

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	74.9%	
Luminaire Power:	9.344 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

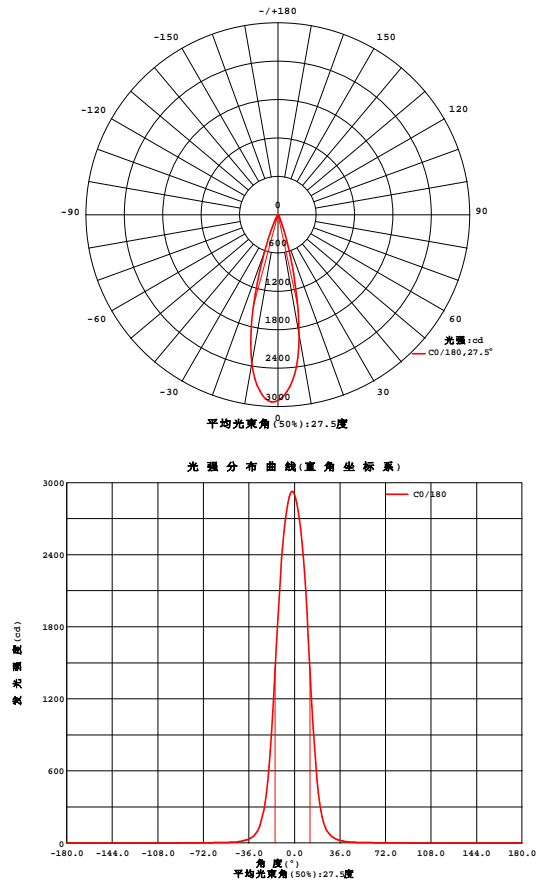


Fig. C0/C180

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: 2022-10-19

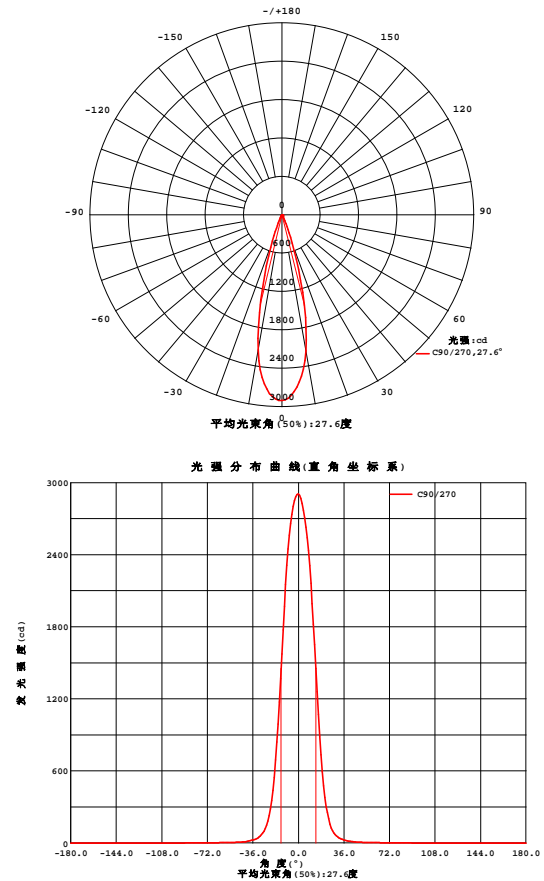


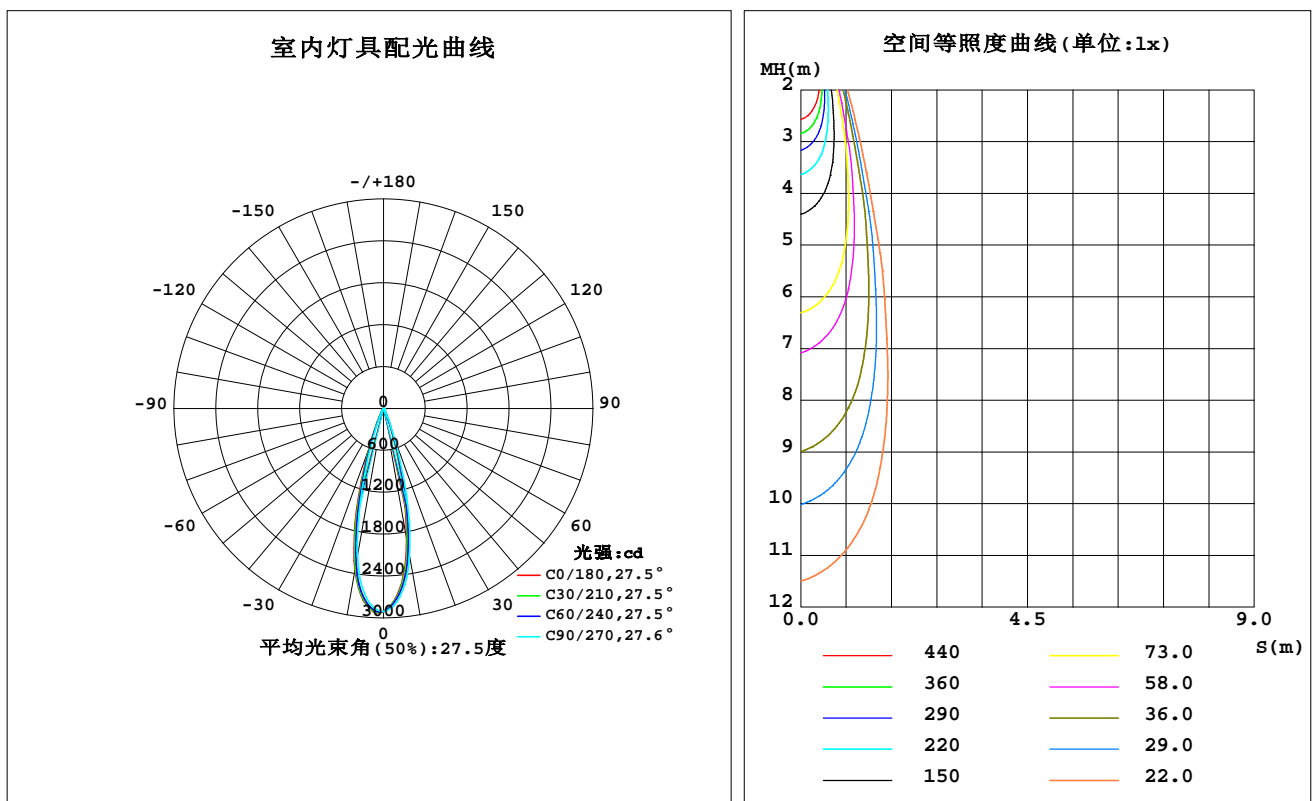
Fig. C90/C270

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084A 24R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 73.75 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2927	S/MH(C0/180)	0.47	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	74.9	S/MH(C90/270)	0.44	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	689.11	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.4	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	18	下射光通比(%)	74.9	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084A 24R
 NO DRIVER:500mA
 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	1913	2009	2163	2253	2364	2298	2151	2038	0- 10	241.8	241.8	35.1, 26.3
20	336.7	383.9	474.9	546.3	629.0	549.3	438.6	387.0	10- 20	328.4	570.2	82.7, 62
30	50.68	52.90	59.24	74.14	84.15	72.32	57.82	54.19	20- 30	85.20	655.4	95.1, 71.3
40	12.53	13.75	15.80	17.84	19.76	17.07	14.21	13.53	30- 40	20.13	675.5	98, 73.4
50	4.860	5.148	5.672	5.986	5.992	5.497	5.025	4.910	40- 50	6.769	682.3	99, 74.2
60	3.237	3.451	3.679	3.653	3.591	3.349	3.233	3.257	50- 60	3.795	686.1	99.6, 74.6
70	0.9237	0.9639	1.017	1.019	1.028	0.9755	0.9378	0.9321	60- 70	2.126	688.2	99.9, 74.8
80	0.3360	0.3520	0.3925	0.3962	0.4203	0.3843	0.3604	0.3390	70- 80	0.6822	688.9	100, 74.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1885	689.1	100, 74.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	689.1	100, 74.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	689.1	100, 74.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	689.1	100, 74.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	689.1	100, 74.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	689.1	100, 74.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	689.1	100, 74.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	689.1	100, 74.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	689.1	100, 74.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	689.1	100, 74.9
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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

