

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.0%	
Luminaire Power:	16.4 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.20	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: 2023-9-15

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-1083 15R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

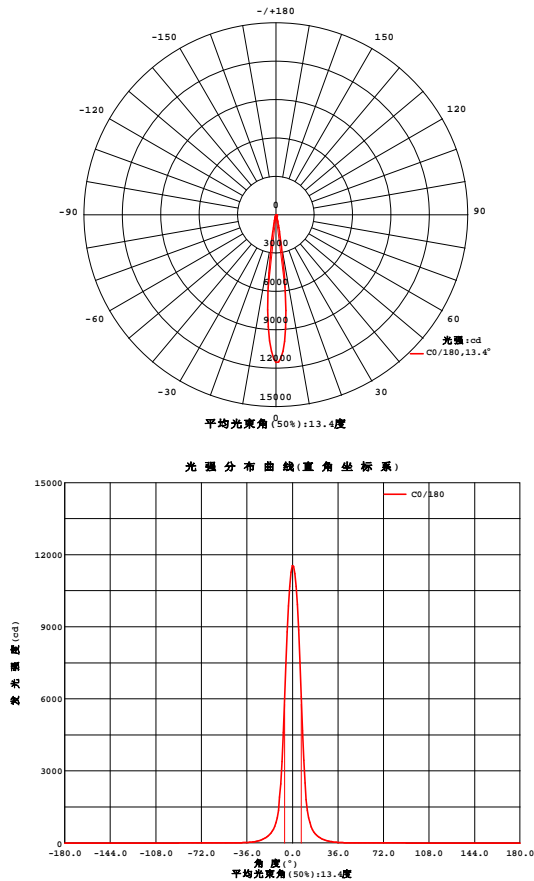


Fig. C0/C180

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: 2023-9-15

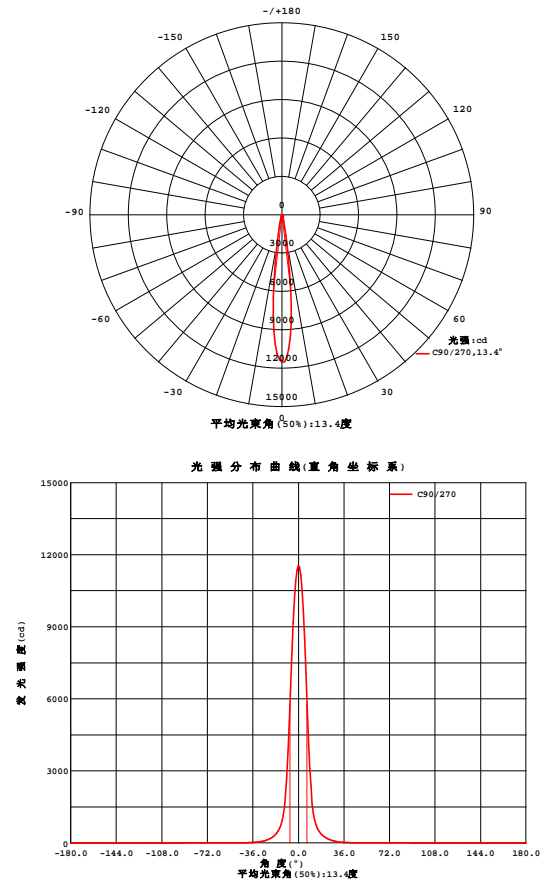


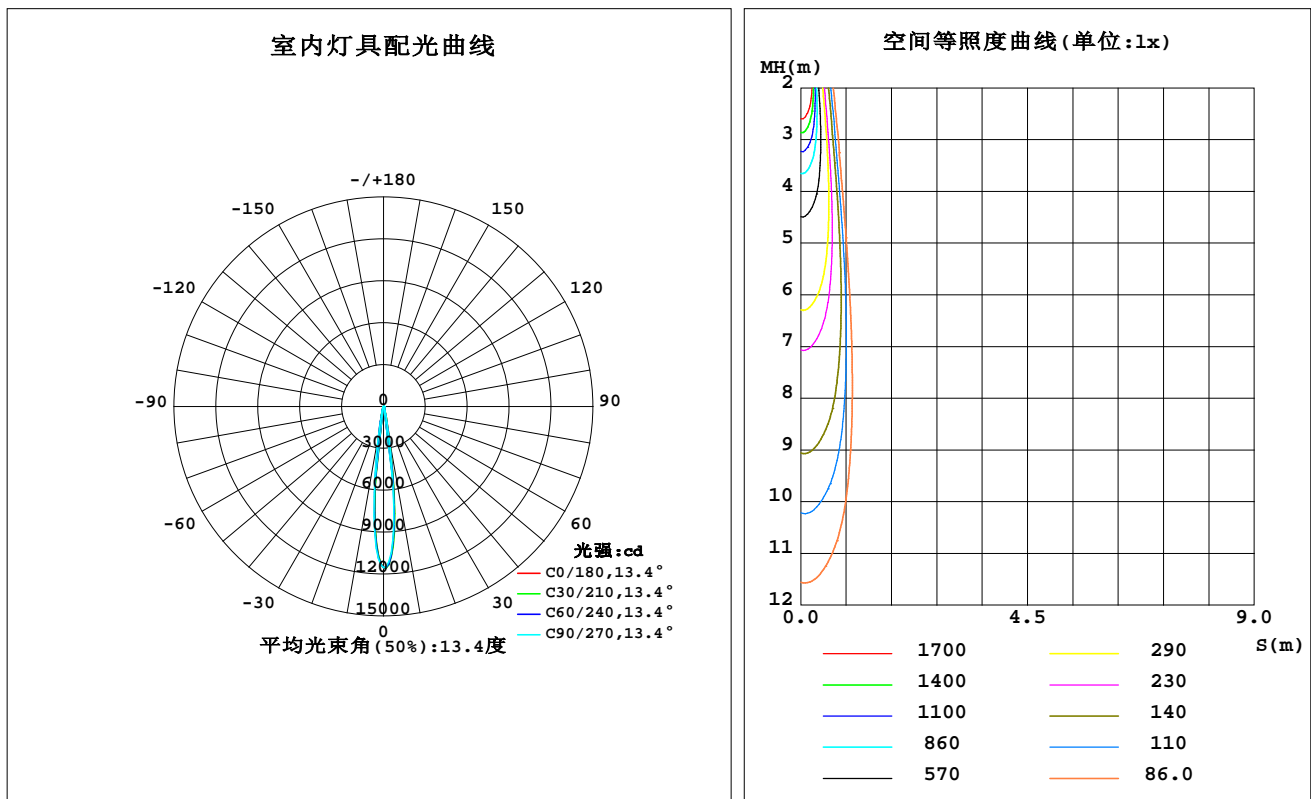
Fig. C90/C270

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-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.64 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	11568	S/MH(C0/180)	0.21	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	77.0	S/MH(C90/270)	0.22	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	847.08	UP,DN(C0-180)	0.0,40.2	
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,36.9	
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)	220	下射光通比(%)	77.0	CIBSE SHR MAX	0.20	



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: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	249.1	249.7	236.6	201.1	190.7	190.3	202.4	229.6	0- 10	559.0	559.0	66,50.8
20	28.86	29.21	28.39	27.00	25.56	25.45	26.25	27.04	10- 20	201.1	760.1	89.7,69.1
30	6.211	6.192	5.889	5.422	5.152	5.270	5.577	5.879	20- 30	61.84	821.9	97,74.8
40	1.441	1.419	1.335	1.221	1.170	1.203	1.276	1.362	30- 40	18.12	840.0	99.2,76.4
50	0.2965	0.2976	0.2857	0.2697	0.2784	0.2696	0.2647	0.2769	40- 50	4.955	845.0	99.8,76.9
60	0.0960	0.0963	0.0820	0.0786	0.0888	0.0776	0.0734	0.0873	50- 60	1.563	846.6	99.9,77
70	0.0225	0.0206	0.0189	0.0160	0.0149	0.0147	0.0174	0.0206	60- 70	0.3730	846.9	100,77
80	0.0079	0.0060	0.0067	0.0044	0.0052	0.0043	0.0056	0.0058	70- 80	0.1110	847.0	100,77
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0345	847.1	100,77
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	847.1	100,77
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	847.1	100,77
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	847.1	100,77
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	847.1	100,77
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	847.1	100,77
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	847.1	100,77
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	847.1	100,77
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	847.1	100,77
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	847.1	100,77
单位:°	光强:×10cd									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: 2023-9-15

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-1083 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

