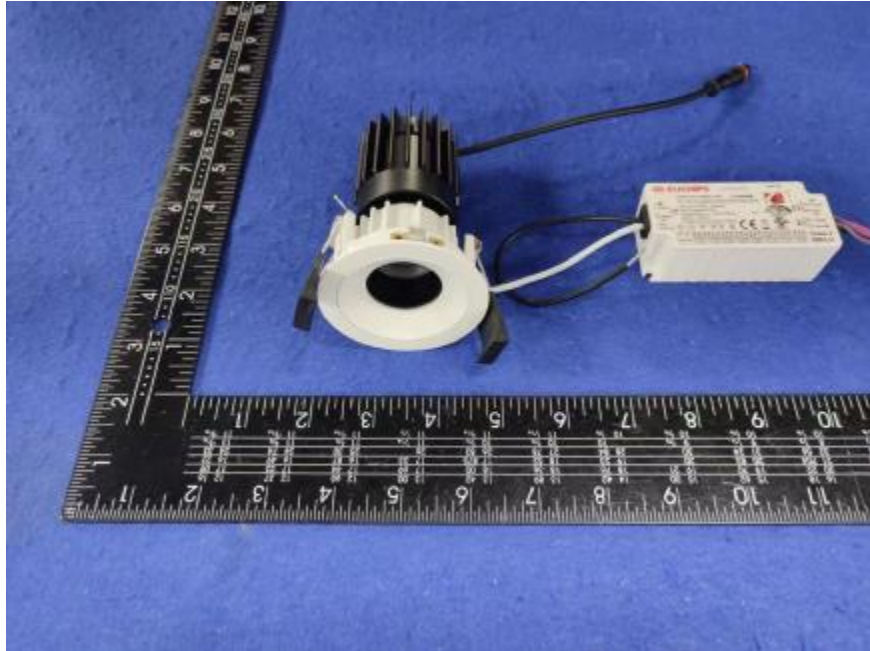


燈具實物照片



Light Output Ratio:	58.0%	
Luminaire Power:	12.12 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: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

