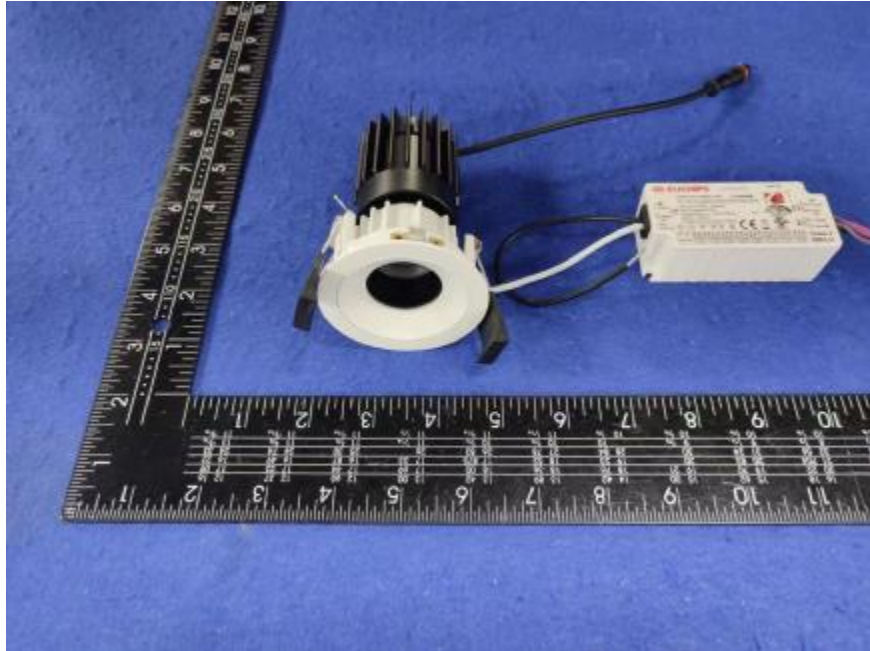


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.9%	
Luminaire Power:	12.18 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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