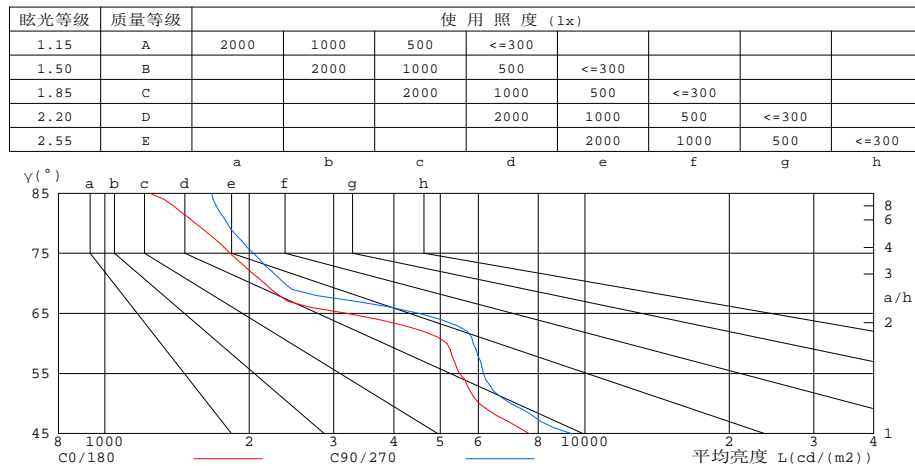
测试编号: 2210191017

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001256m²

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	1243	1670
80	1542	1799
75	1823	2040
70	2153	2365
65	3196	4508
60	5161	5856
55	5484	6151
50	6028	7023
45	7664	9396

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: 2022-10-19

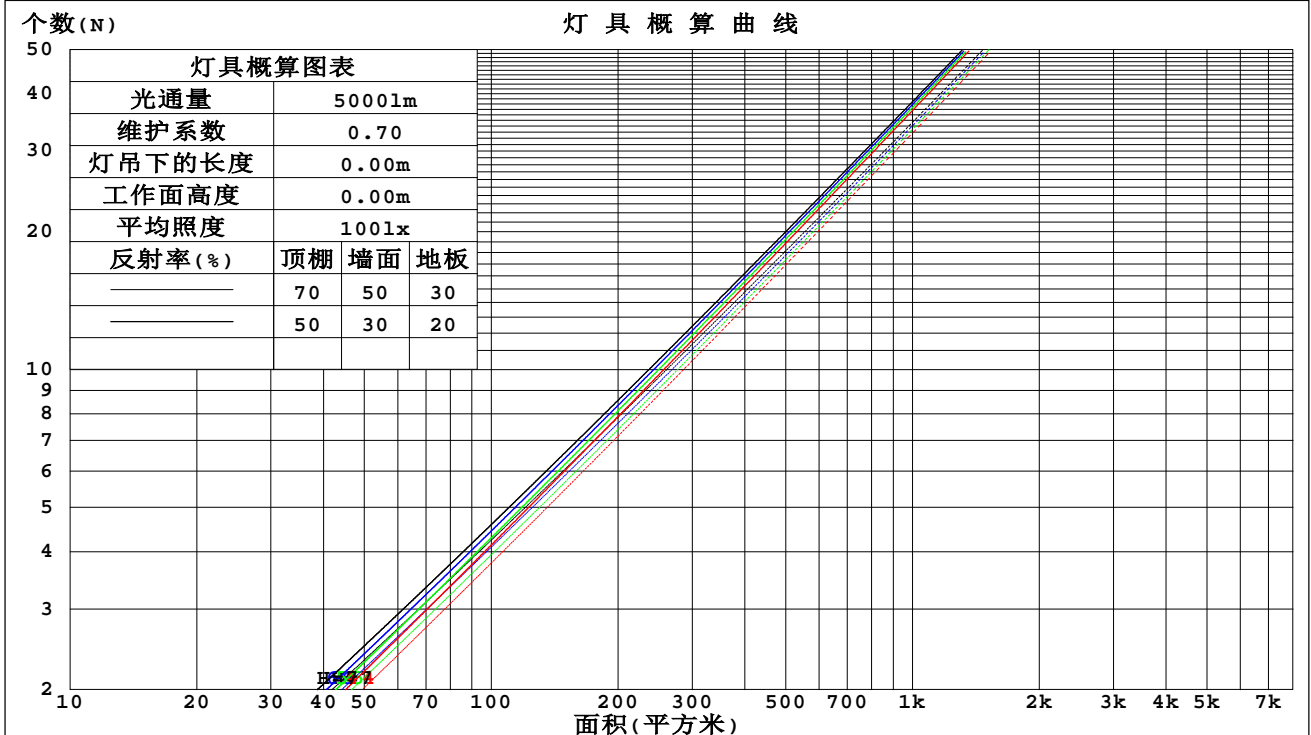
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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	.89	.89	.89	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.76	.76	.76	.75
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.81	.78	.77	.79	.77	.76	.77	.75	.74	.75	.74	.72	.73	.72	.71	.70
3.0	.77	.75	.72	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.68
4.0	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.68	.66	.66
5.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.64
6.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.62
7.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.60
8.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.58
9.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.57
10.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.58	.56	.55