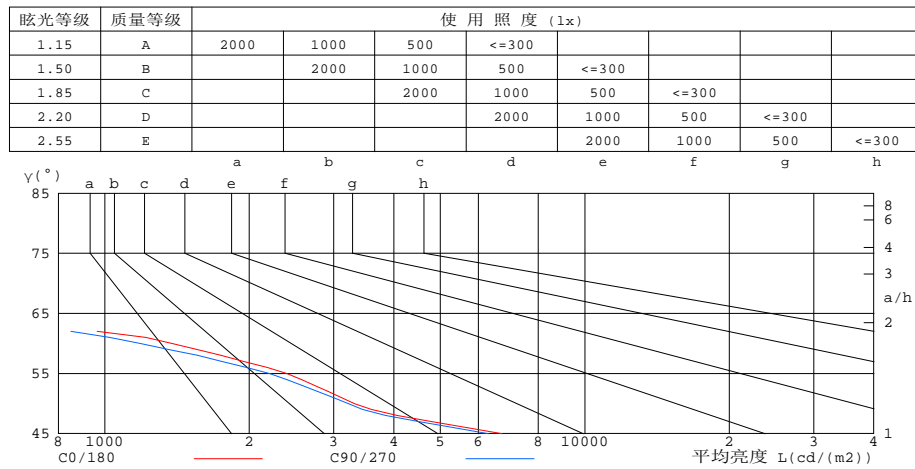
测试编号: 2309151158

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m²

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	409	388
80	327	278
75	364	300
70	472	399
65	627	551
60	1380	1186
55	2396	2206
50	3315	3217
45	6730	6306

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: 2023-9-15

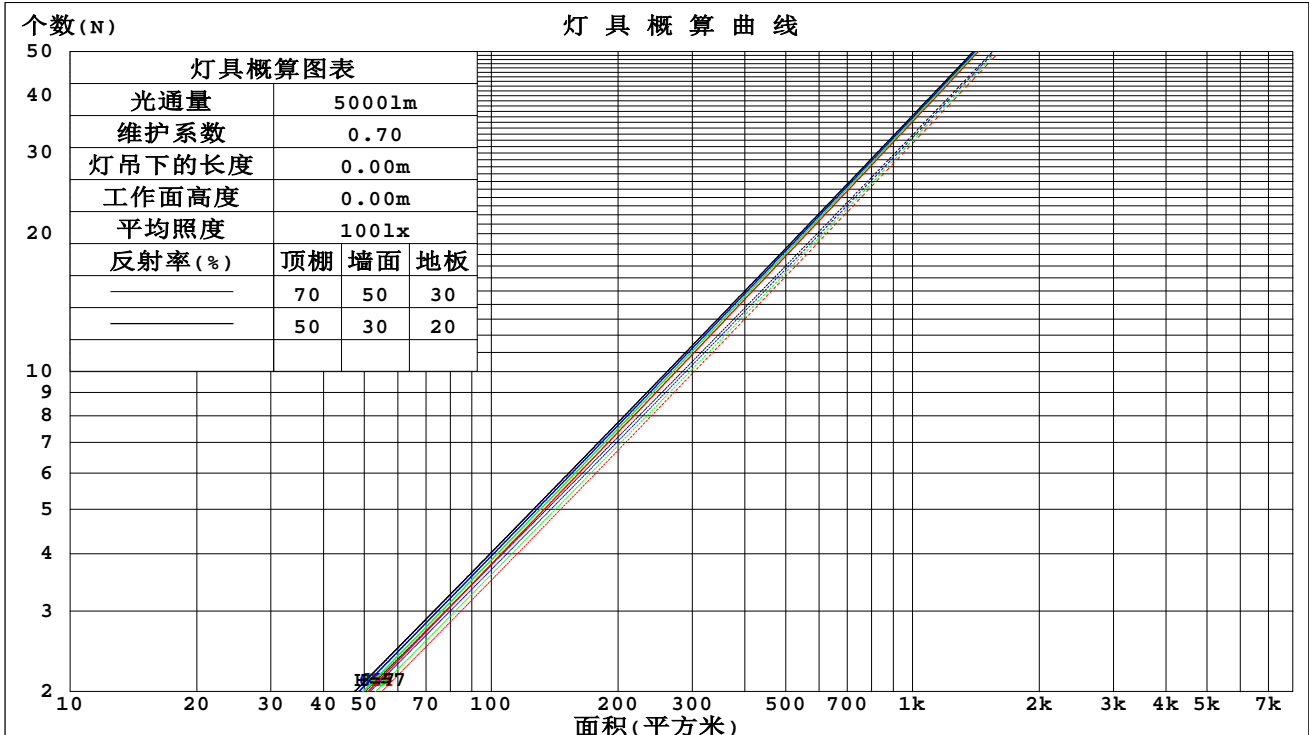
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.88	.87	.85	.86	.85	.84	.83	.82	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.77	.76
2.0	.85	.83	.81	.83	.82	.80	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74
3.0	.82	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.78	.76	.78	.76	.75	.76	.75	.74	.73
4.0	.80	.77	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.75	.73	.75	.74	.73	.72
5.0	.78	.75	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.73	.75	.73	.72	.74	.73	.72	.71
6.0	.76	.74	.72	.76	.73	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.73	.72	.70	.70
7.0	.75	.72	.71	.74	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.70	.72	.71	.69	.69
8.0	.73	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.72	.70	.69	.71	.70	.68	.68
9.0	.72	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.71	.69	.68	.70	.69	.68	.67
10.0	.71	.69	.67	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.70	.68	.67	.70	.68	.67	.66



