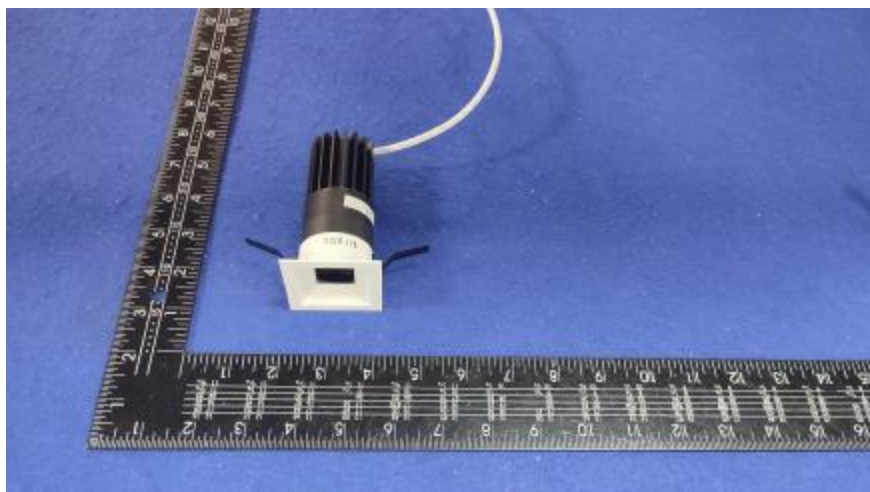


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.8%	
Luminaire Power:	9.345 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

