

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.8%	
Luminaire Power:	16.44 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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-1083B 36R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

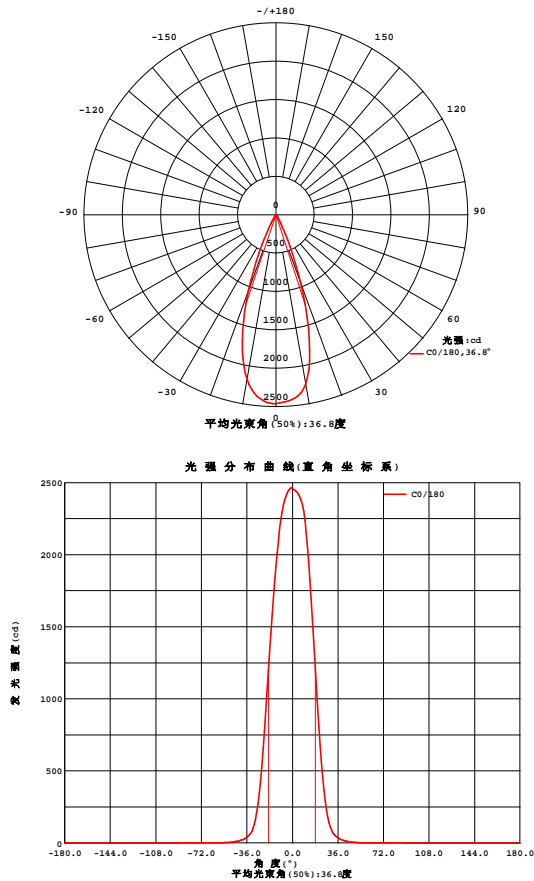


Fig. C0/C180

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

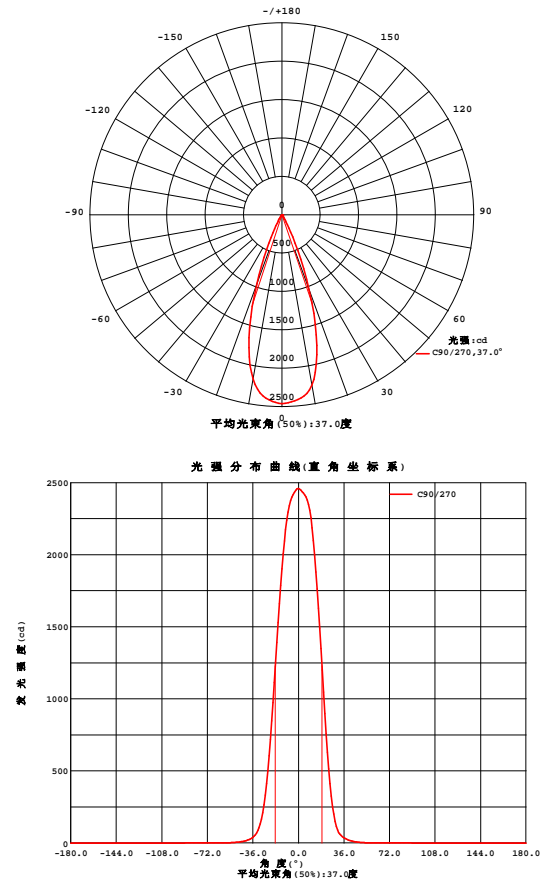


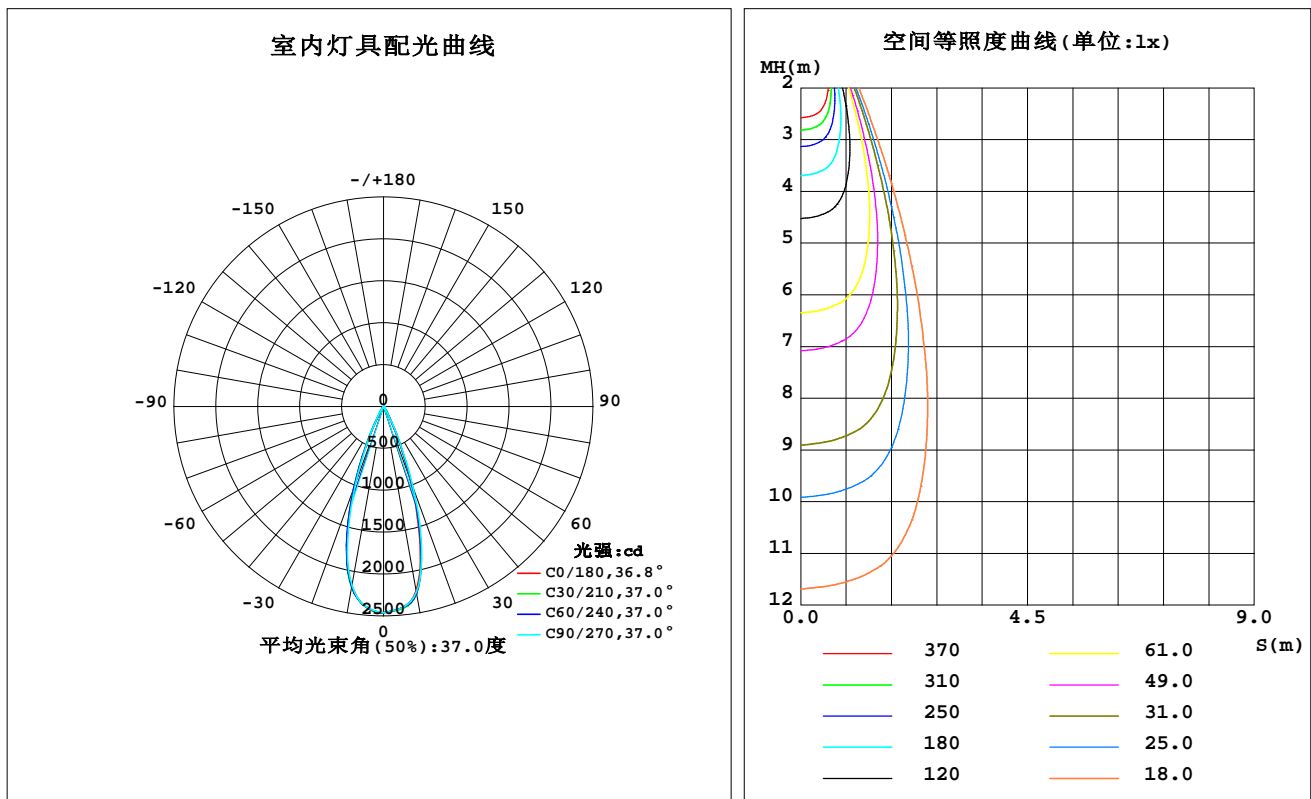
Fig. C90/C270

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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
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: 56.05 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2463	S/MH(C0/180)	0.57	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	83.8	S/MH(C90/270)	0.56	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	921.22	η UP,DN(C0-180)	0.0,42.0	
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,41.8	
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)	220	下射光通比(%)	83.8	CIBSE SHR MAX	0.55	



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: 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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
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	2238	2270	2255	2222	2176	2194	2174	2201	0- 10	224.3	224.3	24.4, 20.4