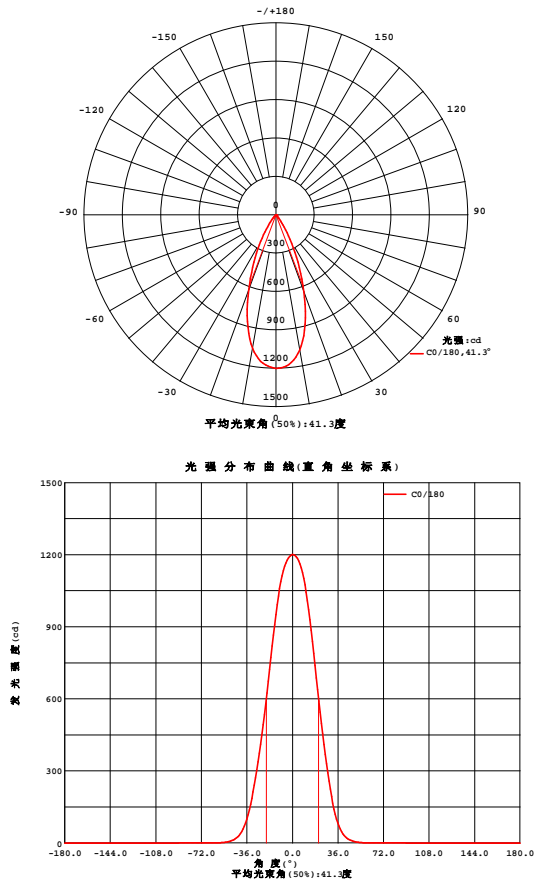


Fig. C0/C180

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

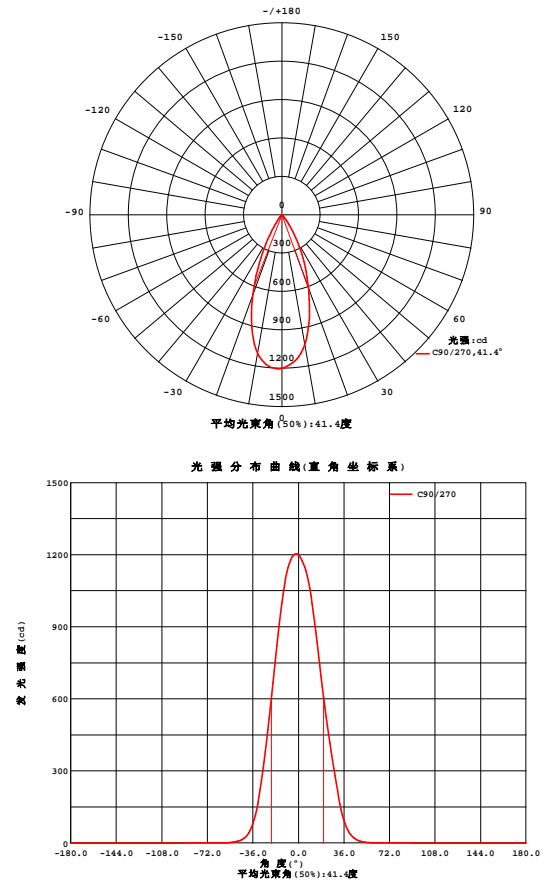


Fig. C90/C270

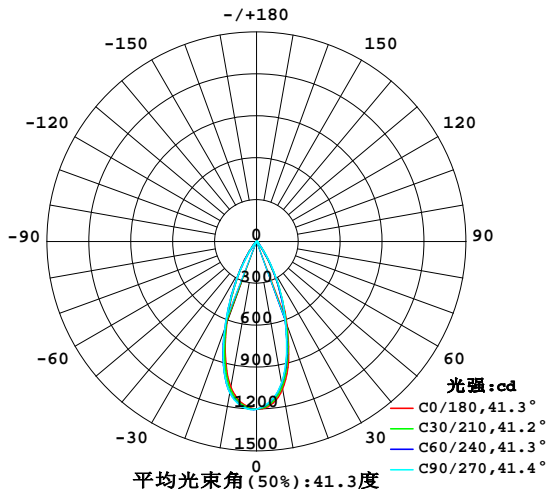
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

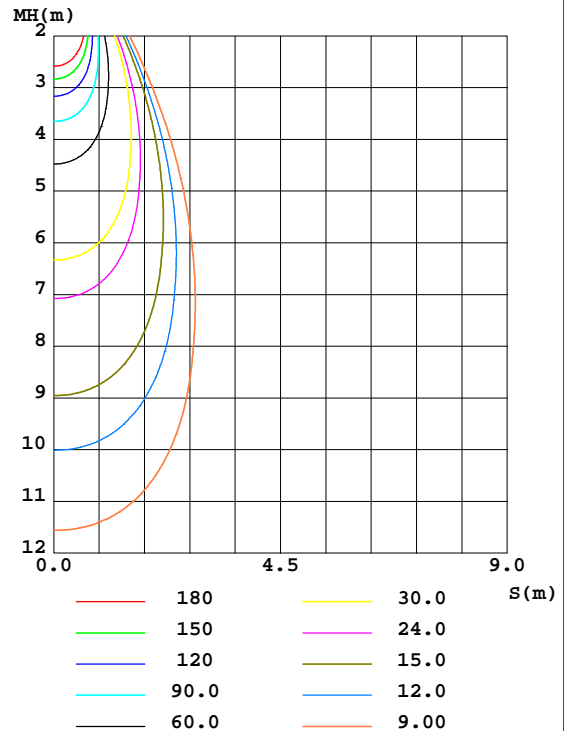
实测参数: U:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.09 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1204	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	64.9	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	622.15	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.1	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,32.8	
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)	120	下射光通比(%)	64.9	CIBSE SHR MAX	0.70	