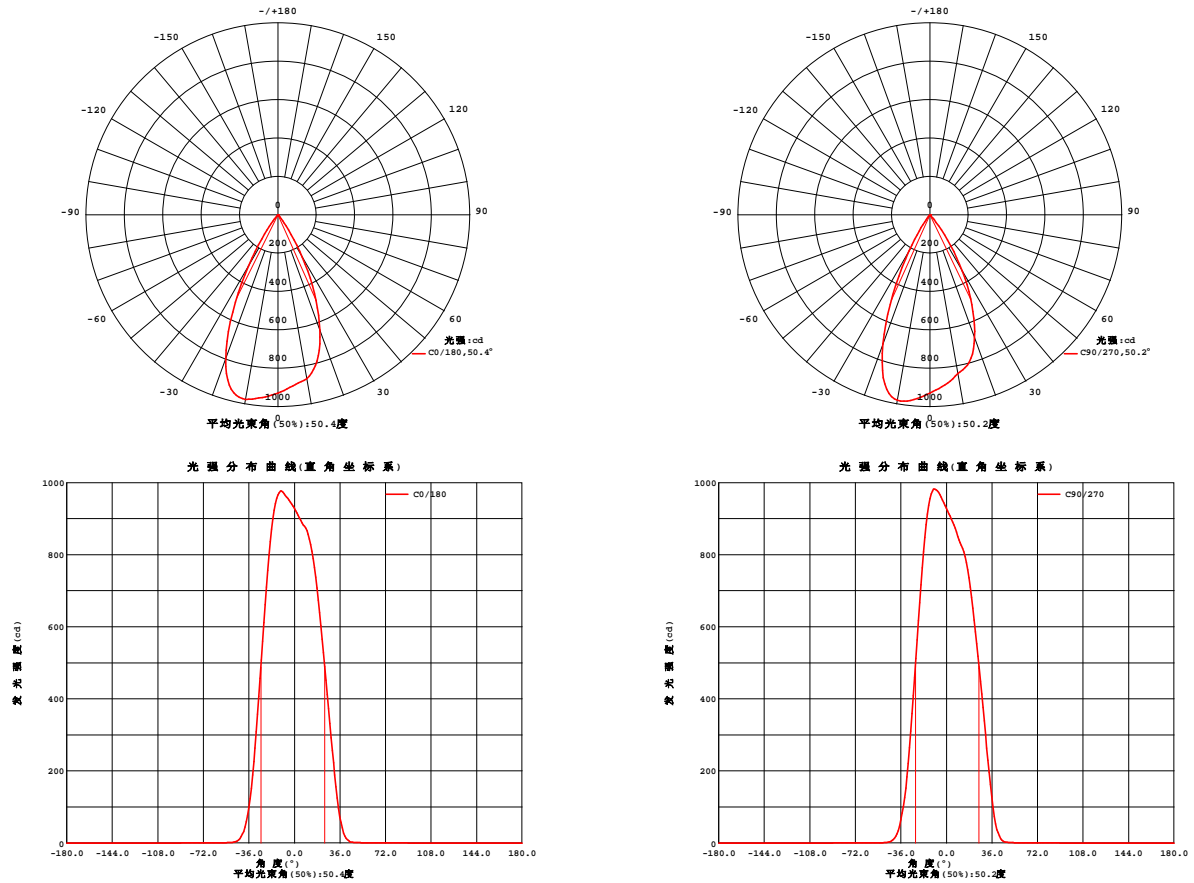


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

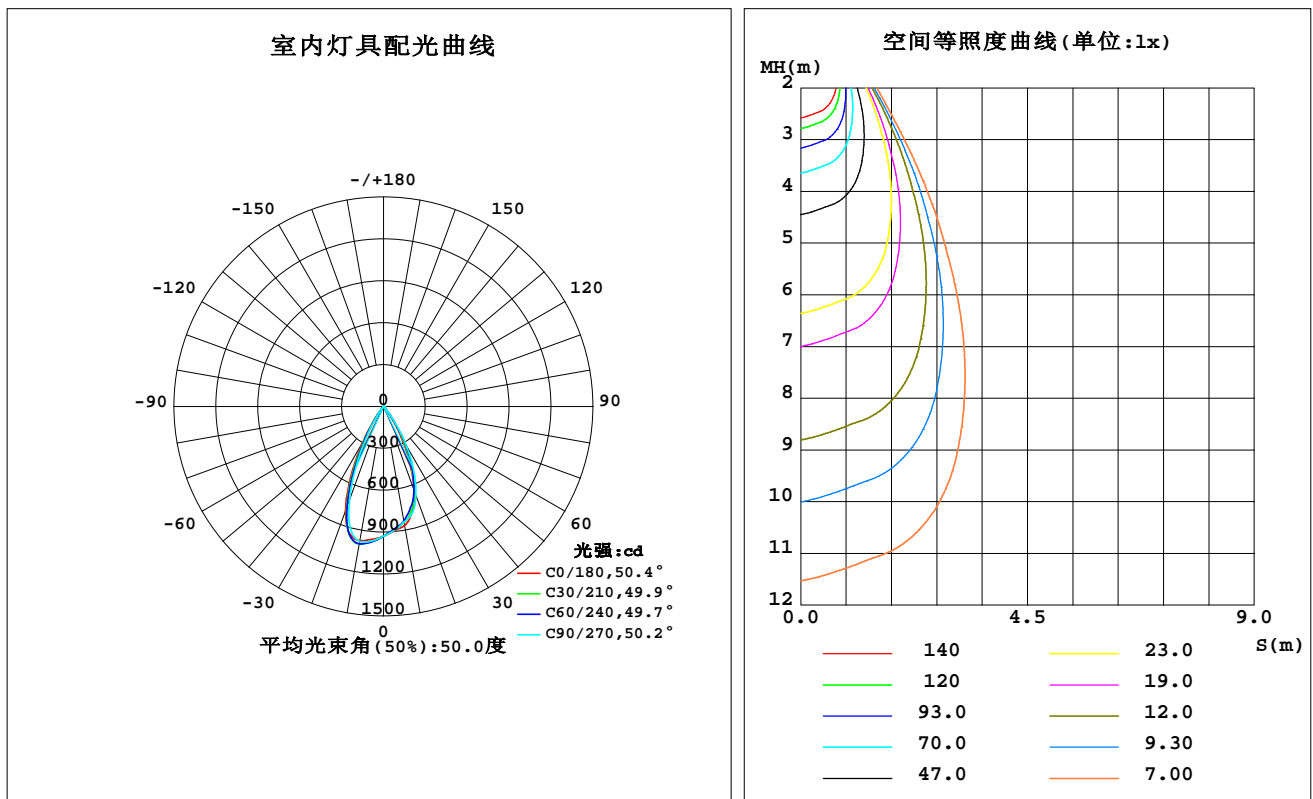
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-11-4

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-1084C 50R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.67 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1002	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	9	灯具效率(%)	68.8	S/MH(C90/270)	0.74	
额定电源电压(V)	18	总光通量(lm)	632.38	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.4	
额定光通量(lm)	919.82	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,34.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	18	下射光通比(%)	68.8	CIBSE SHR MAX	0.80	