20	943.4	988.3	1047	1029	1050	1039	974.5	956.0	10- 20	455.5	679.8	73.8, 61.8
30	108.8	116.6	114.8	114.1	126.8	135.0	131.1	107.6	20- 30	199.9	879.7	95.5, 80
40	19.19	20.23	19.53	19.93	20.77	20.90	20.14	18.58	30- 40	31.97	911.7	99, 82.9
50	3.788	3.999	3.538	4.321	4.364	4.064	4.356	3.670	40- 50	7.464	919.2	99.8, 83.6
60	0.5907	0.6015	0.5905	0.7058	0.8668	0.7665	0.6930	0.5634	50- 60	1.682	920.9	100, 83.8
70	0.1200	0.1141	0.1228	0.1273	0.1370	0.1263	0.1272	0.1088	60- 70	0.2661	921.1	100, 83.8
80	0.0417	0.0323	0.0431	0.0387	0.0508	0.0422	0.0457	0.0327	70- 80	0.0760	921.2	100, 83.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0238	921.2	100, 83.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	921.2	100, 83.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	921.2	100, 83.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	921.2	100, 83.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	921.2	100, 83.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	921.2	100, 83.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	921.2	100, 83.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	921.2	100, 83.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	921.2	100, 83.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	921.2	100, 83.8
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: 2023-9-15

