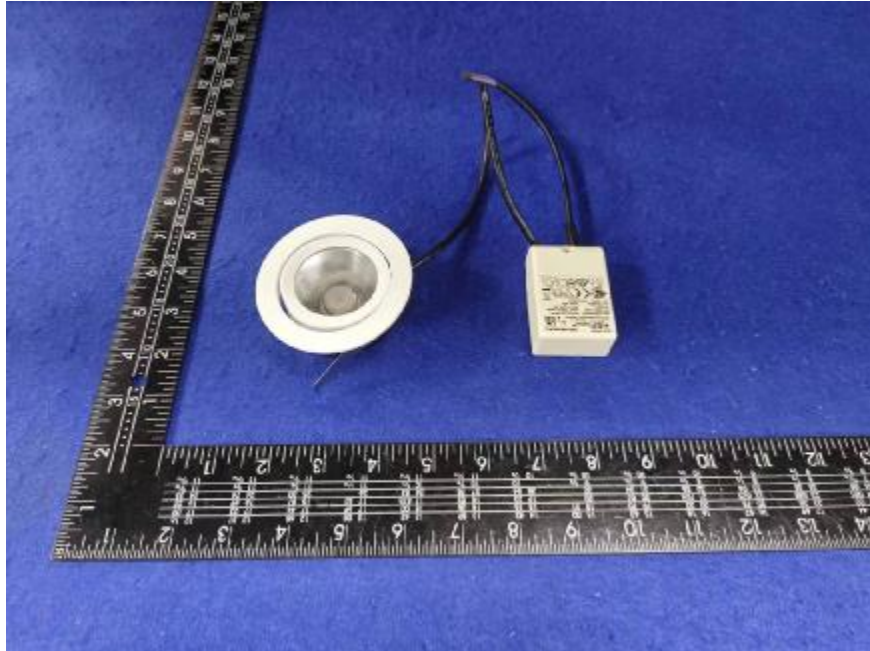


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.2%	
Luminaire Power:	8.383 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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092A 24R
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