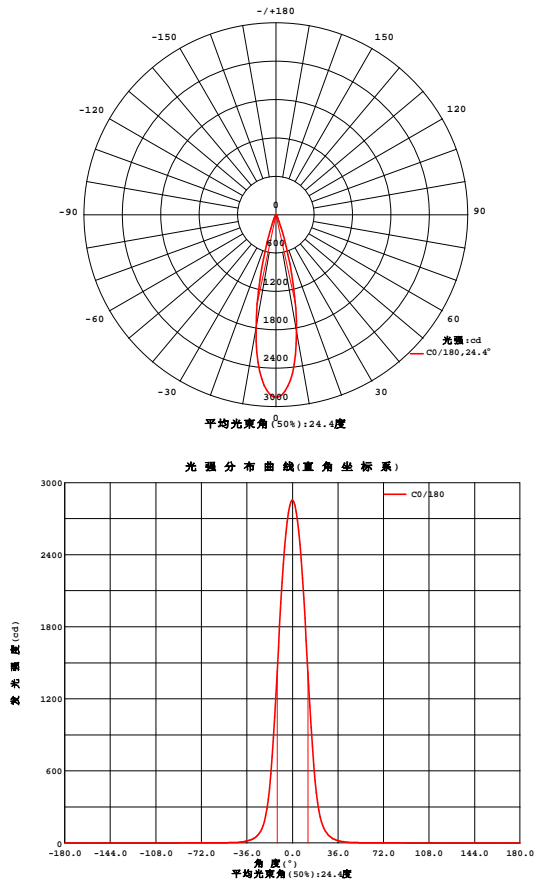


Fig. C0/C180

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: 2023-12-7

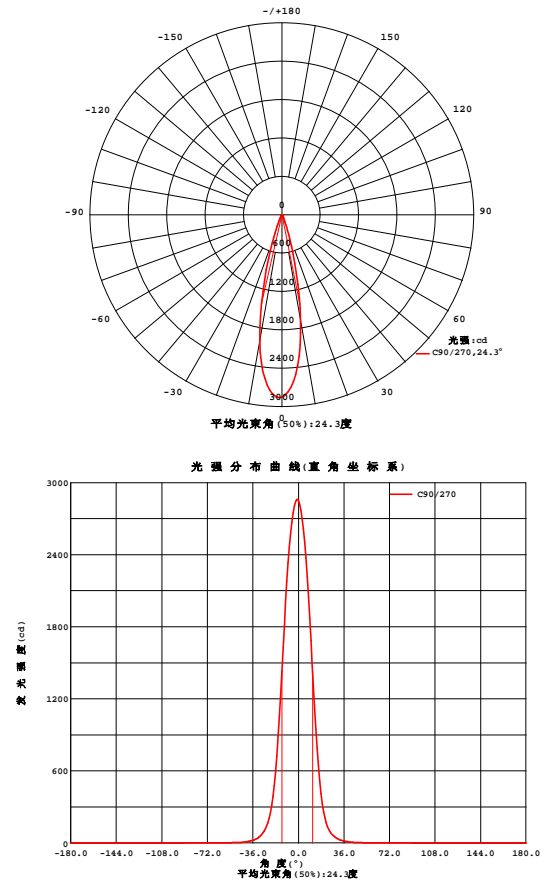


Fig. C90/C270

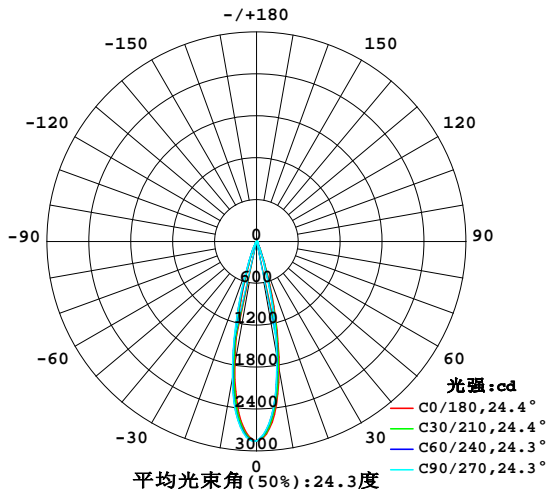
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90
LENS: PM-1084A 24R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

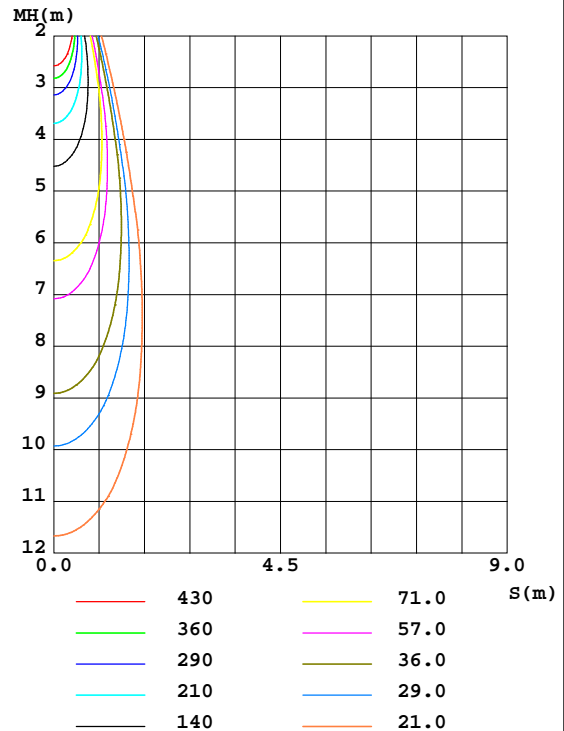
实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 959.178x1 lm		
灯具名称: 2318.116-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 45.91 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2860	S/MH(C0/180)	0.39	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	58.0	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	556.41	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.2	
额定光通量(lm)	959.178	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.8	
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)	120	下射光通比(%)	58.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-12-7