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-1083B 36R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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:

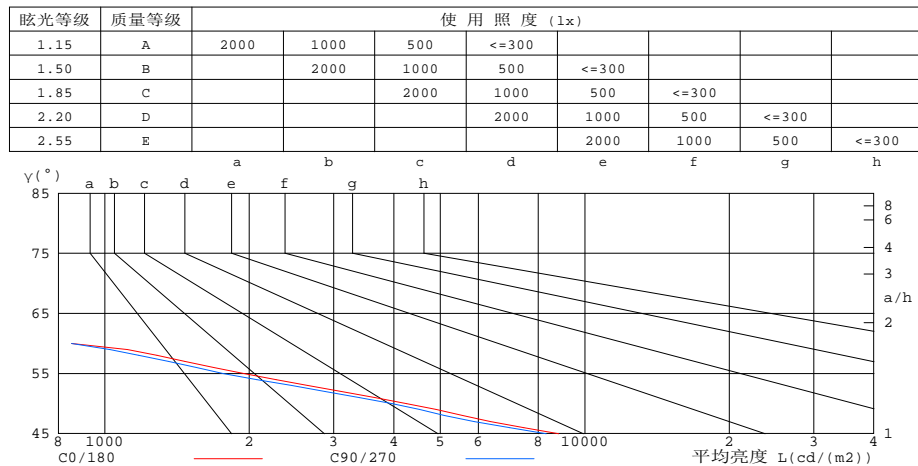
测试编号: 2309151160

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	224	211
80	173	179
75	191	195
70	253	259
65	366	382
60	853	852
55	1950	1765
50	4255	3973
45	8818	8313

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

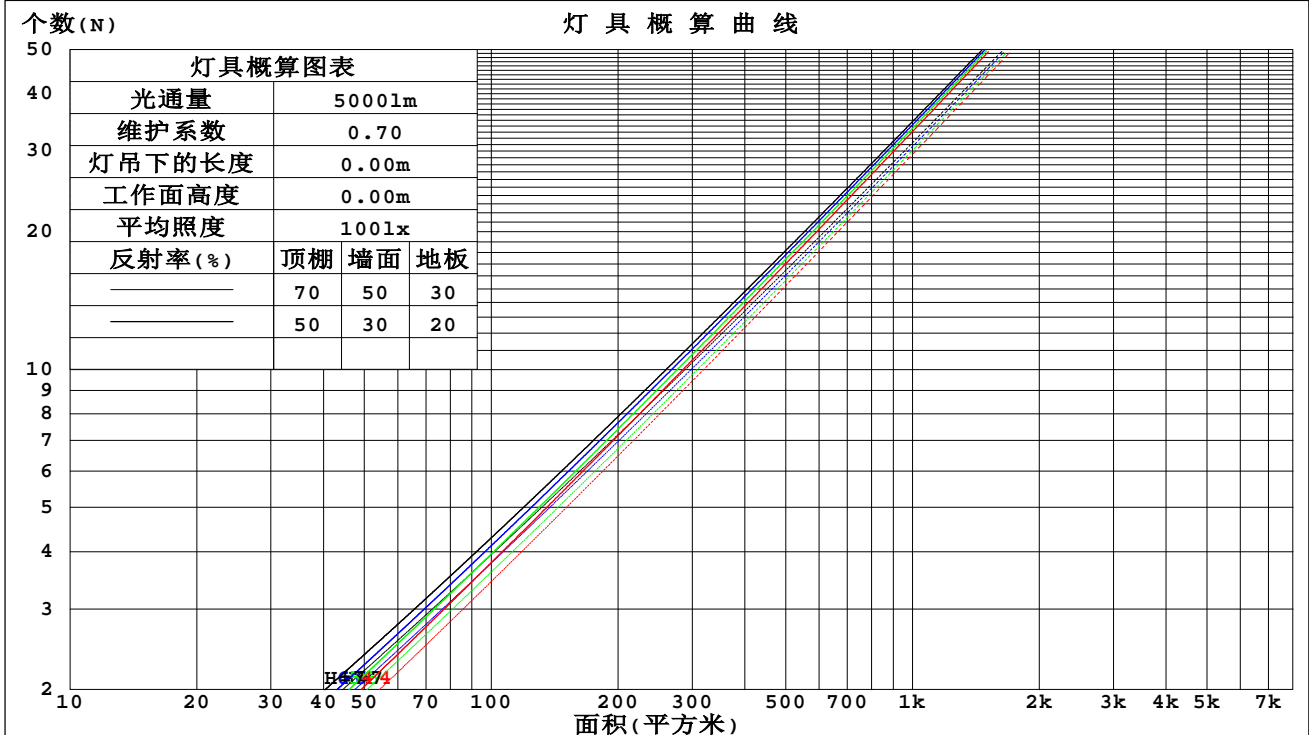
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m 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	.00	.00	.00	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.84
1.0	.94	.93	.91	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.82	.80
2.0	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.86	.84	.82	.83	.82	.80	.81	.80	.79	.77
3.0	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.78	.77	.75	.74
4.0	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.71
5.0	.78	.75	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.74	.71	.70	.69
6.0	.75	.71	.69	.75	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.66
7.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
8.0	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.62
9.0	.67	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.60
10.0	.65	.61	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.58