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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 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	866.5	839.6	840.2	910.1	976.6	1000	981.5	919.7	0- 10	88.24	88.24	14,9.59
20	638.7	640.3	681.8	724.6	798.3	773.7	716.4	648.9	10- 20	234.2	322.4	51,35.1
30	256.4	311.8	338.7	325.7	308.7	268.1	220.4	235.5	20- 30	222.2	544.6	86.1,59.2
40	18.74	36.53	36.98	45.28	31.83	27.98	18.04	24.43	30- 40	79.36	624.0	98.7,67.8
50	1.056	1.452	1.428	2.022	1.339	1.483	0.8768	1.062	40- 50	6.984	631.0	99.8,68.6
60	0.5050	0.5209	0.5138	0.5887	0.5662	0.5122	0.4356	0.4785	50- 60	0.7152	631.7	99.9,68.7
70	0.3549	0.3349	0.3617	0.3773	0.4025	0.4297	0.5204	0.4163	60- 70	0.4456	632.1	100,68.7
80	0.0335	0.0340	0.0399	0.0410	0.0402	0.0319	0.0295	0.0279	70- 80	0.2126	632.4	100,68.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0140	632.4	100,68.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	632.4	100,68.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	632.4	100,68.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	632.4	100,68.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	632.4	100,68.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	632.4	100,68.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	632.4	100,68.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	632.4	100,68.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	632.4	100,68.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	632.4	100,68.8
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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

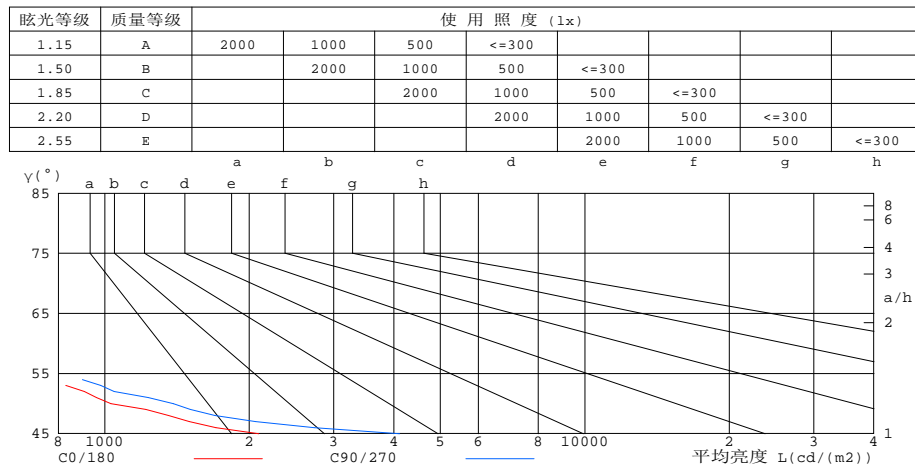
测试编号: 2211041125

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0016m²

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	133	44
80	121	144
75	151	194
70	650	661
65	603	653
60	633	642
55	732	797
50	1029	1388
45	2093	4111