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-1084A 24R
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	1870	1756	1686	1707	1812	1926	2002	1981	0- 10	223.0	223.0	40.1, 23.2
20	336.4	290.9	259.4	254.6	285.5	345.6	387.7	383.9	10- 20	252.9	475.9	85.5, 49.6
30	51.17	45.85	41.32	38.06	40.35	50.60	58.20	55.48	20- 30	59.22	535.1	96.2, 55.8
40	11.12	10.22	9.382	8.950	8.517	10.60	12.07	12.06	30- 40	14.93	550.0	98.9, 57.3
50	3.243	2.975	2.862	2.987	2.776	3.124	3.324	3.483	40- 50	4.208	554.2	99.6, 57.8
60	0.6285	0.6194	0.6434	0.6501	0.6490	0.6563	0.6640	0.6499	50- 60	1.733	556.0	99.9, 58
70	0.1544	0.1535	0.1638	0.1571	0.1593	0.1609	0.1574	0.1499	60- 70	0.3653	556.3	100, 58
80	0.0393	0.0287	0.0329	0.0264	0.0334	0.0254	0.0295	0.0236	70- 80	0.0710	556.4	100, 58
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0181	556.4	100, 58
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	556.4	100, 58
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	556.4	100, 58
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	556.4	100, 58
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	556.4	100, 58
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	556.4	100, 58
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	556.4	100, 58
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	556.4	100, 58
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	556.4	100, 58
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	556.4	100, 58
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: 2023-12-7

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-1084A 24R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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:

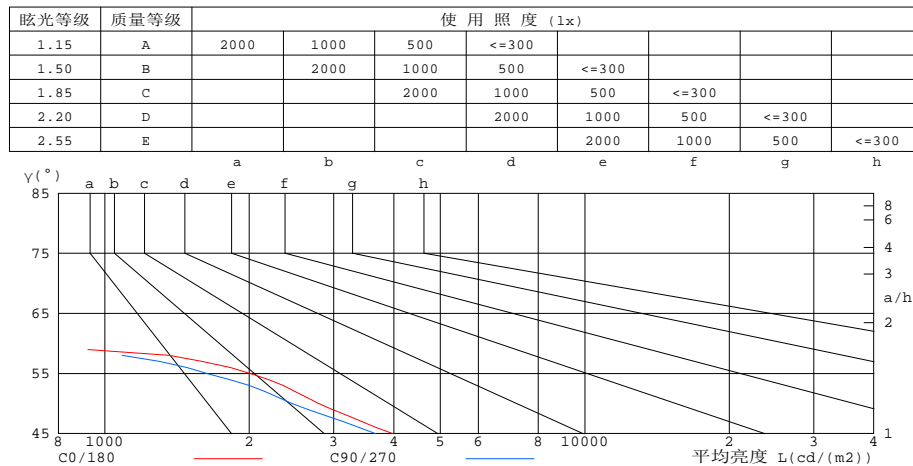
测试编号: 2312071430

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	152	151
80	125	105
75	135	134
70	250	265
65	453	472
60	696	711
55	2012	1635
50	2794	2461
45	3989	3673