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	1074	1046	1031	1040	1059	1088	1101	1095	0- 10	108.4	108.4	17.4, 11.3
20	638.7	612.5	606.7	607.0	624.2	652.3	666.7	653.6	10- 20	238.8	347.2	55.8, 36.2
30	224.2	230.1	247.0	242.8	240.8	235.4	225.1	215.5	20- 30	188.1	535.3	86, 55.8
40	38.25	42.72	46.06	48.14	47.64	41.22	35.23	33.99	30- 40	71.07	606.4	97.5, 63.2
50	4.660	5.647	5.901	6.274	5.954	5.282	4.546	4.168	40- 50	13.59	620.0	99.6, 64.6
60	0.5438	0.5584	0.5747	0.5907	0.5860	0.5314	0.5058	0.5139	50- 60	1.818	621.8	99.9, 64.8
70	0.1292	0.1326	0.1387	0.1331	0.1282	0.1215	0.1161	0.1147	60- 70	0.2960	622.1	100, 64.9
80	0.0248	0.0226	0.0319	0.0231	0.0238	0.0178	0.0196	0.0182	70- 80	0.0599	622.1	100, 64.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0156	622.2	100, 64.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	622.2	100, 64.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	622.2	100, 64.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	622.2	100, 64.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	622.2	100, 64.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	622.2	100, 64.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	622.2	100, 64.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	622.2	100, 64.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	622.2	100, 64.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	622.2	100, 64.9
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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.116-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

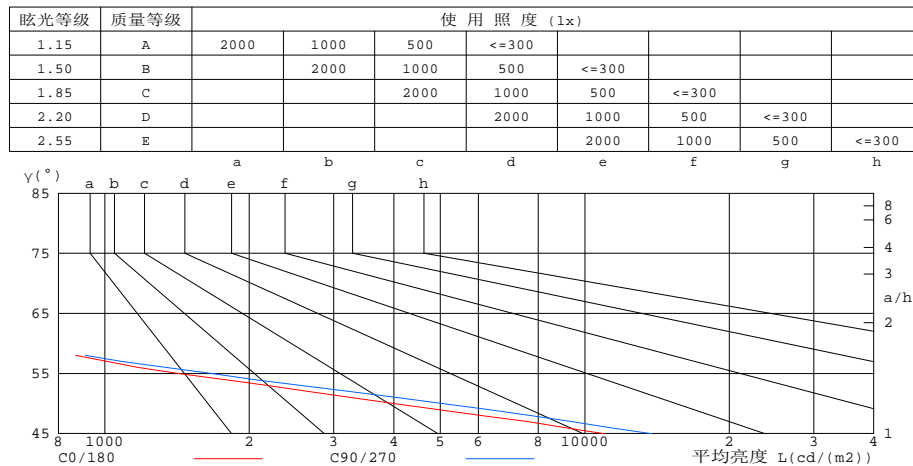
测试编号: 2312081431

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	120	128
80	79	102
75	112	121
70	209	224
65	372	393
60	602	635
55	1428	1676
50	4014	5075
45	10985	13783