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: 2022-11-4

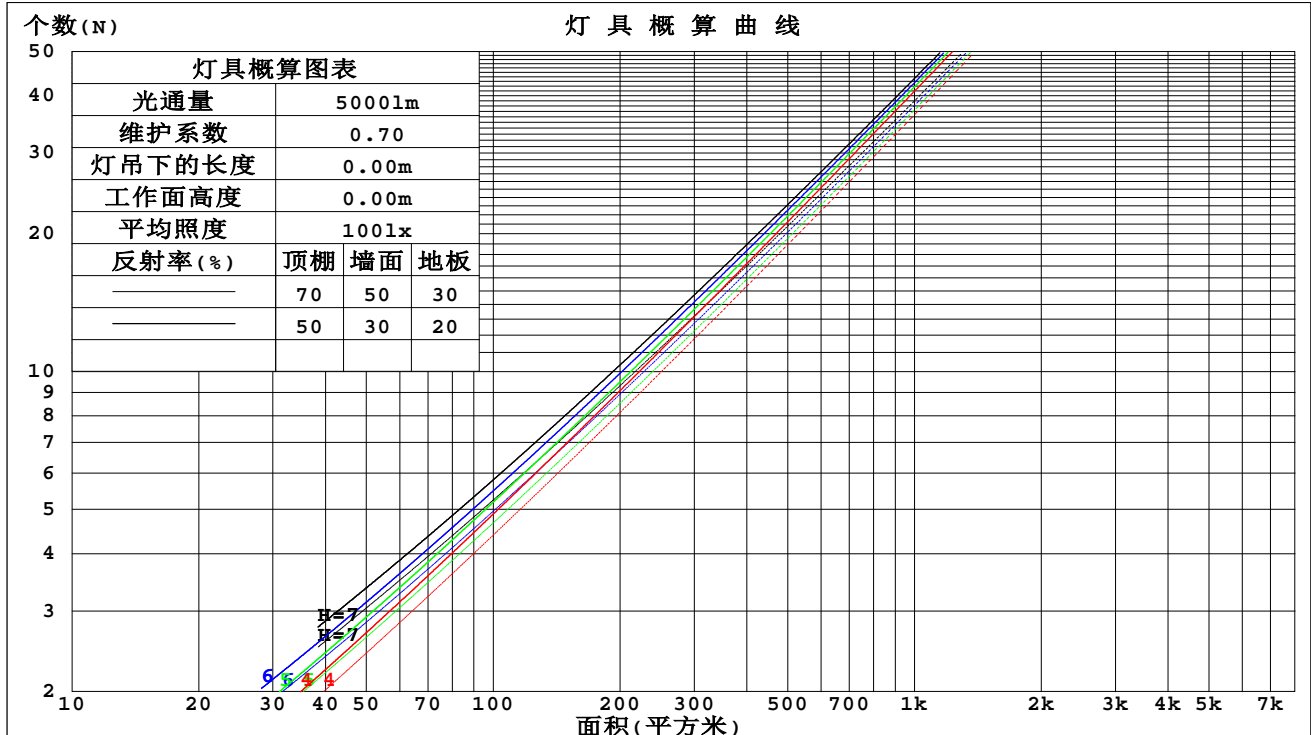
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084C 50R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz
实检光通: 919.82x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m 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	.82	.82	.82	.80	.80	.80	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.69
1.0	.77	.75	.74	.75	.74	.73	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65
2.0	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.62
3.0	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.59	.58
4.0	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.58	.57	.59	.58	.56	.55
5.0	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
6.0	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.49
7.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
8.0	.52	.48	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.45	.50	.47	.45	.44
9.0	.50	.46	.44	.49	.46	.43	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.42
10.0	.47	.44	.41	.47	.44	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.40



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: 2022-11-4

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-1084C 50R
NO DRIVER: 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm								
灯具名称: 2218.118-LEA-09B			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2211041125		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.0016m 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	.111	.063	.020	.107	.061	.019	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	
2.0	.105	.058	.018	.101	.056	.017	.094	.052	.016	.088	.049	.015	.081	.046	.015	
3.0	.100	.053	.016	.097	.052	.016	.090	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.014	
4.0	.095	.049	.014	.092	.048	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	.078	.042	.013	
5.0	.090	.046	.013	.088	.045	.013	.083	.043	.013	.079	.042	.012	.075	.040	.012	
6.0	.086	.043	.012	.084	.043	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.039	.011	
7.0	.083	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.079	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	
10.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.065	.033	.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	.131	.131	.131	.112	.112	.112	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.117	.108	.100	.100	.093	.086	.068	.064	.060	.039	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.106	.091	.079	.091	.078	.068	.062	.054	.048	.036	.032	.028	.011	.010	.009	
3.0	.097	.078	.063	.083	.067	.055	.057	.047	.038	.033	.027	.023	.011	.009	.007	
4.0	.089	.068	.051	.076	.059	.045	.053	.041	.031	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.083	.060	.043	.071	.052	.037	.049	.036	.026	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.077	.053	.036	.066	.046	.031	.046	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
7.0	.073	.048	.030	.063	.041	.026	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
8.0	.069	.043	.026	.059	.038	.023	.041	.026	.016	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.065	.040	.022	.056	.034	.020	.039	.024	.014	.023	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.062	.037	.020	.054	.032	.017	.037	.022	.012	.022	.013	.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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm												
灯具名称: 2218.118-LEA-09B						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2211041125			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0016m2			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	17.5	18.4	17.7	18.5	18.7	19.1	19.9	19.3	20.1	20.2	
	3H	17.4	18.1	17.6	18.3	18.5	18.9	19.7	19.1	19.9	20.1	
	4H	17.3	18.0	17.5	18.2	18.4	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0	
	6H	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	
	8H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3	18.7	19.3	19.0	19.6	19.8	
	12H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	
	4H	2H	17.3	18.0	17.5	18.2	18.4	18.8	19.5	19.1	19.8	20.0
	3H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	
	4H	17.0	17.6	17.4	17.9	18.2	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7	
	6H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6	
	8H	16.9	17.3	17.2	17.7	18.0	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	
	12H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	
8H	4H	16.9	17.3	17.2	17.7	18.0	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
	8H	16.7	17.0	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	
	12H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	
12H	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	
	6H	16.7	17.0	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.9 / -16.5					+ 4.7 / -19.3					
1.5H		+ 6.7 / -14.8					+ 7.5 / -17.5					
2.0H		+ 5.0 / - 2.8					+ 6.1 / - 4.2					