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: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm								
灯具名称: 2118.573-ACOT-36			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2309151158		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00138474m2			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	.089	.051	.016	.084	.048	.015	.074	.043	.014	.066	.038	.012	.058	.033	.011	
2.0	.081	.044	.014	.077	.042	.013	.069	.038	.012	.062	.035	.011	.055	.031	.010	
3.0	.074	.039	.012	.071	.038	.011	.064	.035	.011	.058	.032	.010	.053	.029	.009	
4.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.060	.032	.010	.055	.030	.009	.051	.028	.008	
5.0	.063	.032	.009	.061	.031	.009	.057	.029	.009	.052	.028	.008	.049	.026	.008	
6.0	.059	.030	.008	.057	.029	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.007	
7.0	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.048	.024	.007	.045	.023	.007	
8.0	.052	.026	.007	.051	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.043	.022	.006	
9.0	.050	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.006	.044	.022	.006	.041	.021	.006	
10.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	

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	.125	.125	.125	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.129	.122	.115	.110	.104	.099	.075	.072	.069	.043	.042	.040	.014	.013	.013	
2.0	.113	.102	.093	.097	.088	.080	.067	.061	.056	.038	.035	.033	.012	.011	.011	
3.0	.101	.087	.076	.087	.075	.066	.059	.052	.046	.034	.031	.027	.011	.010	.009	
4.0	.090	.075	.063	.078	.065	.055	.053	.045	.039	.031	.026	.023	.010	.009	.008	
5.0	.081	.065	.053	.070	.056	.046	.048	.039	.033	.028	.023	.019	.009	.008	.006	
6.0	.074	.057	.045	.064	.050	.039	.044	.035	.028	.025	.020	.017	.008	.007	.005	
7.0	.067	.051	.039	.058	.044	.034	.040	.031	.024	.023	.018	.014	.008	.006	.005	
8.0	.062	.045	.034	.053	.039	.029	.037	.028	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
9.0	.057	.041	.029	.049	.035	.026	.034	.025	.018	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
10.0	.053	.037	.026	.046	.032	.023	.032	.022	.016	.019	.013	.010	.006	.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: 2023-9-15

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-1083 15R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm												
灯具名称: 2118.573-ACOT-36					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2309151158				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00138474m2			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	7.4	7.9	7.6	8.1	8.2	7.1	7.6	7.3	7.8	7.9	
	3H	7.3	7.8	7.6	8.0	8.2	7.0	7.5	7.2	7.7	7.8	
	4H	7.3	7.7	7.5	7.9	8.1	6.9	7.4	7.2	7.6	7.8	
	6H	7.2	7.6	7.5	7.8	8.1	6.9	7.3	7.1	7.5	7.8	
	8H	7.1	7.6	7.4	7.8	8.0	6.8	7.2	7.1	7.5	7.7	
	12H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	6.8	7.2	7.1	7.4	7.7	
	4H	2H	7.3	7.7	7.5	7.9	8.1	7.0	7.4	7.2	7.6	7.8
		3H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.0	6.8	7.2	7.1	7.5	7.7
		4H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7
		6H	6.9	7.3	7.3	7.6	7.9	6.6	7.0	7.0	7.3	7.6
		8H	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6
		12H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
8H	4H	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9	6.6	6.9	6.9	7.2	7.6	
	6H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.8	6.5	6.7	6.9	7.1	7.5	
	8H	6.7	6.9	7.1	7.4	7.8	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	
12H	4H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.5	6.8	6.9	7.2	7.5	
	6H	6.7	6.9	7.1	7.4	7.8	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.7	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 7.8					+ 3.0 / - 7.9					
1.5H		+ 5.1 / - 5.3					+ 4.9 / - 5.2					
2.0H		+ 5.2 / - 7.0					+ 5.1 / - 7.0					