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: 2022-10-19

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084A 24R
NO DRIVER:500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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	.103	.058	.018	.098	.056	.018	.088	.051	.016	.080	.046	.015	.072	.042	.013	
2.0	.095	.052	.016	.091	.050	.015	.083	.046	.014	.076	.043	.013	.070	.039	.012	
3.0	.088	.047	.014	.085	.046	.014	.079	.043	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	
4.0	.083	.043	.013	.080	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.037	.011	.065	.035	.011	
5.0	.078	.040	.011	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	
6.0	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.064	.031	.009	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.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	.143	.143	.143	.122	.122	.122	.083	.083	.083	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.126	.118	.111	.108	.101	.095	.074	.070	.066	.042	.040	.038	.014	.013	.012	
2.0	.113	.099	.088	.096	.086	.076	.066	.059	.053	.038	.034	.031	.012	.011	.010	
3.0	.101	.085	.072	.087	.073	.062	.060	.051	.044	.034	.030	.026	.011	.010	.008	
4.0	.092	.073	.059	.079	.063	.051	.054	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.084	.064	.049	.072	.055	.043	.050	.039	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
6.0	.077	.057	.042	.066	.049	.036	.046	.034	.026	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
7.0	.072	.050	.036	.062	.044	.031	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.067	.045	.031	.057	.039	.027	.040	.028	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.062	.041	.027	.054	.036	.023	.037	.025	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.059	.038	.023	.051	.033	.020	.035	.023	.015	.020	.014	.009	.007	.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: 2022-10-19

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084A 24R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm											
灯具名称: 2118.564-LEA-09B					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2210191017			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001256m2			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	9.7	10.3	9.9	10.5	10.6	10.3	11.0	10.5	11.1	11.3
	3H	9.8	10.4	10.0	10.6	10.8	10.5	11.1	10.8	11.3	11.5
	4H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.8	10.5	11.1	10.8	11.3	11.5
	6H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.8	10.5	11.1	10.8	11.3	11.5
	8H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5
	12H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5
	4H	2H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.8	10.4	11.0	10.7	11.2
	3H	10.0	10.5	10.3	10.7	11.0	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6
	4H	10.0	10.5	10.4	10.8	11.1	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7
	6H	10.0	10.5	10.4	10.8	11.1	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8
	8H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8
	12H	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
8H	4H	10.0	10.3	10.3	10.7	11.0	10.6	11.0	11.0	11.3	
6H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	
8H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.1	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	
12H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	
12H	4H	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	10.5	10.9	10.9	11.2	
6H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	
8H	10.0	10.2	10.4	10.7	11.1	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H	+ 1.4 / - 1.7					+ 1.7 / - 1.8					
1.5H	+ 2.7 / - 1.3					+ 3.3 / - 1.7					
2.0H	+ 0.9 / - 0.9					+ 1.3 / - 1.1					

依据CIE Pub.117计算, 919.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.3$).
 出光口面积: 0.001256 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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084A 24R
 NO DRIVER:500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