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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
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	.121	.069	.022	.115	.066	.021	.105	.060	.019	.095	.055	.018	.086	.050	.016	
2.0	.113	.062	.019	.108	.059	.018	.099	.055	.017	.091	.051	.016	.084	.048	.015	
3.0	.105	.056	.017	.102	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.048	.015	.082	.045	.014	
4.0	.099	.052	.015	.096	.050	.015	.090	.048	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.094	.048	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	
7.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	
8.0	.082	.040	.011	.080	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	
9.0	.078	.038	.011	.077	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	
10.0	.075	.036	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.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	.160	.160	.160	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.132	.124	.121	.113	.106	.083	.078	.074	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.127	.111	.098	.109	.096	.085	.074	.066	.059	.043	.039	.035	.014	.012	.011	
3.0	.115	.095	.079	.098	.082	.069	.067	.057	.048	.039	.033	.028	.013	.011	.009	
4.0	.104	.082	.065	.090	.071	.057	.062	.049	.040	.036	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.096	.072	.054	.082	.062	.047	.057	.044	.033	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
6.0	.089	.064	.046	.076	.055	.040	.053	.039	.028	.031	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.083	.057	.039	.071	.049	.034	.049	.035	.024	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
8.0	.078	.051	.033	.067	.045	.029	.046	.031	.021	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
9.0	.073	.047	.029	.063	.041	.025	.044	.029	.018	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.069	.043	.025	.060	.037	.022	.041	.026	.016	.024	.015	.009	.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: 2023-9-15

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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160				
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	9.8	10.6	10.1	10.7	10.9	9.7	10.4	9.9	10.6	10.7	
	3H	9.7	10.4	9.9	10.5	10.7	9.6	10.2	9.8	10.4	10.6	
	4H	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	9.5	10.1	9.7	10.3	10.5	
	6H	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	9.4	10.0	9.7	10.2	10.5	
	8H	9.5	10.1	9.8	10.3	10.6	9.4	9.9	9.7	10.2	10.4	
	12H	9.4	10.0	9.8	10.2	10.5	9.3	9.9	9.6	10.1	10.4	
	4H	2H	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	9.5	10.1	9.8	10.3	10.5
		3H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.5	9.3	9.9	9.6	10.1	10.4
		4H	9.4	9.9	9.7	10.1	10.4	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3
		6H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.4	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2
		8H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.3	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2
		12H	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3	9.0	9.4	9.4	9.8	10.2
8H	4H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.3	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	
	6H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	
	8H	9.0	9.3	9.5	9.7	10.2	8.9	9.2	9.3	9.6	10.1	
	12H	9.0	9.2	9.4	9.7	10.1	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	
12H	4H	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3	9.0	9.4	9.4	9.8	10.1	
	6H	9.0	9.3	9.5	9.7	10.2	8.9	9.2	9.3	9.6	10.1	
	8H	9.0	9.2	9.4	9.7	10.1	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / -12.5					+ 3.5 / -12.9					
1.5H		+ 5.4 / - 8.9					+ 5.6 / - 9.0					
2.0H		+ 6.2 / -11.9					+ 6.1 / -11.3					