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: 0.0016 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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

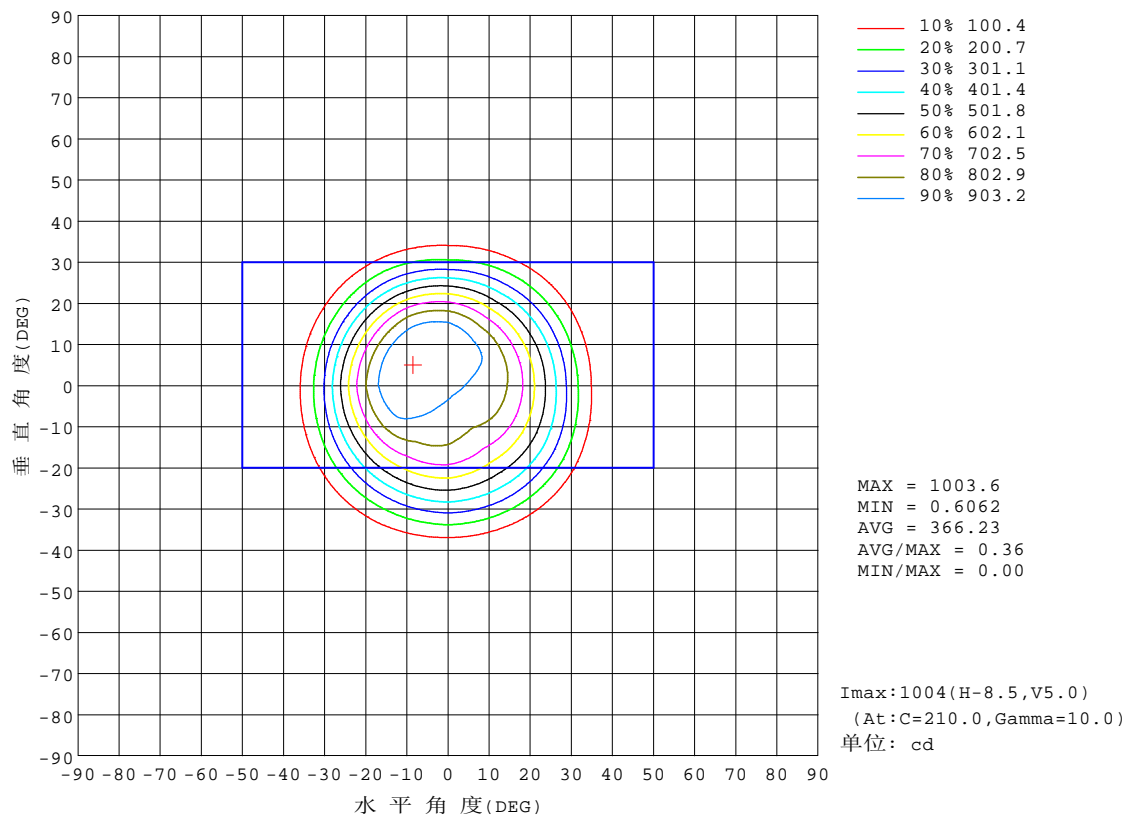
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	56	62	58	56	62	58	56	54
0.80	67	64	61	67	63	61	66	63	61	59
1.00	70	66	64	69	66	64	68	66	64	61
1.25	72	69	67	72	69	67	70	68	66	63
1.50	74	71	69	73	71	69	72	70	68	65
2.00	75	73	71	75	72	70	73	71	69	66
2.50	76	74	72	75	73	72	73	72	70	66
3.00	77	75	74	76	74	73	74	73	71	67
4.00	79	77	76	77	76	75	75	74	73	68
5.00	80	78	77	78	77	76	75	75	74	69
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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