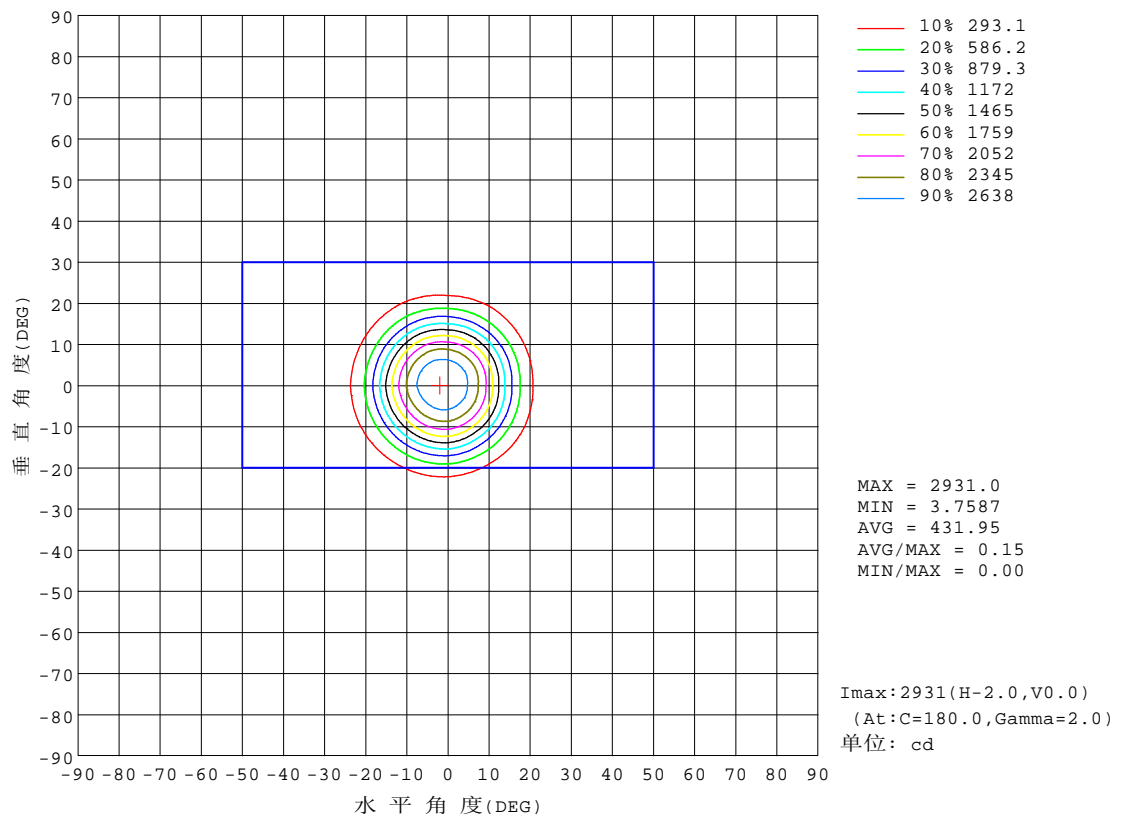
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	68	63	61	67	63	61	67	63	61	58
0.80	73	69	66	72	69	66	72	68	66	64
1.00	76	72	70	75	72	69	74	71	69	66
1.25	79	75	73	78	75	72	76	74	72	69
1.50	80	77	75	79	77	75	78	76	74	71
2.00	82	79	77	81	78	76	79	77	75	72
2.50	83	81	79	82	80	78	80	78	76	72
3.00	84	82	80	83	81	79	80	79	78	73
4.00	86	84	82	84	83	81	82	80	79	74
5.00	87	85	84	85	84	83	82	81	80	75
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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084A 24R
 NO DRIVER:500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