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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

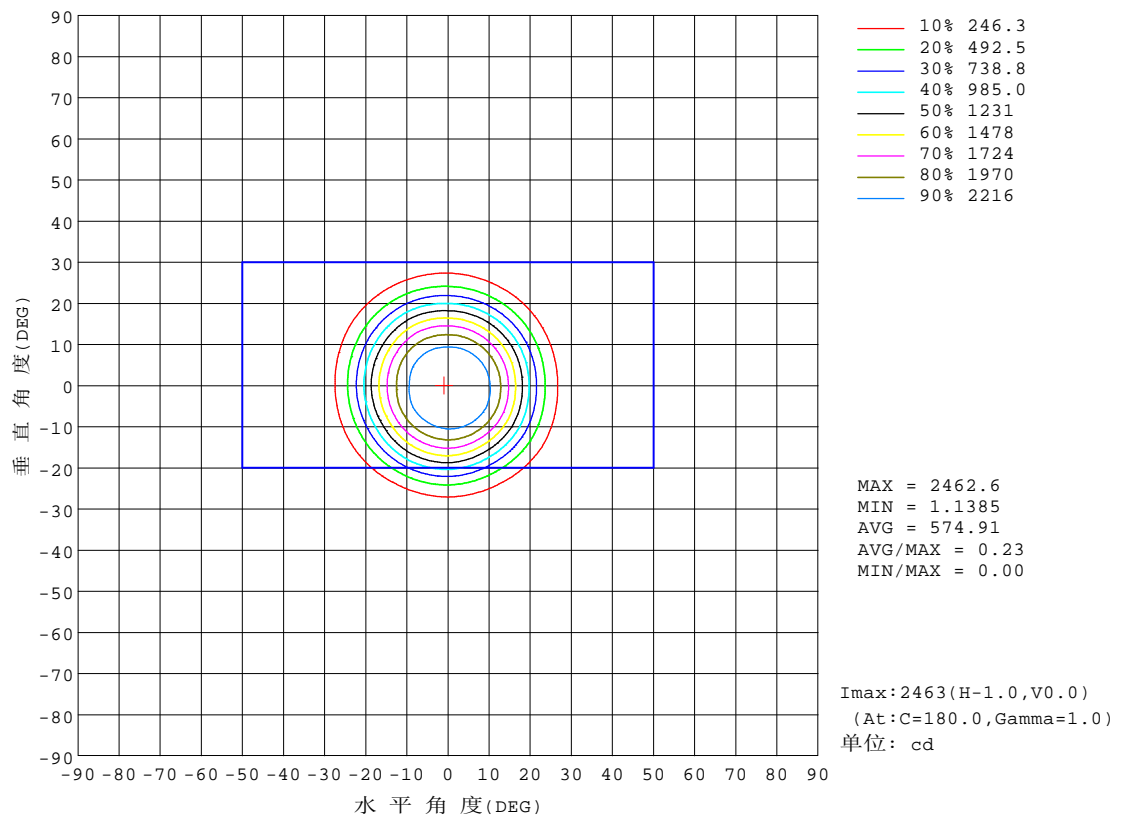
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	76	71	69	76	71	68	75	71	68	66
0.80	82	78	75	81	77	75	81	77	74	72
1.00	85	81	78	85	81	78	83	80	78	75
1.25	88	84	82	87	84	81	86	83	81	77
1.50	90	87	84	89	86	84	87	85	83	79
2.00	92	89	86	91	88	86	89	86	85	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	86	81
3.00	94	92	90	93	91	89	90	88	87	82
4.00	96	94	92	94	93	91	91	90	89	83
5.00	97	95	94	95	94	93	92	91	90	84
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

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-1083B 36R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