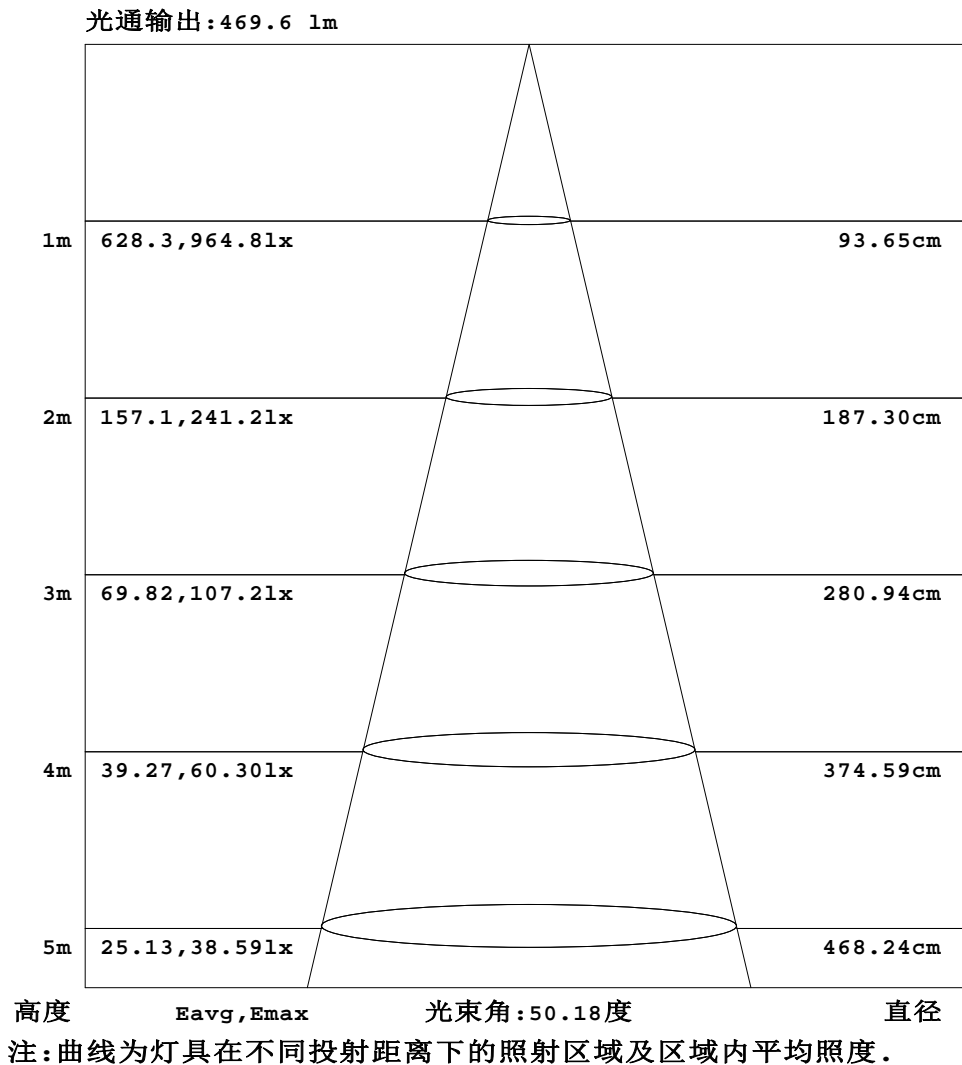


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

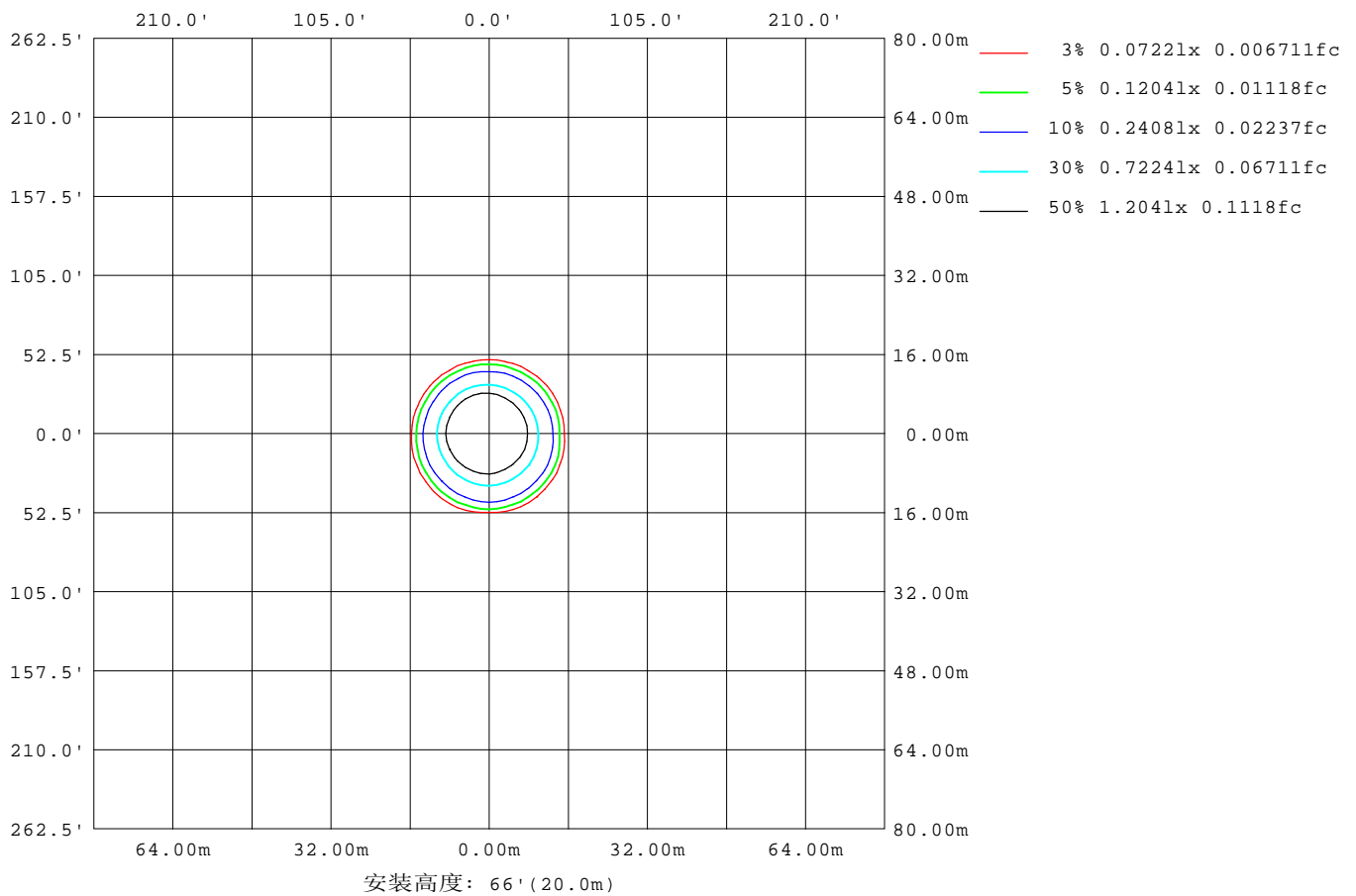


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m 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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