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: 2023-12-7

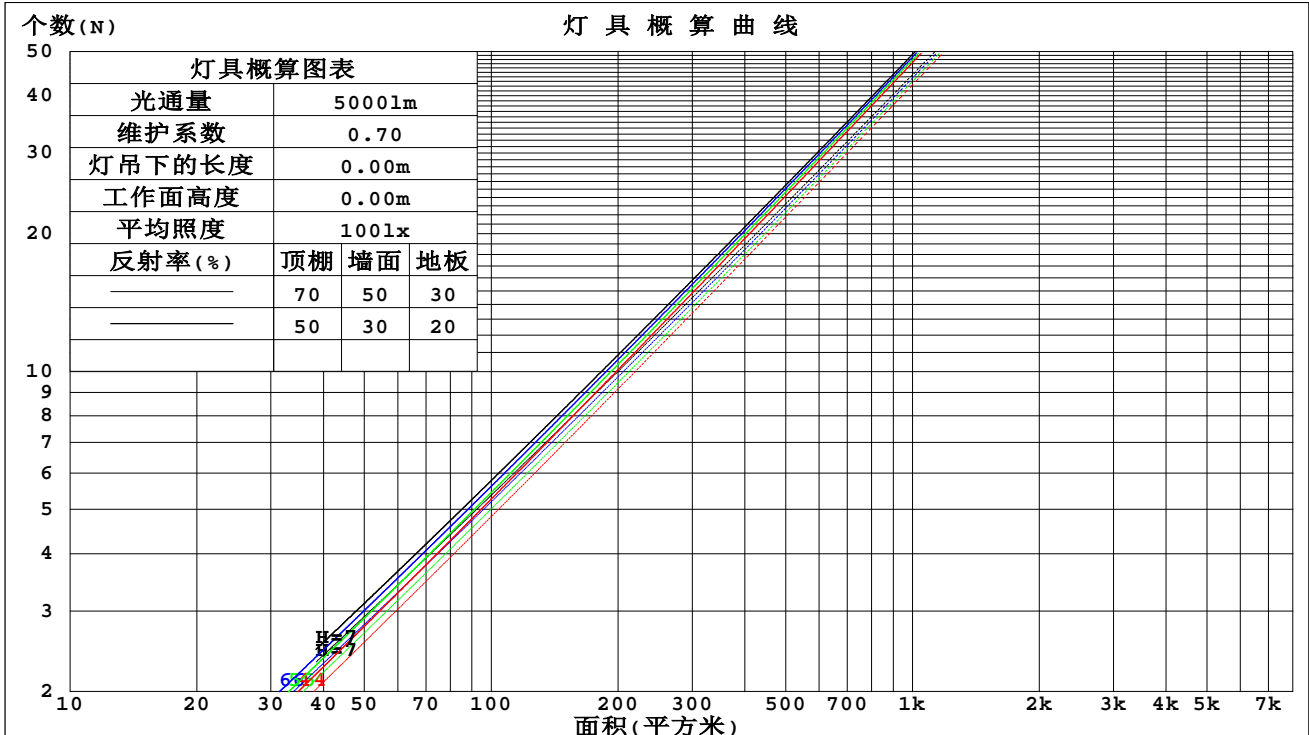
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084A 24R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
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	.69	.69	.69	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.62	.62	.62	.59	.59	.59	.58
1.0	.66	.65	.64	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58	.58	.57	.56
2.0	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.57	.56	.55	.55
3.0	.60	.58	.57	.60	.58	.56	.58	.57	.55	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.56	.55	.53	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52
5.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.50
6.0	.54	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.49
7.0	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.49	.51	.50	.48	.51	.49	.48	.48
8.0	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.46
9.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
10.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.44



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: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430		
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	.076	.043	.014	.072	.041	.013	.065	.037	.012	.059	.034	.011	.053	.030	.010	
2.0	.070	.039	.012	.067	.037	.011	.061	.034	.011	.056	.031	.010	.051	.029	.009	
3.0	.065	.035	.010	.063	.034	.010	.058	.031	.010	.053	.029	.009	.049	.027	.008	
4.0	.061	.032	.009	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.026	.008	
5.0	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	.046	.024	.007	
6.0	.054	.027	.008	.053	.027	.008	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	
7.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.007	
8.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.045	.023	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	
9.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	
10.0	.045	.021	.006	.044	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.039	.019	.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	.110	.110	.110	.094	.094	.094	.064	.064	.064	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.097	.091	.086	.083	.079	.074	.057	.054	.051	.033	.031	.030	.011	.010	.010	
2.0	.087	.077	.069	.074	.066	.060	.051	.046	.042	.029	.027	.024	.009	.009	.008	
3.0	.078	.066	.056	.067	.057	.049	.046	.039	.034	.026	.023	.020	.008	.007	.007	
4.0	.070	.057	.046	.060	.049	.040	.042	.034	.028	.024	.020	.017	.008	.007	.006	
5.0	.064	.050	.039	.055	.043	.034	.038	.030	.024	.022	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.059	.044	.033	.051	.038	.029	.035	.026	.020	.020	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.054	.039	.028	.047	.034	.024	.032	.024	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.051	.035	.024	.043	.030	.021	.030	.021	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.047	.032	.021	.041	.027	.018	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.004	.003	
10.0	.044	.029	.018	.038	.025	.016	.026	.018	.011	.015	.010	.007	.005	.003	.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: 2023-12-7

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-1084A 24R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430				
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	6.8	7.4	7.0	7.6	7.7	6.0	6.6	6.2	6.8	6.9	
	3H	6.7	7.3	6.9	7.4	7.6	5.9	6.5	6.1	6.7	6.8	
	4H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8	
	6H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	5.7	6.3	6.0	6.5	6.7	
	8H	6.5	7.0	6.8	7.2	7.5	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7	
	12H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	5.7	6.1	6.0	6.4	6.7	
	4H	2H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	5.9	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	6.5	7.0	6.8	7.2	7.5	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7	
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	
	6H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.3	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6	
	8H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	5.5	5.8	5.9	6.2	6.5	
	12H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5	
8H	4H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	5.5	5.8	5.9	6.2	6.5	
6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5		
8H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4		
12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4		
12H	4H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	
6H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4		
8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / - 6.5					+ 3.0 / - 6.7					
1.5H		+ 5.0 / - 3.9					+ 4.5 / - 4.0					
2.0H		+ 4.1 / - 7.4					+ 4.3 / - 6.8					