依据CIE Pub.117计算, 1099lm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: 0.00138474 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: 2023-9-15

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-1083 15R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

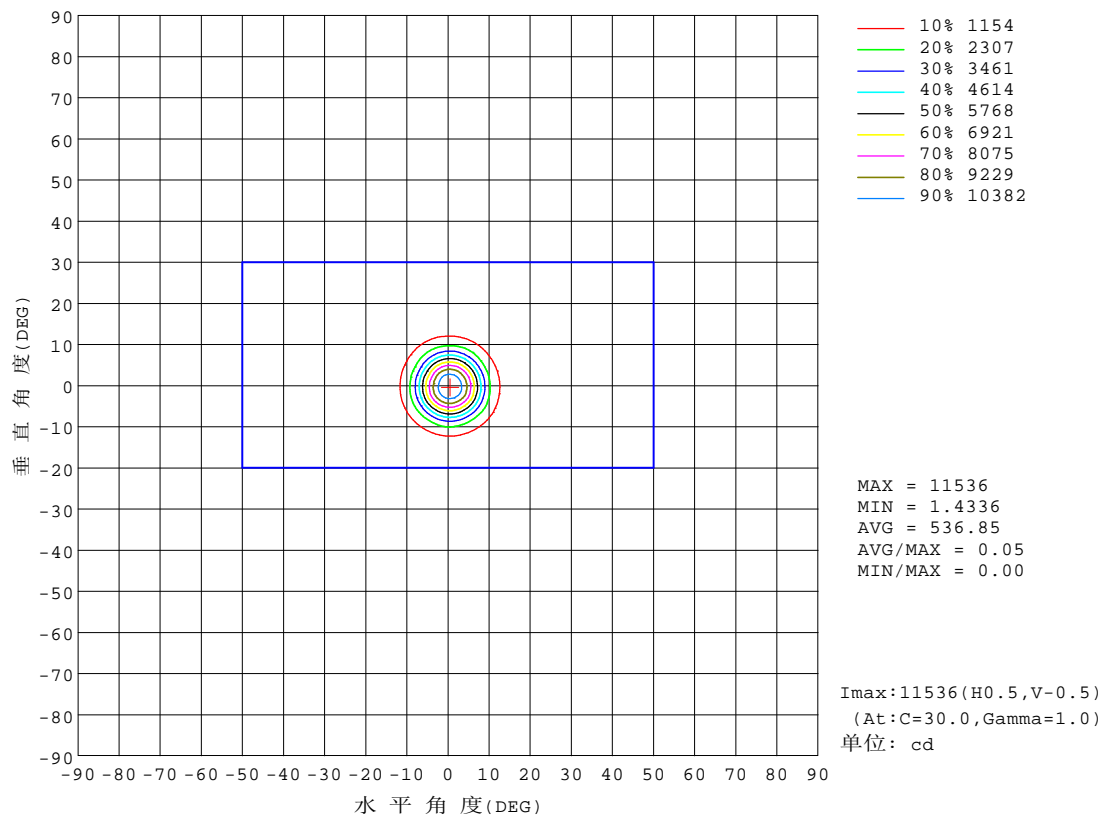
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	66	63	70	66	63	69	65	63	61
0.80	75	72	69	75	71	69	74	71	69	66
1.00	78	75	72	78	74	72	77	74	71	69
1.25	81	78	75	80	77	75	79	76	74	71
1.50	83	80	77	82	79	77	80	78	76	73
2.00	85	82	80	84	81	79	82	79	78	74
2.50	86	83	81	85	82	80	82	80	79	75
3.00	87	84	83	85	83	82	83	81	80	75
4.00	88	86	85	87	85	84	84	83	82	76
5.00	89	88	86	88	86	85	85	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: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