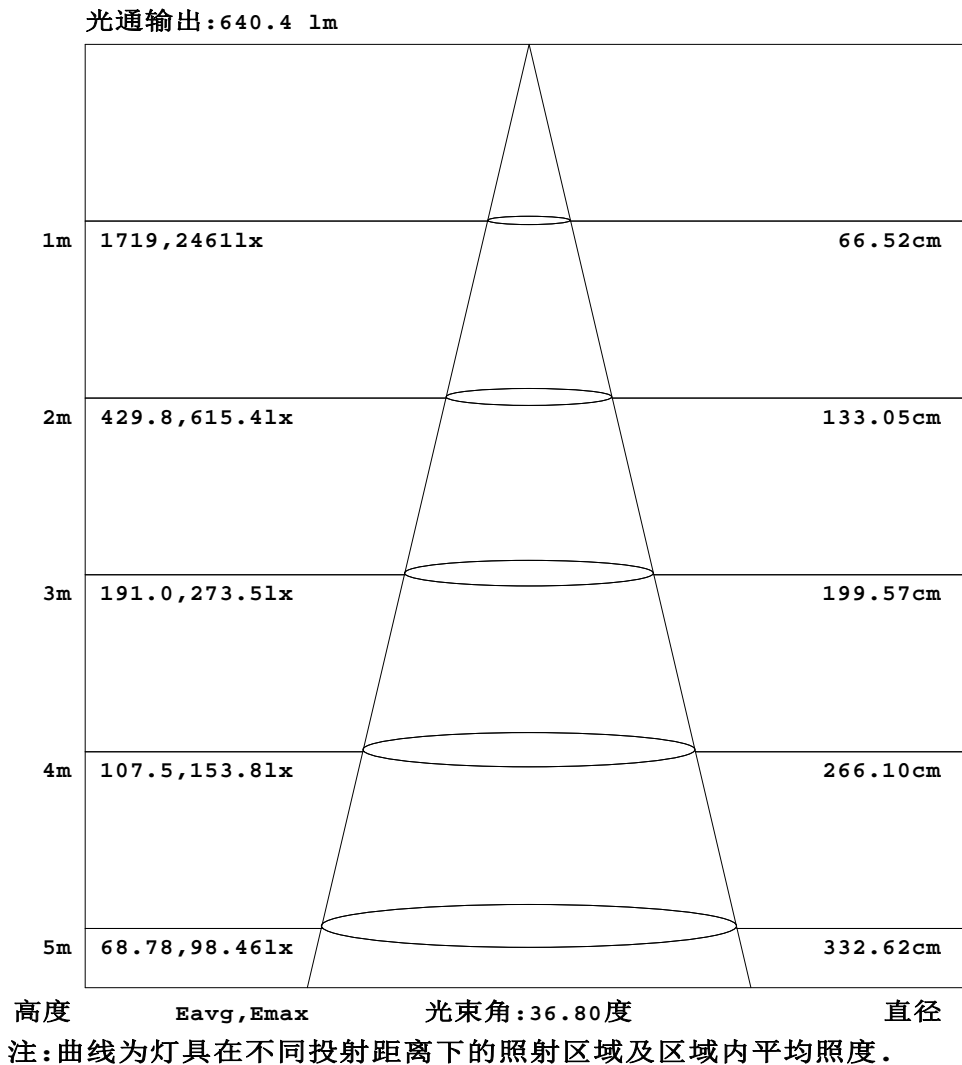


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-9-15

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-1083B 36R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