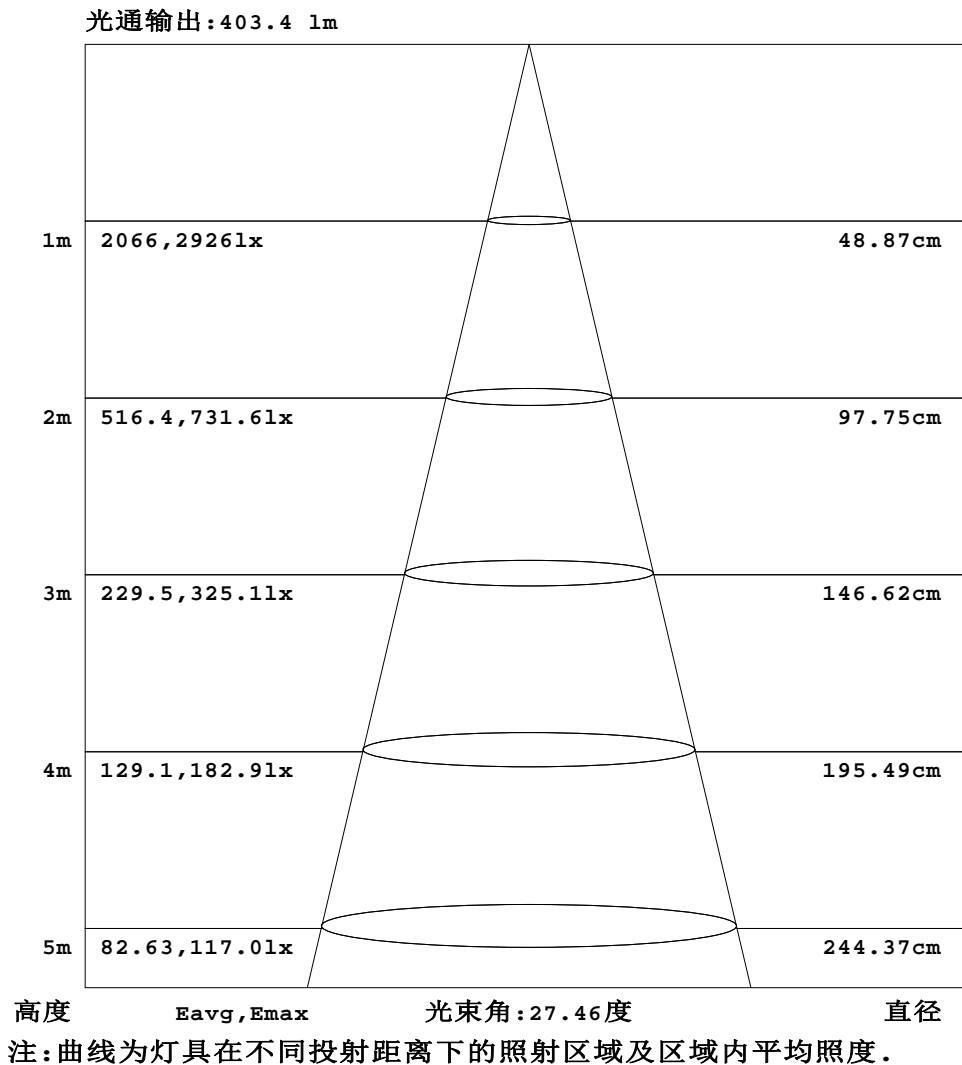


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-10-19

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084A 24R
NO DRIVER:500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