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: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

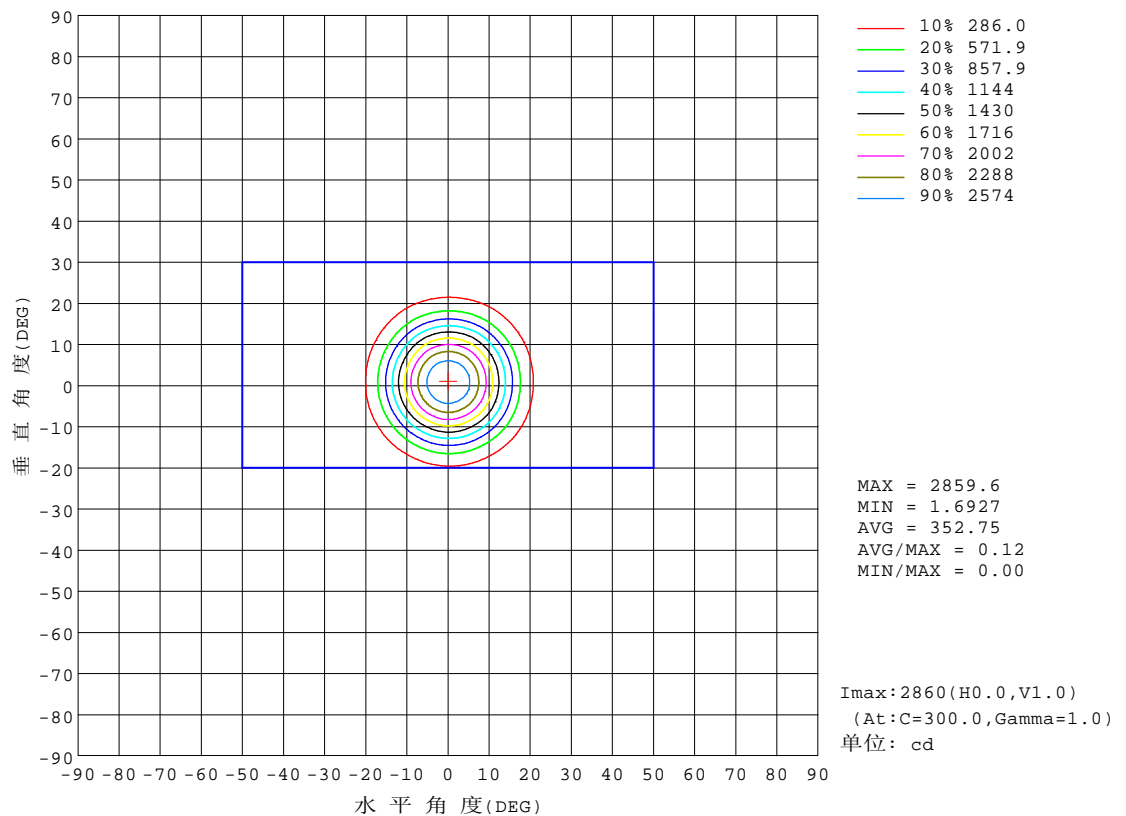
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	53	49	47	52	49	47	52	49	47	45
0.80	57	54	52	56	54	52	56	53	51	50
1.00	59	56	54	58	56	54	58	56	54	52
1.25	61	58	57	60	58	56	59	57	56	54
1.50	62	60	58	62	60	58	60	59	57	55
2.00	64	62	60	63	61	59	61	60	59	56
2.50	65	63	61	64	62	60	62	60	59	56
3.00	65	64	62	64	63	61	62	61	60	57
4.00	66	65	64	65	64	63	63	62	61	57
5.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
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: 2023-12-7

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-1084A 24R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