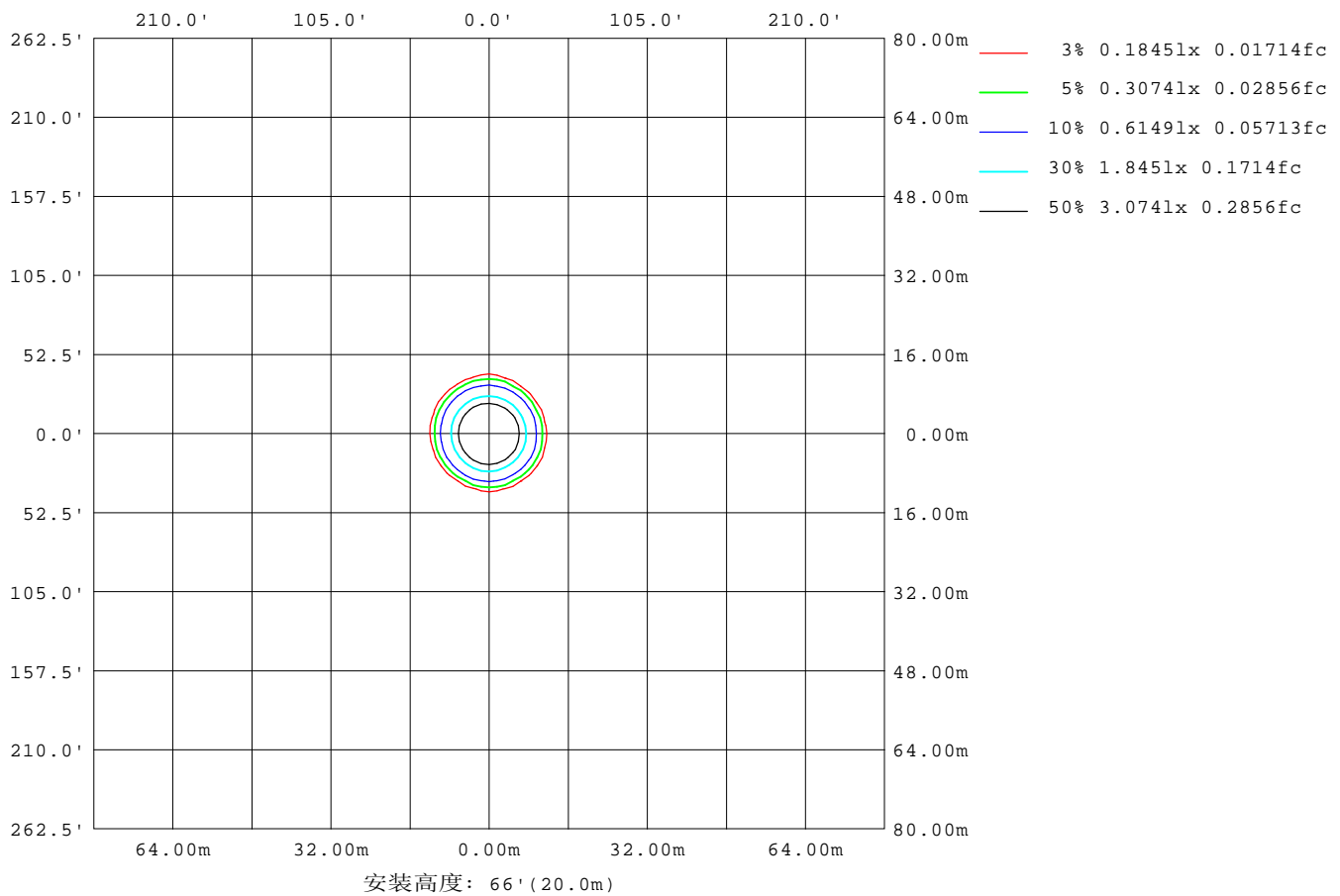


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-9-15

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-1083B 36R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
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-1083B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