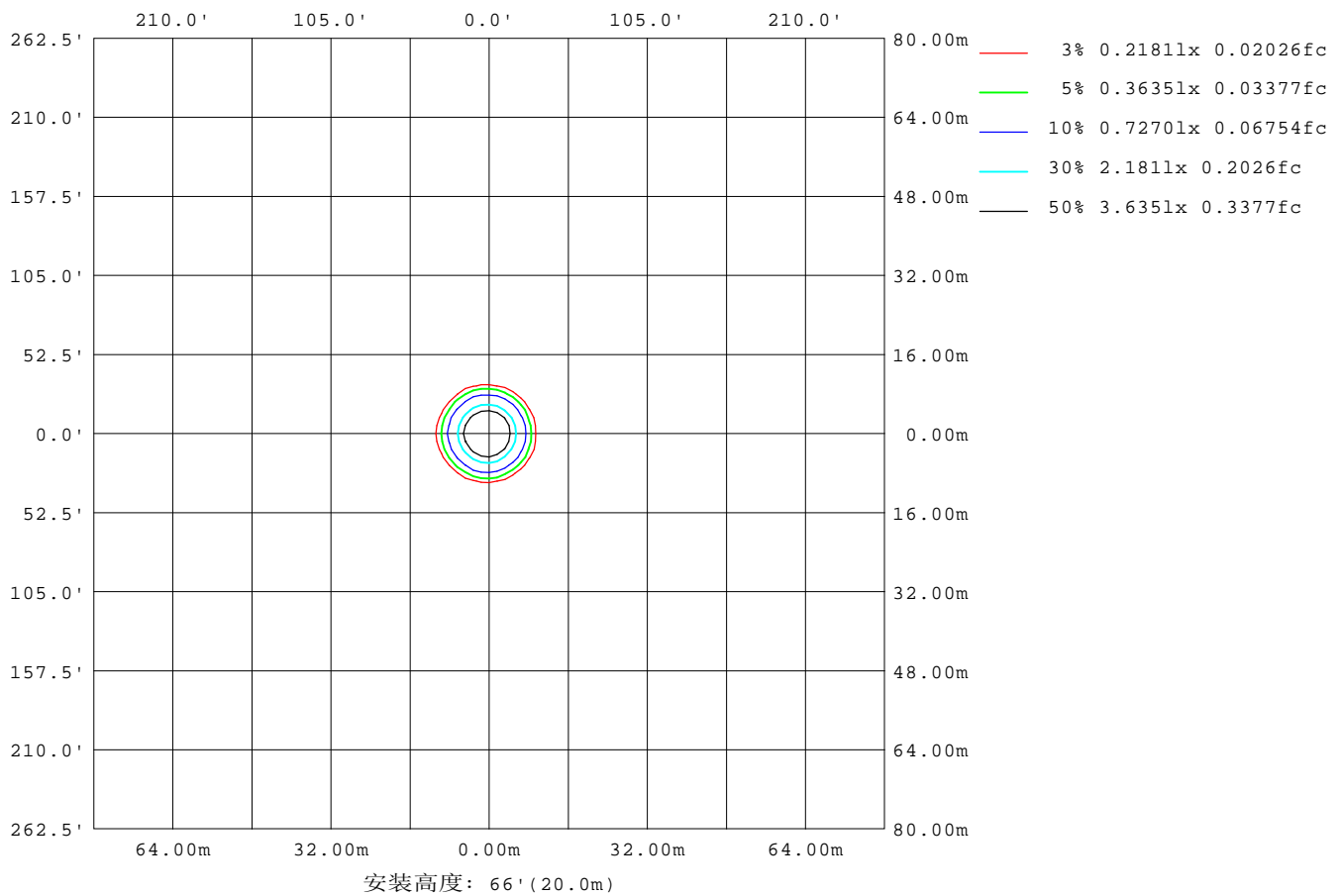


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084A 24R
 NO DRIVER:500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