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

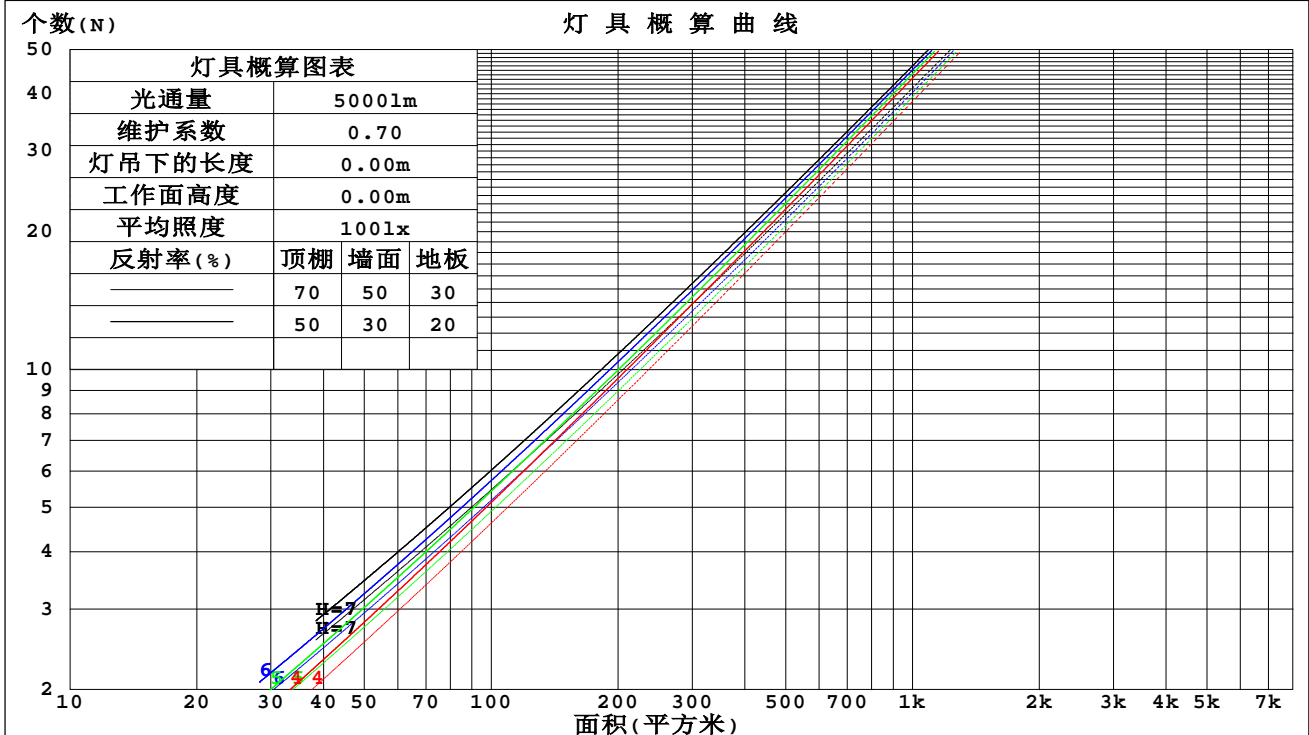
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084C 50R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 959.178x1 lm

灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.65
1.0	.72	.71	.70	.71	.70	.69	.69	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.62	.59	.64	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.56	.55
4.0	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.52
5.0	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
6.0	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
8.0	.50	.47	.44	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.43
9.0	.48	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.41
10.0	.46	.43	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm					
灯具名称: 2318.116-LEA-13			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2312081431
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	.103	.058	.019	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.087	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	.073	.040	.013	
4.0	.087	.045	.013	.085	.044	.013	.080	.042	.013	.075	.040	.012	.071	.039	.012	
5.0	.083	.042	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.037	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.067	.035	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.009	

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	.124	.124	.124	.106	.106	.106	.072	.072	.072	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.110	.102	.095	.094	.088	.082	.064	.060	.056	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.099	.086	.075	.085	.074	.065	.058	.051	.045	.034	.030	.026	.011	.010	.009	
3.0	.091	.074	.060	.078	.063	.052	.053	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.064	.049	.072	.055	.042	.049	.038	.030	.028	.023	.018	.009	.007	.006	
5.0	.077	.056	.040	.066	.049	.035	.046	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.006	.005	
6.0	.072	.050	.034	.062	.043	.030	.043	.030	.021	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.068	.045	.029	.058	.039	.025	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.008	.005	.003	
8.0	.064	.041	.025	.055	.035	.022	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.061	.037	.021	.052	.032	.019	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.058	.034	.019	.050	.030	.016	.034	.021	.012	.020	.012	.007	.007	.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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm											
灯具名称: 2318.116-LEA-13						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2312081431		
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	16.1	16.9	16.3	17.1	17.3	16.7	17.5	16.9	17.7	17.8
	3H	16.0	16.7	16.2	16.9	17.1	16.5	17.3	16.8	17.5	17.7
	4H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6
	6H	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9	16.4	17.0	16.6	17.3	17.5
	8H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5
	12H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4
	4H	2H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	16.4	17.2	16.7	17.4
	3H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4
	4H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	6H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2
	8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.6	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
	12H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1
8H	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.6	16.0	16.5	16.4	16.8	
	6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.9	16.3	16.3	16.7	
	8H	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5	15.9	16.2	16.3	16.6	
	12H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.8	16.1	16.3	16.5	
12H	4H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	16.0	16.4	16.4	16.8	
	6H	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5	15.9	16.2	16.3	16.6	
	8H	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	15.8	16.1	16.3	16.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.6 / -18.1					+ 4.0 / -18.4				
1.5H		+ 6.0 / -14.5					+ 6.4 / -15.1				
2.0H		+ 6.9 / -12.6					+ 7.5 / -13.5				