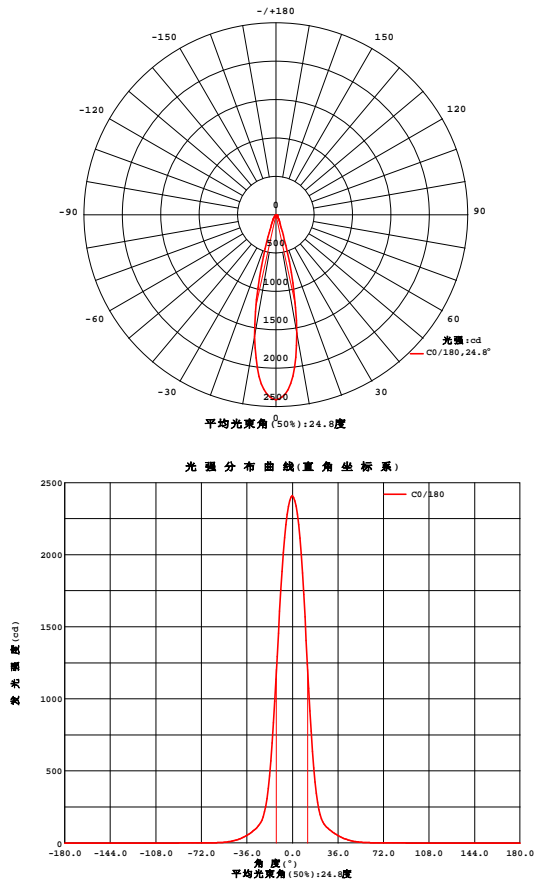


Fig. C0/C180

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: 2023-9-5

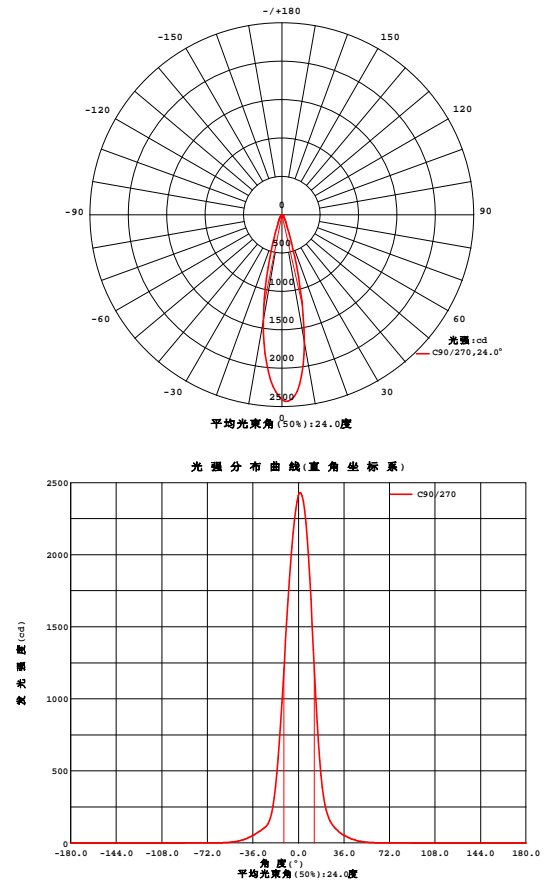


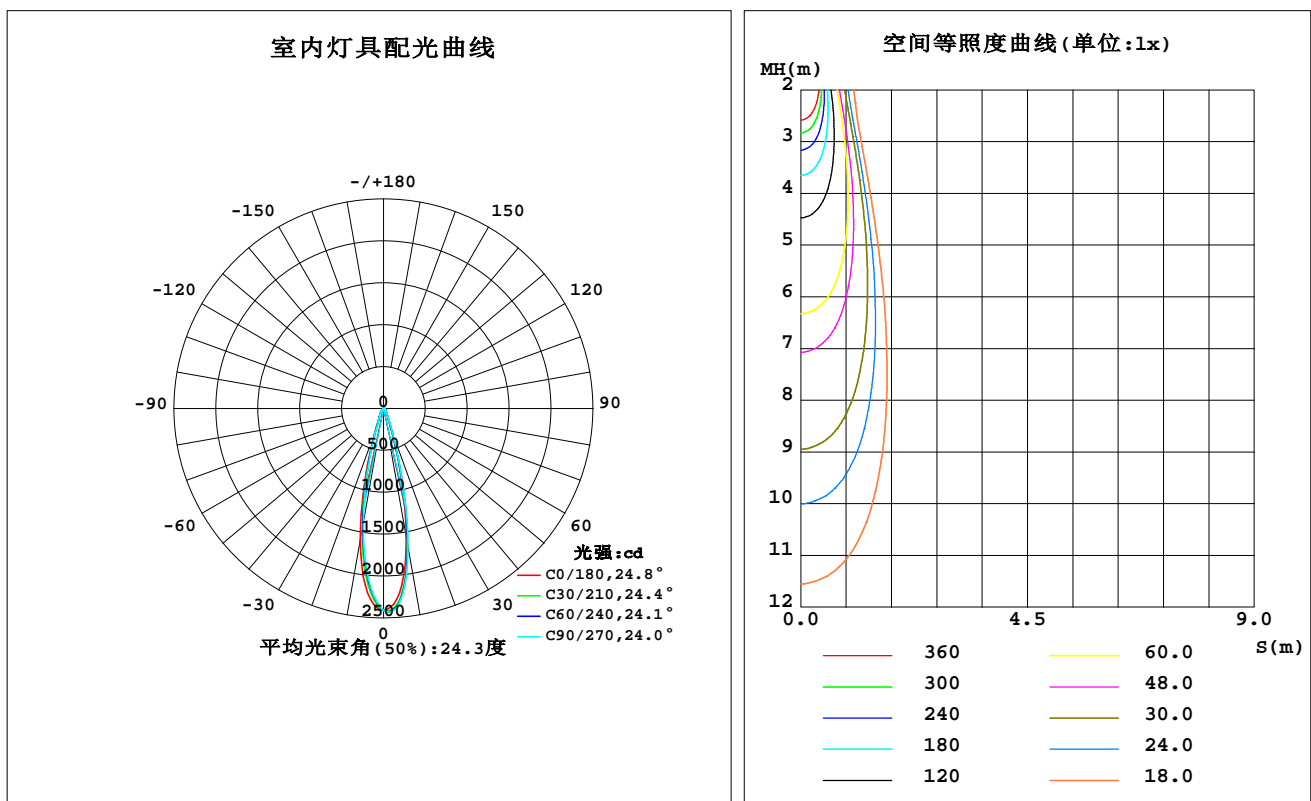
Fig. C90/C270

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.62 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	2431	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	77.2	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	533.32	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.4	
额定光通量(lm)	690.914	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,36.8	
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)	220	下射光通比(%)	77.2	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 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	1568	1652	1690	1667	1608	1461	1406	1461	0- 10	188.9	188.9	35.4, 27.3
20	282.2	311.9	320.7	319.2	308.6	274.9	256.1	265.0	10- 20	216.8	405.7	76.1, 58.7
30	88.16	93.90	94.80	90.19	89.98	87.30	84.10	82.06	20- 30	68.65	474.3	88.9, 68.6
40	34.61	35.84	35.65	33.81	34.42	33.89	33.42	33.66	30- 40	36.59	510.9	95.8, 73.9
50	9.593	9.829	9.941	9.391	9.082	9.176	9.331	9.385	40- 50	15.21	526.1	98.6, 76.1
60	2.444	2.344	2.290	2.135	2.093	2.119	2.153	2.286	50- 60	4.314	530.4	99.5, 76.8
70	1.207	1.164	1.100	1.036	0.9850	1.003	1.047	1.120	60- 70	1.546	532.0	99.7, 77