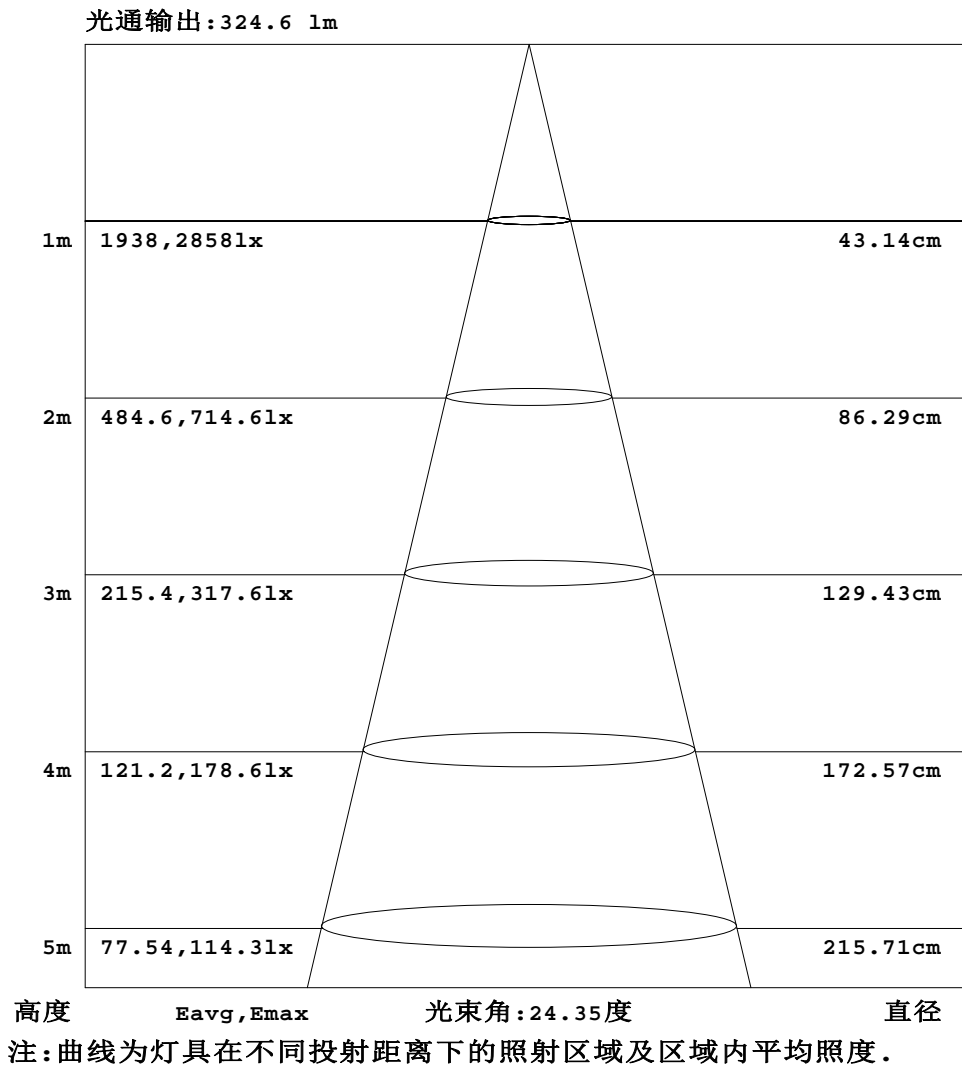


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

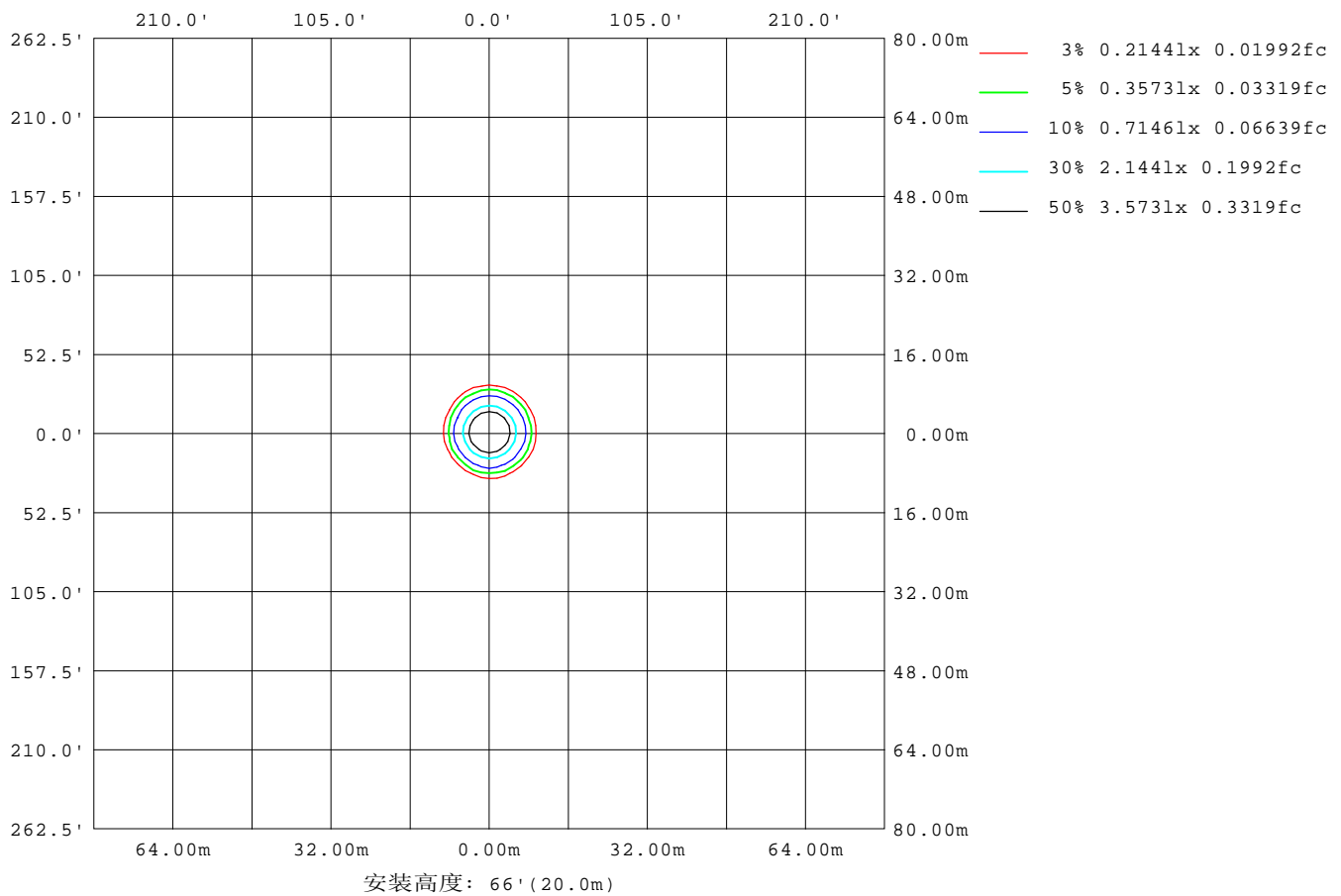


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
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: 2023-12-7

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-1084A 24R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m ²	遮光角:

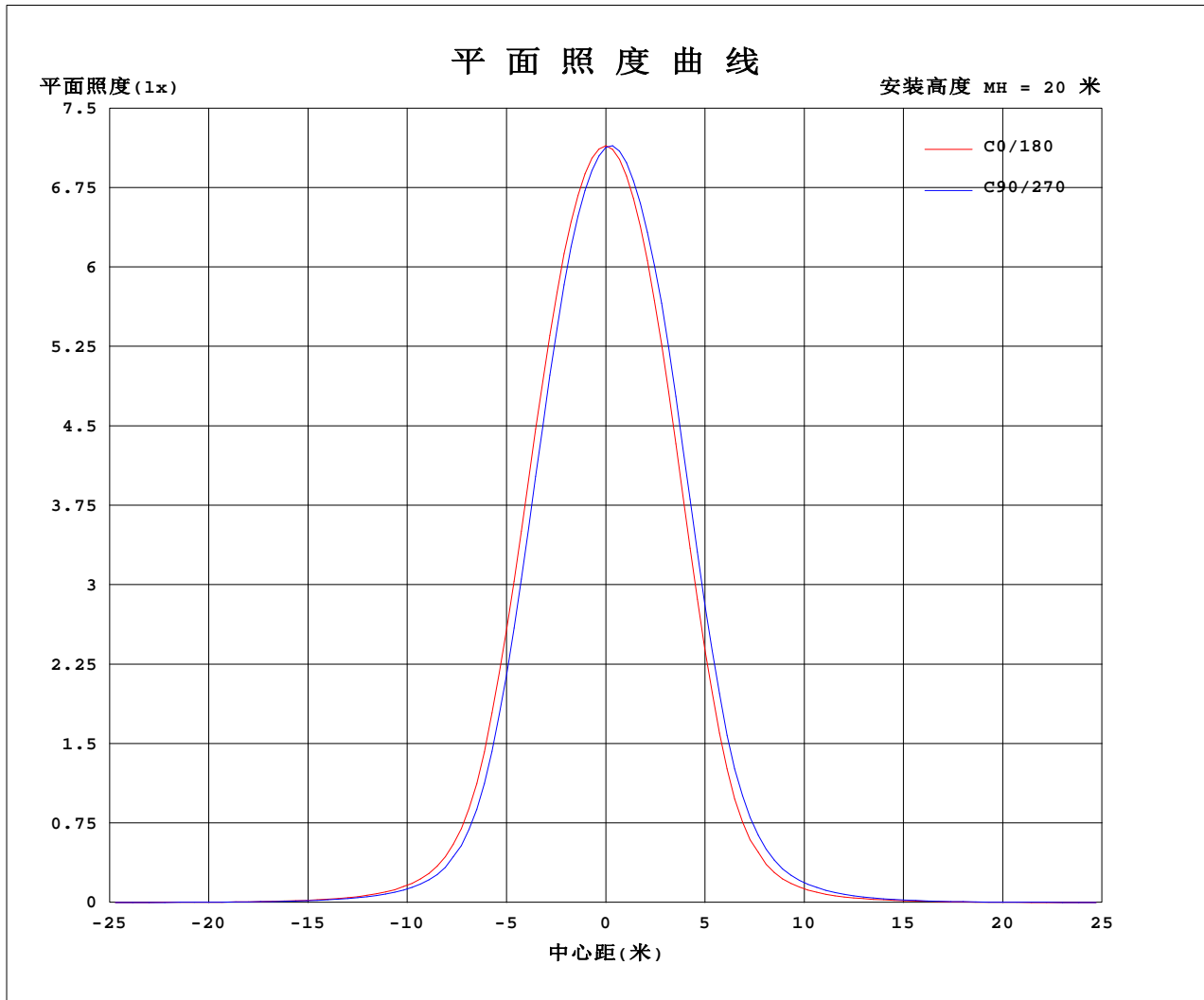
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	464
L横(75)av	126
L横(85)av	141
L纵(65)av	473
L纵(75)av	124
L纵(85)av	140
L45(65)av	466
L45(75)av	111
L45(85)av	79

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: 2023-12-7

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-1084A 24R
 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: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.28V I:0.1016A P:12.121W PF:0.9903 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: 2312071430
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00180864m2	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	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854	2854						
5	2596	2554	2513	2506	2513	2539	2578	2620	2657	2671	2670	2643						
10	1870	1798	1713	1686	1677	1738	1812	1881	1971	2002	2009	1953						
15	962	902	825	789	781	811	879	941	1027	1055	1079	1037						
20	336	308	273	259	249	261	285	321	370	388	396	372						
25	120	113	100	93.8	88.2	88.2	97.3	113	134	139	138	127						
30	51.2	48.0	43.7	41.3	38.2	37.9	40.4	46.4	54.8	58.2	57.5	53.5						
35	23.8	22.5	20.7	20.0	18.9	18.8	18.9	21.2	24.8	26.6	26.8	24.9						
40	11.1	10.6	9.86	9.38	9.13	8.77	8.52	9.64	11.6	12.1	12.3	11.8						
45	5.09	4.82	5.15	4.70	4.57	4.54	4.23	4.63	5.04	5.28	5.52	5.46						
50	3.24	3.04	2.91	2.86	2.92	3.06	2.78	3.08	3.17	3.32	3.48	3.48						
55	2.08	1.96	1.75	1.70	1.86	2.12	1.73	2.01	2.03	2.17	2.36	2.35						
60	0.63	0.61	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.65	0.65						
65	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35						
70	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15						
75	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05						
80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03						
85	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	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: 2023-12-7

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-1084A 24R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up