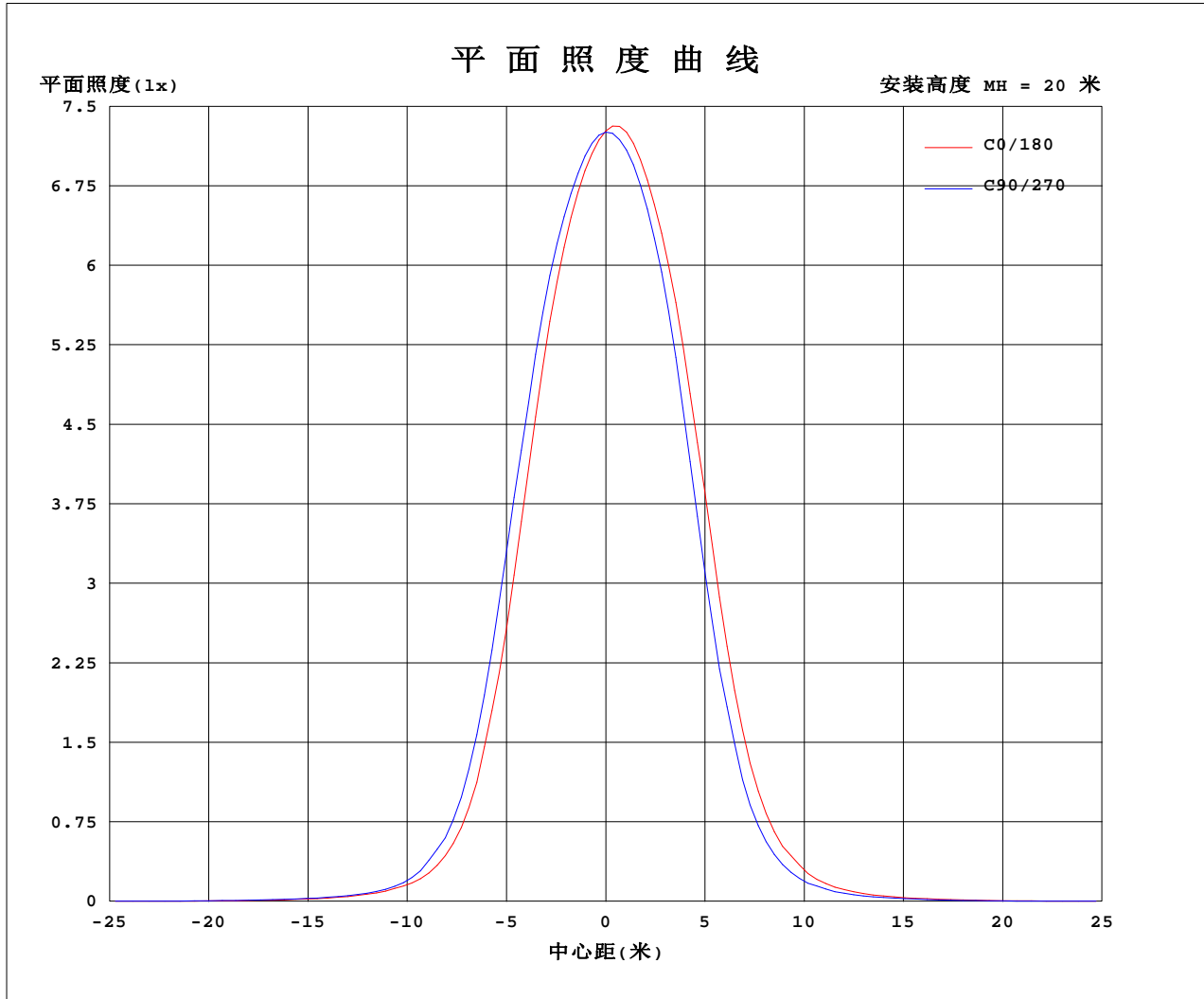
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4045
L横(75)av	1967
L横(85)av	1582
L纵(65)av	4092
L纵(75)av	1965
L纵(85)av	1559
L45(65)av	4047
L45(75)av	1940
L45(85)av	1467

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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084A 24R
 NO DRIVER:500mA
 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: 2022-10-19

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084A 24R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:18.694V I:0.4998A P:9.3435W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2210191017
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905	2905						
5	2609	2629	2658	2704	2742	2778	2827	2816	2791	2735	2693	2656						
10	1913	1964	2054	2163	2221	2286	2364	2327	2268	2151	2077	1998						
15	956	1025	1107	1258	1326	1409	1492	1408	1320	1174	1112	1036						
20	337	369	399	475	517	576	629	572	527	439	407	368						
25	116	126	132	155	173	208	232	202	190	148	135	124						
30	50.7	52.8	53.0	59.2	70.9	77.4	84.2	78.6	66.1	57.8	55.6	52.8						
35	24.5	25.7	26.4	29.4	32.5	35.5	38.0	35.1	31.1	27.8	26.9	25.5						
40	12.5	13.3	14.2	15.8	17.0	18.7	19.8	17.9	16.2	14.2	14.1	13.0						
45	6.80	7.07	7.61	8.35	9.46	8.95	9.15	8.44	7.56	7.06	7.79	6.86						
50	4.86	4.99	5.31	5.67	5.99	5.98	5.99	5.67	5.33	5.03	4.91	4.91						
55	3.95	4.09	4.28	4.43	4.46	4.47	4.48	4.21	4.04	3.92	3.88	3.93						
60	3.24	3.37	3.53	3.68	3.67	3.63	3.59	3.40	3.29	3.23	3.25	3.26						
65	1.69	1.86	2.10	2.39	2.49	2.57	2.60	2.39	2.19	1.95	1.83	1.76						
70	0.92	0.95	0.98	1.02	1.02	1.02	1.03	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93						
75	0.59	0.60	0.63	0.66	0.67	0.67	0.69	0.66	0.63	0.61	0.60	0.59						
80	0.34	0.34	0.36	0.39	0.39	0.40	0.42	0.39	0.38	0.36	0.34	0.34						
85	0.14	0.14	0.15	0.18	0.18	0.19	0.21	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13						
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: 2022-10-19

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 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1084A 24R

NO DRIVER:500mA

30minutes warm-up