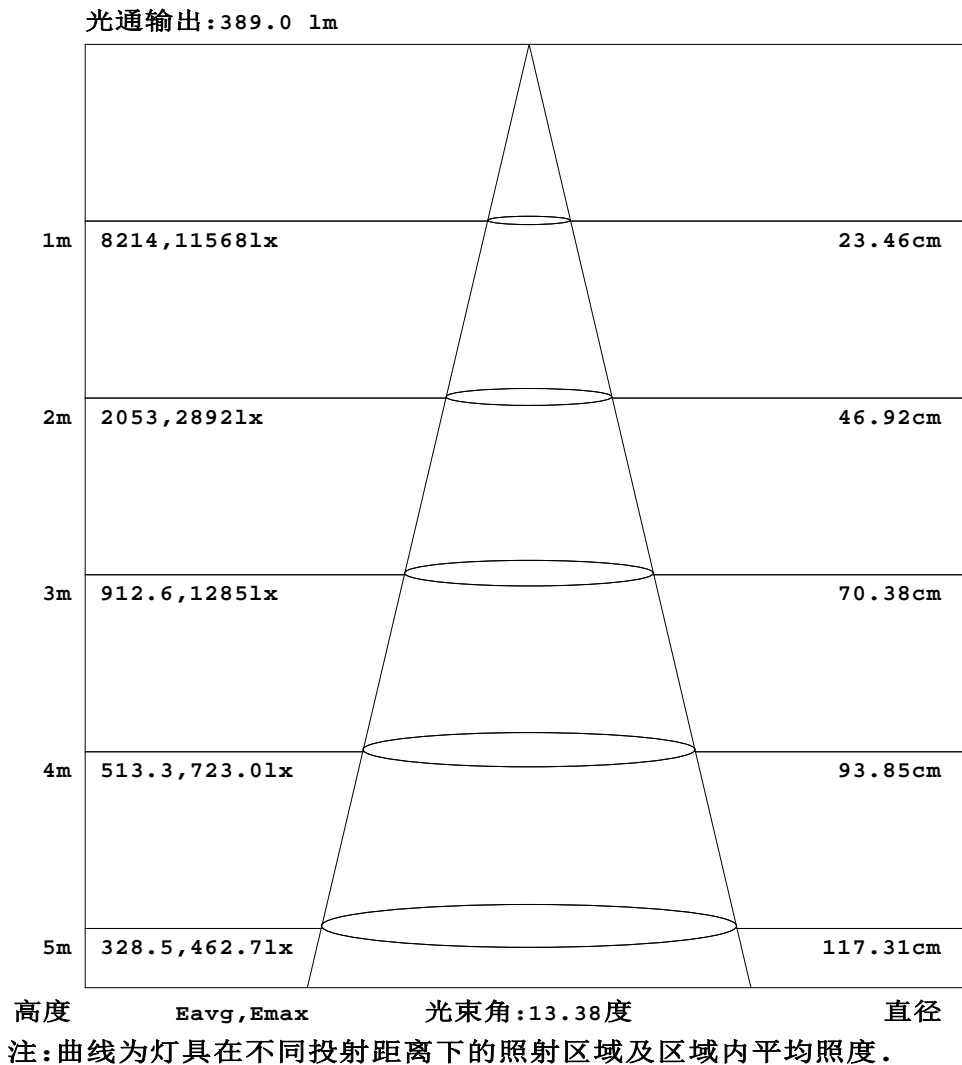


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

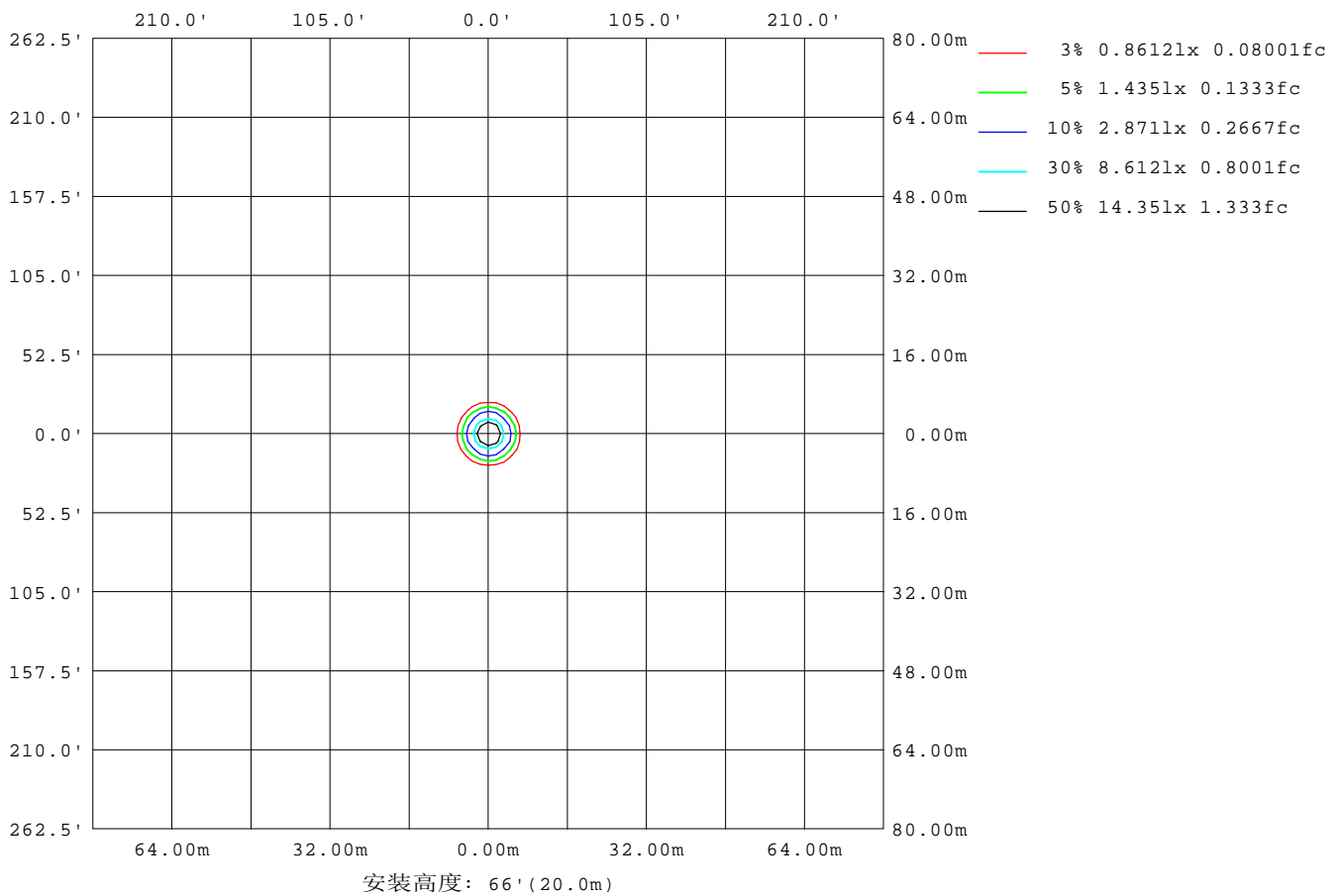


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m 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: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

