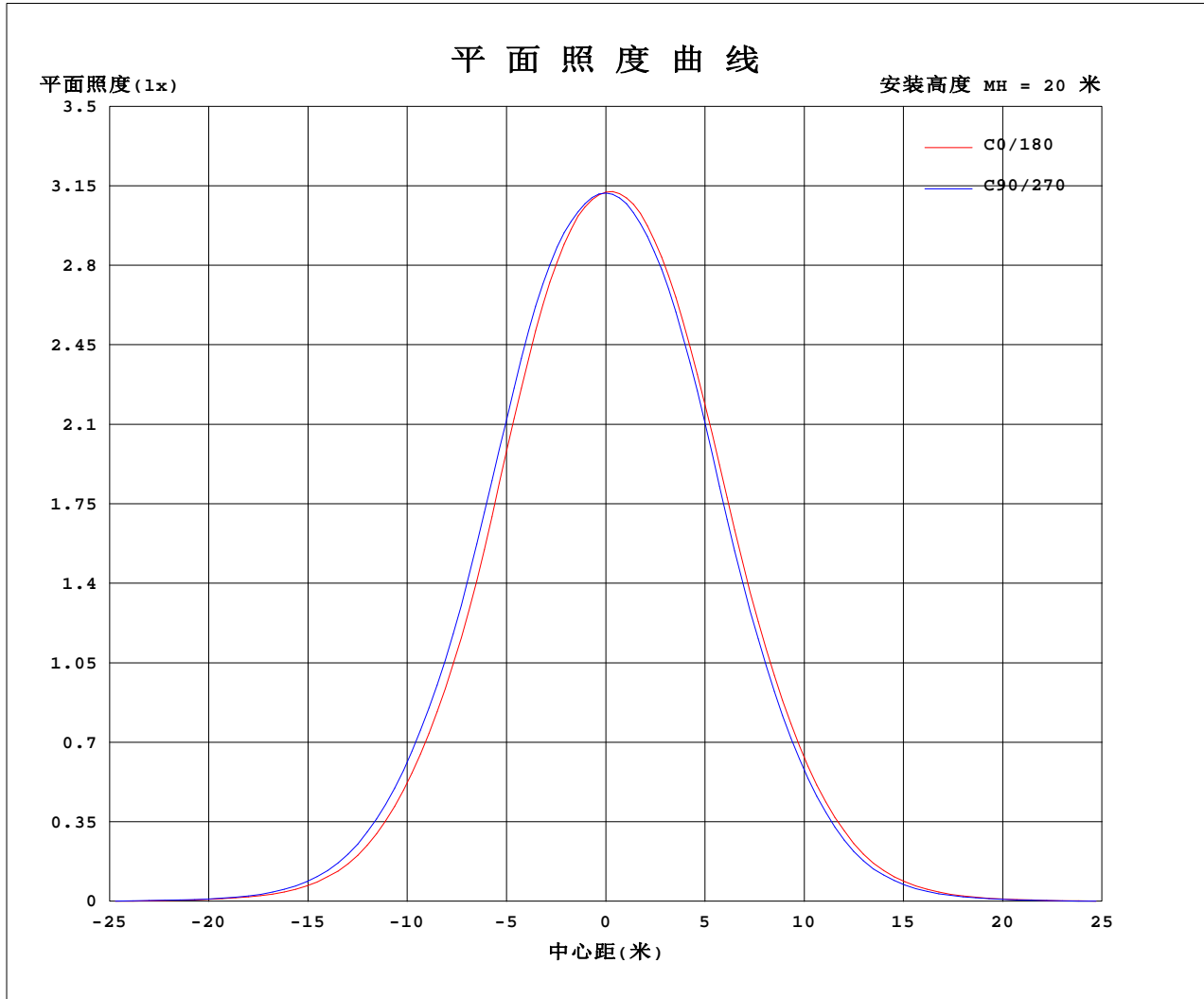
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	412
L横(75)av	102
L横(85)av	113
L纵(65)av	355
L纵(75)av	94
L纵(85)av	116
L45(65)av	386
L45(75)av	96
L45(85)av	80

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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084C 50R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 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: 2023-12-8

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.18V I:0.1025A P:12.206W PF:0.9895 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.117-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	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	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248	1248						
5	1196	1203	1205	1212	1218	1223	1225	1219	1216	1208	1201	1195						
10	1052	1067	1081	1098	1109	1117	1113	1108	1102	1088	1073	1057						
15	817	836	860	884	901	919	913	906	901	875	854	828						
20	559	574	599	629	645	663	656	645	640	617	588	567						
25	349	362	379	406	419	436	420	414	407	387	363	352						
30	184	196	205	224	235	247	227	227	219	202	189	183						
35	79.6	85.1	90.9	99.7	106	110	99.1	95.8	92.4	85.4	79.1	77.5						
40	29.4	31.6	33.4	37.2	39.8	40.5	37.0	34.6	34.2	30.4	29.1	28.3						
45	11.1	11.7	12.3	13.1	14.0	14.0	12.8	12.1	12.5	11.3	11.0	10.7						
50	3.64	3.84	4.16	4.67	5.04	5.00	4.40	4.17	4.03	3.62	3.60	3.48						
55	1.07	1.04	1.15	1.42	1.63	1.75	1.64	1.50	1.41	1.24	1.14	1.08						
60	0.39	0.30	0.29	0.32	0.46	0.61	0.61	0.56	0.52	0.47	0.46	0.45						
65	0.27	0.25	0.25	0.25	0.30	0.37	0.36	0.34	0.32	0.29	0.27	0.26						
70	0.11	0.13	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11						
75	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03						
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
85	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	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: 2023-12-8

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1084C 50R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up