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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

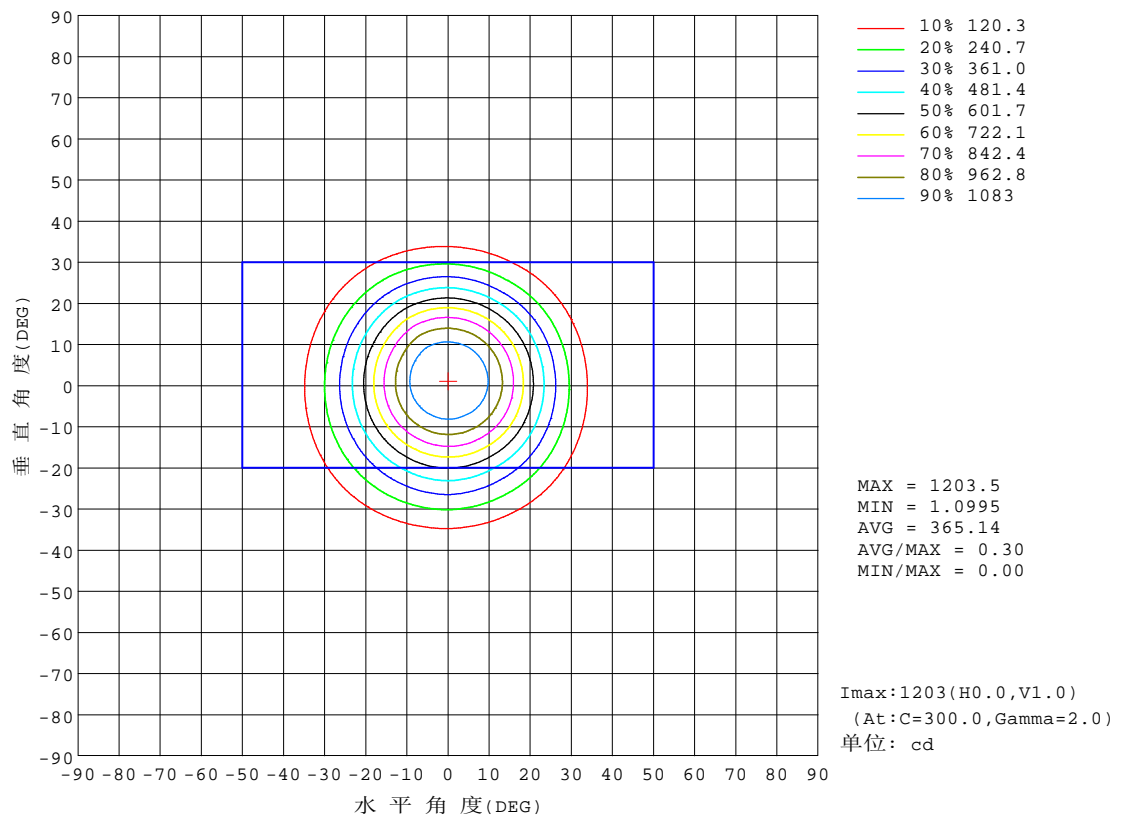
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	55	52	58	54	52	58	54	52	50
0.80	63	59	57	63	59	57	62	59	57	55
1.00	66	62	60	65	62	60	64	62	60	57
1.25	68	65	63	67	64	63	66	64	62	59
1.50	70	67	65	69	66	64	67	65	64	61
2.00	71	69	67	70	68	66	68	67	65	62
2.50	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
3.00	73	71	69	72	70	69	70	68	67	63
4.00	74	73	71	73	71	70	71	69	69	64
5.00	75	74	73	74	72	71	71	70	69	65
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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