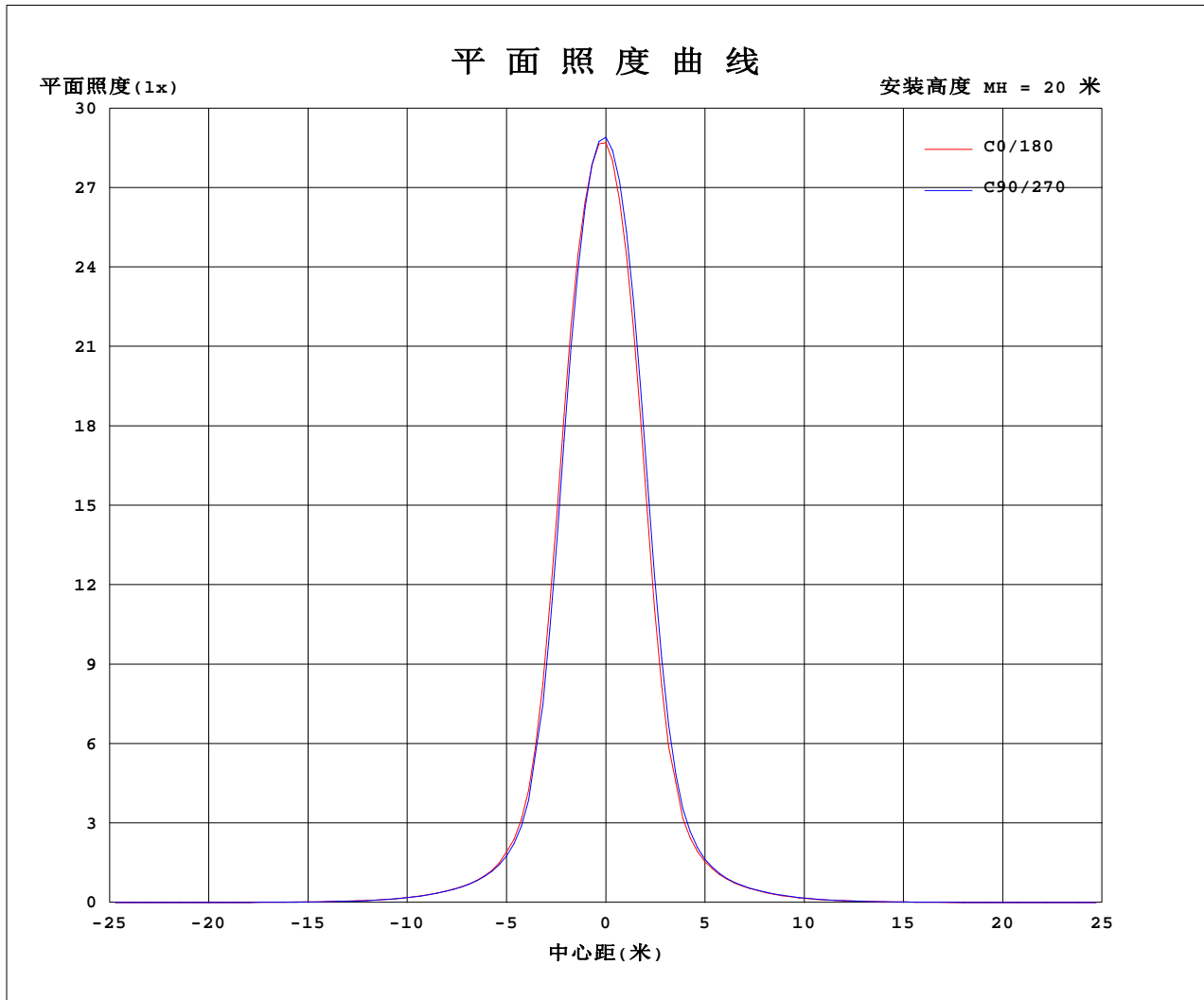
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	537
L横(75)av	304
L横(85)av	353
L纵(65)av	536
L纵(75)av	282
L纵(85)av	351
L45(65)av	530
L45(75)av	263
L45(85)av	204

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: 2023-9-15

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-1083 15R
 DRIVER:9290 028 088 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: 2023-9-15

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-1083 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.00V I:0.0756A P:16.403W PF:0.9838 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.573-ACOT-36	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309151158
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1154						
5	886	902	875	847	809	778	747	733	761	788	823	854						
10	249	259	240	237	202	200	191	178	203	202	230	229						
15	66.9	69.6	65.8	63.8	60.2	58.7	57.2	56.1	58.7	59.5	61.6	62.9						
20	28.9	29.7	28.7	28.4	27.3	26.7	25.6	25.1	25.9	26.2	26.9	27.1						
25	13.6	14.0	13.6	13.4	12.7	12.3	11.8	11.5	12.1	12.4	12.8	13.0						
30	6.21	6.31	6.08	5.89	5.55	5.30	5.15	5.14	5.41	5.58	5.82	5.94						
35	3.00	3.04	2.89	2.79	2.64	2.50	2.42	2.44	2.60	2.70	2.80	2.86						
40	1.44	1.45	1.39	1.33	1.25	1.19	1.17	1.17	1.23	1.28	1.34	1.38						
45	0.66	0.68	0.64	0.62	0.56	0.53	0.53	0.52	0.53	0.55	0.59	0.62						
50	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27	0.28						
55	0.19	0.19	0.19	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.18						
60	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09						
65	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04						
70	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02						
75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01						
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2023-9-15

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-1083 15R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up