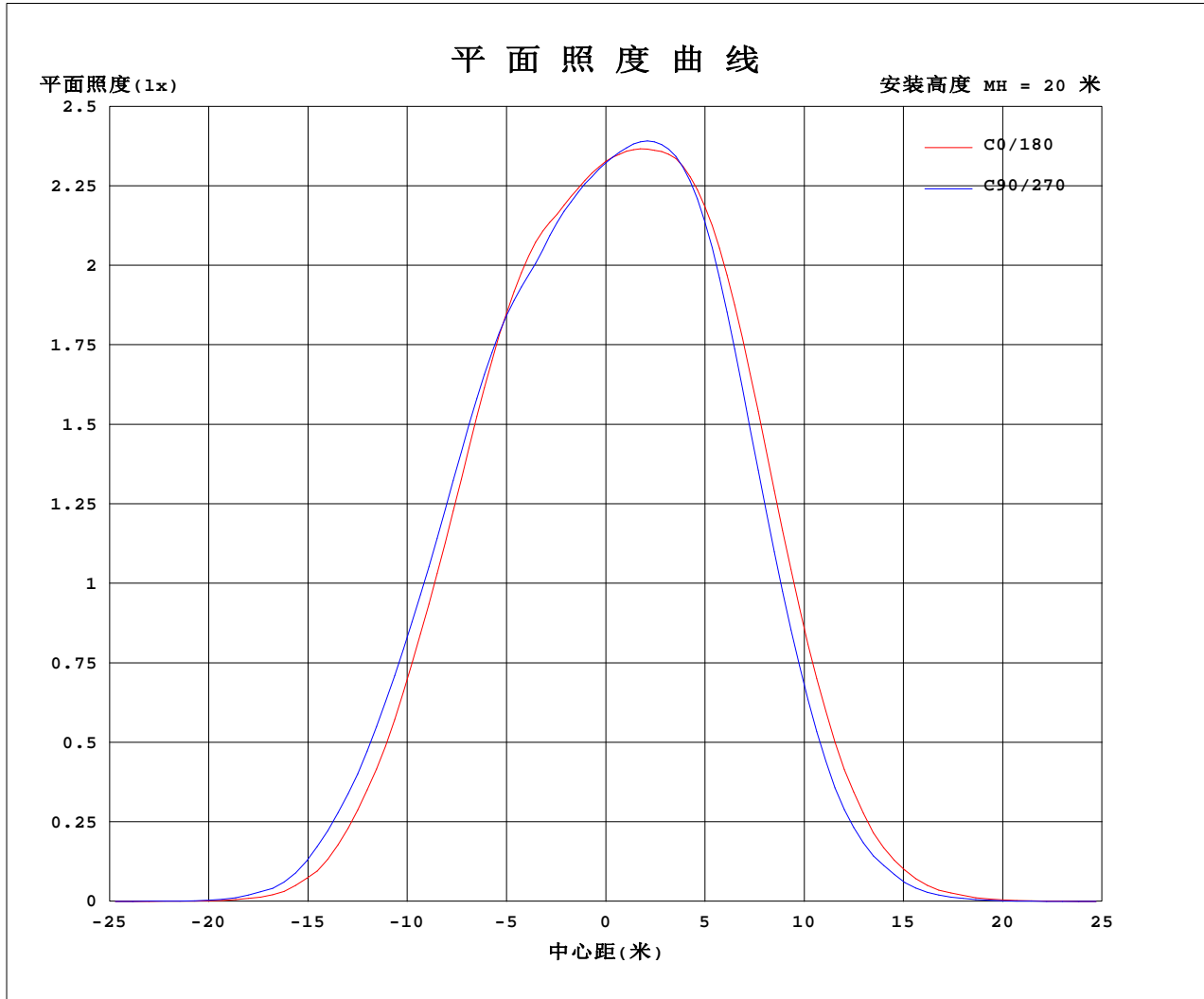
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	645
L横(75)av	272
L横(85)av	134
L纵(65)av	646
L纵(75)av	169
L纵(85)av	52
L45(65)av	673
L45(75)av	634
L45(85)av	44

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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 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: 2022-11-4

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-1084C 50R
 NO DRIVER: 500mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:18.690V I:0.4998A P:9.3450W PF:1.0000 Freq:59.99Hz 实检光通: 919.82x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2211041125
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0016m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929						
5	895	882	881	890	912	936	956	968	973	966	947	918						
10	867	845	834	840	883	937	977	1002	999	981	941	899						
15	789	774	751	794	817	900	942	951	948	913	844	814						
20	639	641	639	682	696	753	798	779	768	716	656	642						
25	451	479	488	518	524	538	560	530	502	459	432	439						
30	256	302	322	339	330	322	309	280	256	220	229	242						
35	96.5	131	147	162	152	141	123	103	90.7	82.8	83.3	92.7						
40	18.7	32.9	40.2	37.0	47.3	43.2	31.8	29.0	26.9	18.0	24.9	24.0						
45	2.36	5.48	7.40	4.65	9.24	10.3	5.94	7.42	5.56	2.75	4.84	4.16						
50	1.06	1.37	1.54	1.43	1.80	2.24	1.34	1.66	1.31	0.88	1.06	1.07						
55	0.67	0.74	0.80	0.73	0.88	0.94	0.80	0.78	0.68	0.54	0.60	0.65						
60	0.51	0.51	0.53	0.51	0.58	0.60	0.57	0.54	0.48	0.44	0.47	0.49						
65	0.41	0.43	0.44	0.44	0.47	0.48	0.47	0.47	0.45	0.43	0.45	0.43						
70	0.35	0.33	0.34	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.52	0.45	0.38						
75	0.06	0.17	0.21	0.08	0.24	0.26	0.16	0.30	0.34	0.06	0.24	0.18						
80	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03						
85	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	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: 2022-11-4

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-1084C 50R

NO DRIVER: 500mA

30minutes warm-up