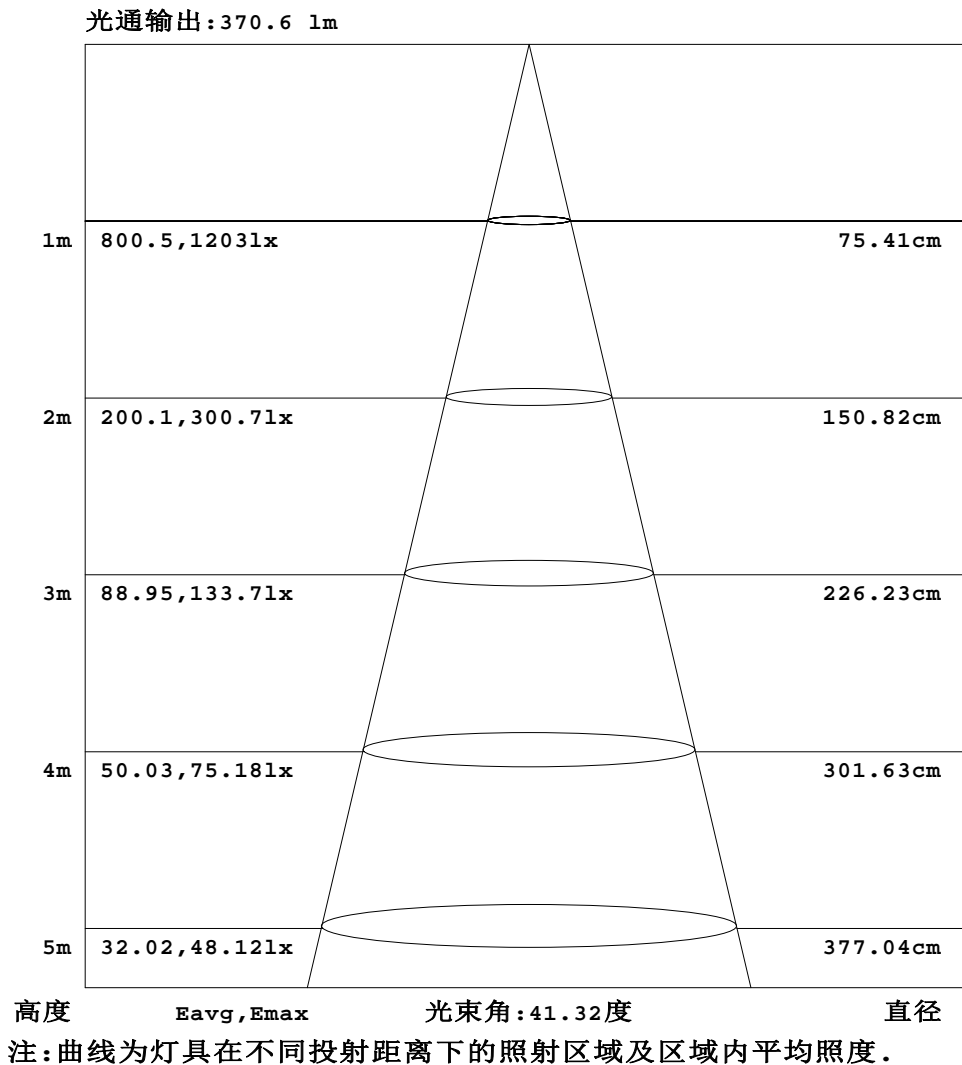


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

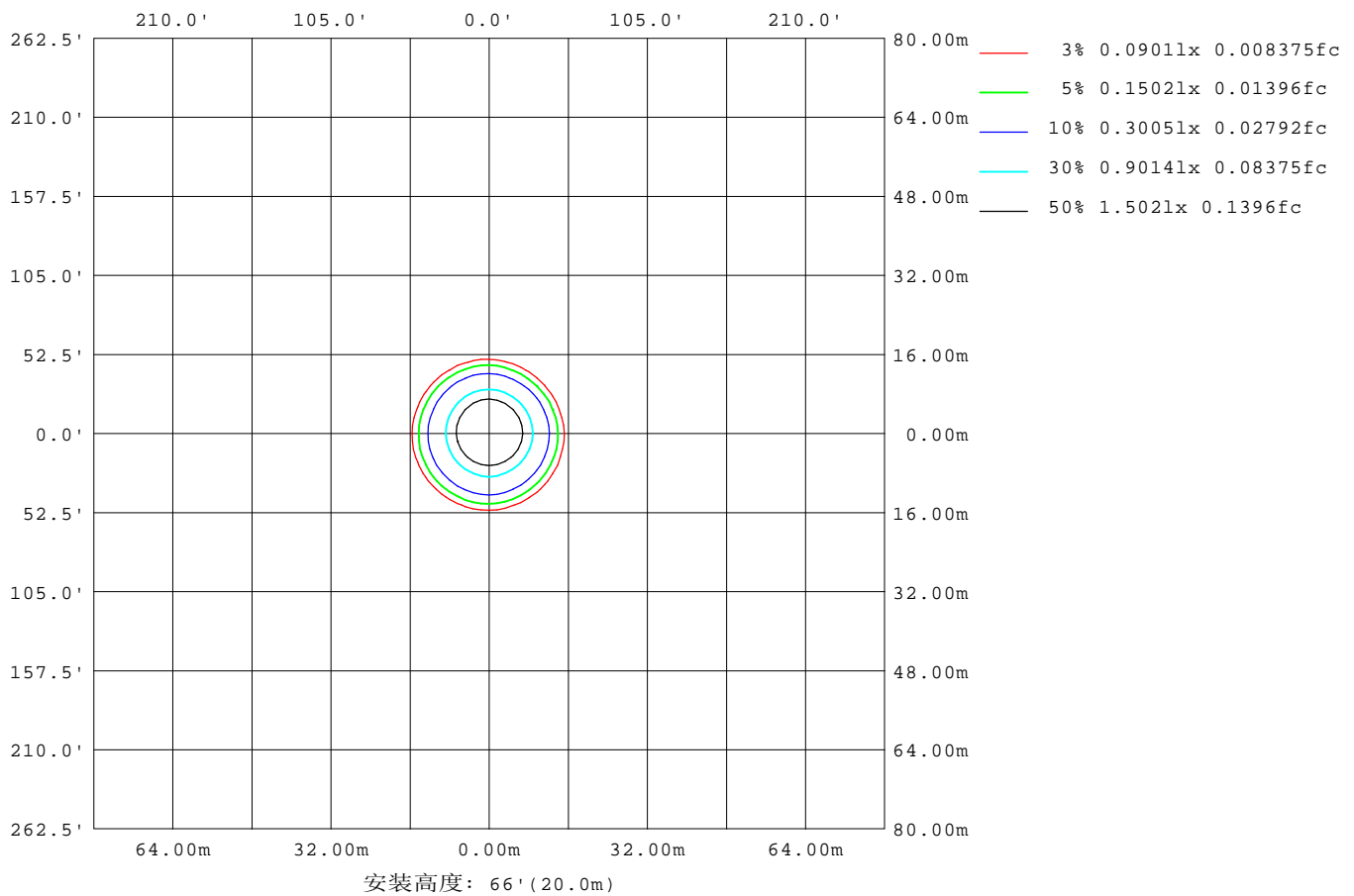


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-8

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

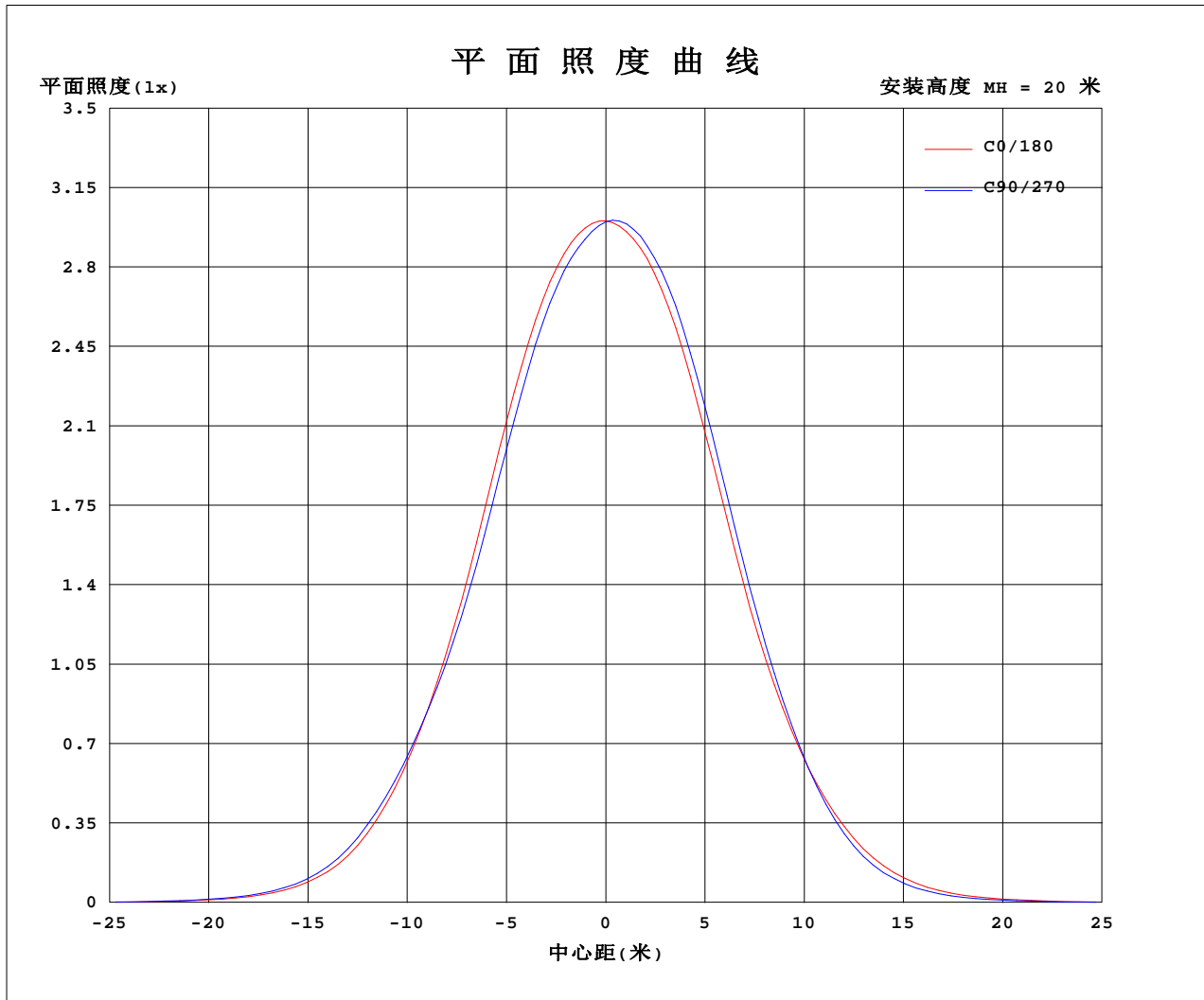
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	375
L横(75)av	112
L横(85)av	117
L纵(65)av	370
L纵(75)av	108
L纵(85)av	108
L45(65)av	366
L45(75)av	100
L45(85)av	77

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:120.17V I:0.1022A P:12.177W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312081431
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	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200						
5	1175	1164	1151	1149	1149	1156	1165	1175	1184	1189	1188	1182						
10	1074	1055	1036	1031	1033	1047	1059	1077	1099	1101	1100	1090						
15	886	864	841	834	835	852	865	884	919	915	911	903						
20	639	623	602	607	602	612	624	638	667	667	657	650						
25	410	405	400	415	406	407	411	415	429	425	410	413						
30	224	228	232	247	243	242	241	236	235	225	212	219						
35	99.5	104	107	116	117	120	117	111	104	95.9	89.4	93.2						
40	38.3	41.9	43.5	46.1	47.6	48.7	47.6	43.1	39.3	35.2	33.5	34.5						
45	14.0	16.1	17.2	17.6	17.9	18.8	18.0	15.5	14.3	12.8	12.1	12.4						
50	4.66	5.48	5.82	5.90	6.11	6.44	5.95	5.41	5.15	4.55	4.20	4.13						
55	1.48	1.63	1.66	1.74	1.81	1.92	1.79	1.70	1.60	1.44	1.38	1.37						
60	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.60	0.59	0.54	0.52	0.51	0.51	0.52						
65	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27						
70	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12						
75	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04						
80	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
85	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	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