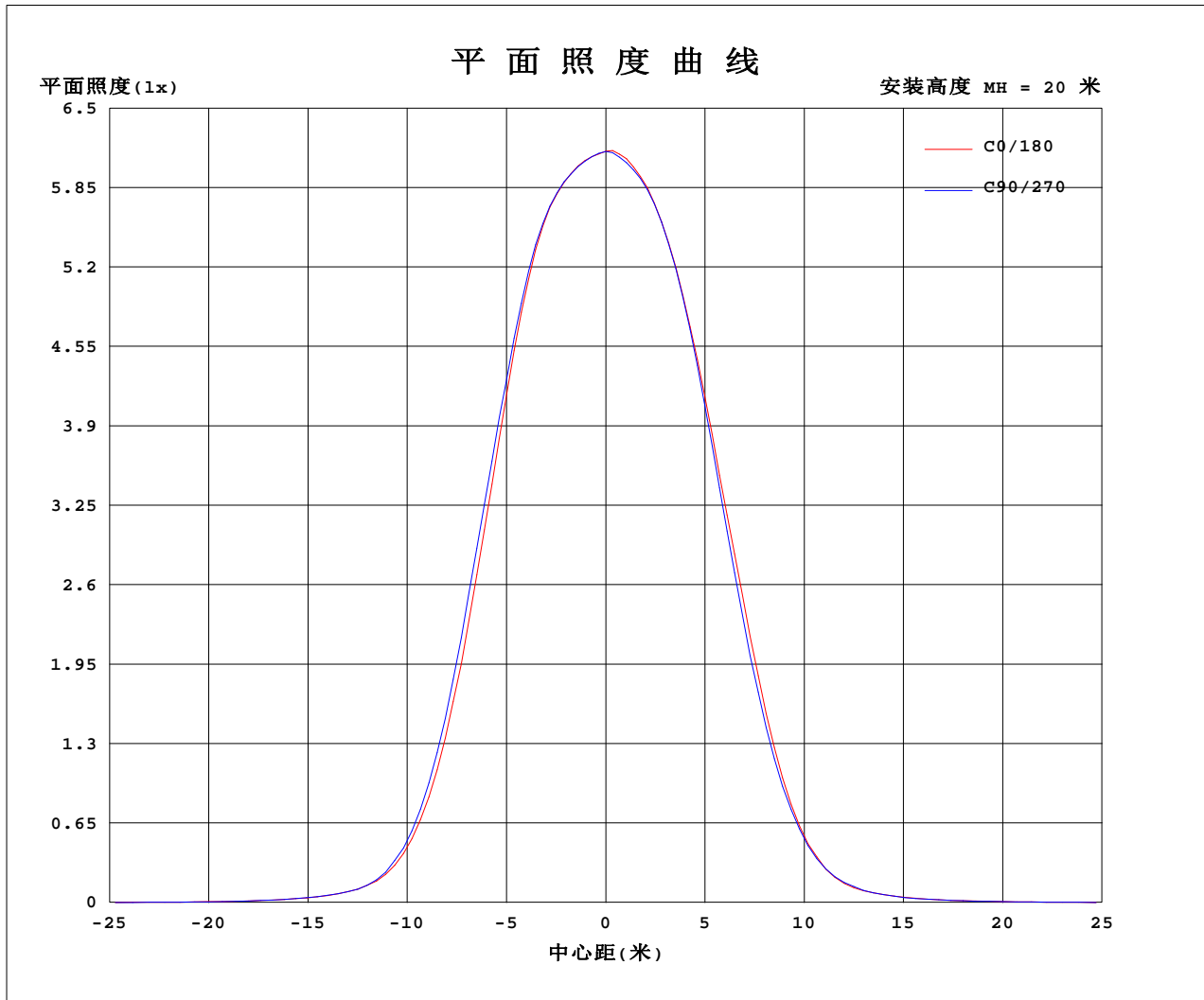
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	386
L横(75)av	206
L横(85)av	240
L纵(65)av	389
L纵(75)av	198
L纵(85)av	228
L45(65)av	376
L45(75)av	180
L45(85)av	143

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

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-1083B 36R
 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-1083B 36R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.17V I:0.0756A P:16.436W PF:0.9854 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: 2309151160
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m 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	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460						
5	2414	2426	2417	2414	2411	2405	2404	2399	2401	2399	2397	2405						
10	2238	2271	2269	2255	2230	2215	2176	2196	2191	2174	2190	2213						
15	1686	1726	1727	1762	1741	1712	1700	1701	1711	1660	1657	1671						
20	943	991	985	1047	1045	1013	1050	1040	1039	974	960	953						
25	365	395	379	411	400	412	434	444	432	411	382	371						
30	109	121	112	115	105	123	127	142	128	131	111	104						
35	43.2	46.2	44.8	43.9	43.0	45.8	47.4	51.7	47.5	47.4	42.9	40.3						
40	19.2	20.9	19.5	19.5	19.4	20.5	20.8	21.0	20.8	20.1	19.4	17.7						
45	8.63	9.00	8.78	8.14	8.92	9.50	9.55	8.87	9.40	9.30	8.76	7.64						
50	3.79	4.04	3.96	3.54	4.10	4.54	4.36	3.75	4.38	4.36	4.01	3.33						
55	1.55	1.65	1.62	1.40	1.69	1.96	1.95	1.62	1.86	1.77	1.60	1.32						
60	0.59	0.61	0.60	0.59	0.72	0.69	0.87	0.73	0.80	0.69	0.60	0.53						
65	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20						
70	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11						
75	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06						
80	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03						
85	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
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-1083B 36R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up