80	0.7738	0.7731	0.7183	0.6283	0.5863	0.5960	0.6541	0.7058	70- 80	0.8942	532.9	99.9, 77.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4645	533.3	100, 77.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	533.3	100, 77.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	533.3	100, 77.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	533.3	100, 77.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	533.3	100, 77.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	533.3	100, 77.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	533.3	100, 77.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	533.3	100, 77.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	533.3	100, 77.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	533.3	100, 77.2
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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092A 24R
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz
实检光通: 690.914x1 lm

灯具名称: 2118.580

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

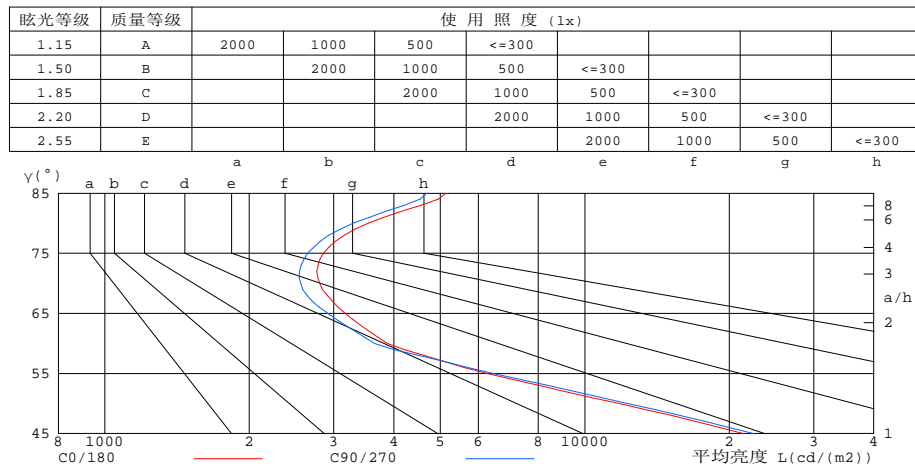
测试编号: 2309051123

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001256m²

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	5129	4680
80	3538	3295
75	2852	2645
70	2802	2561
65	3167	2915
60	3881	3648
55	6277	6452
50	11850	12319
45	21467	22532

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: 2023-9-5

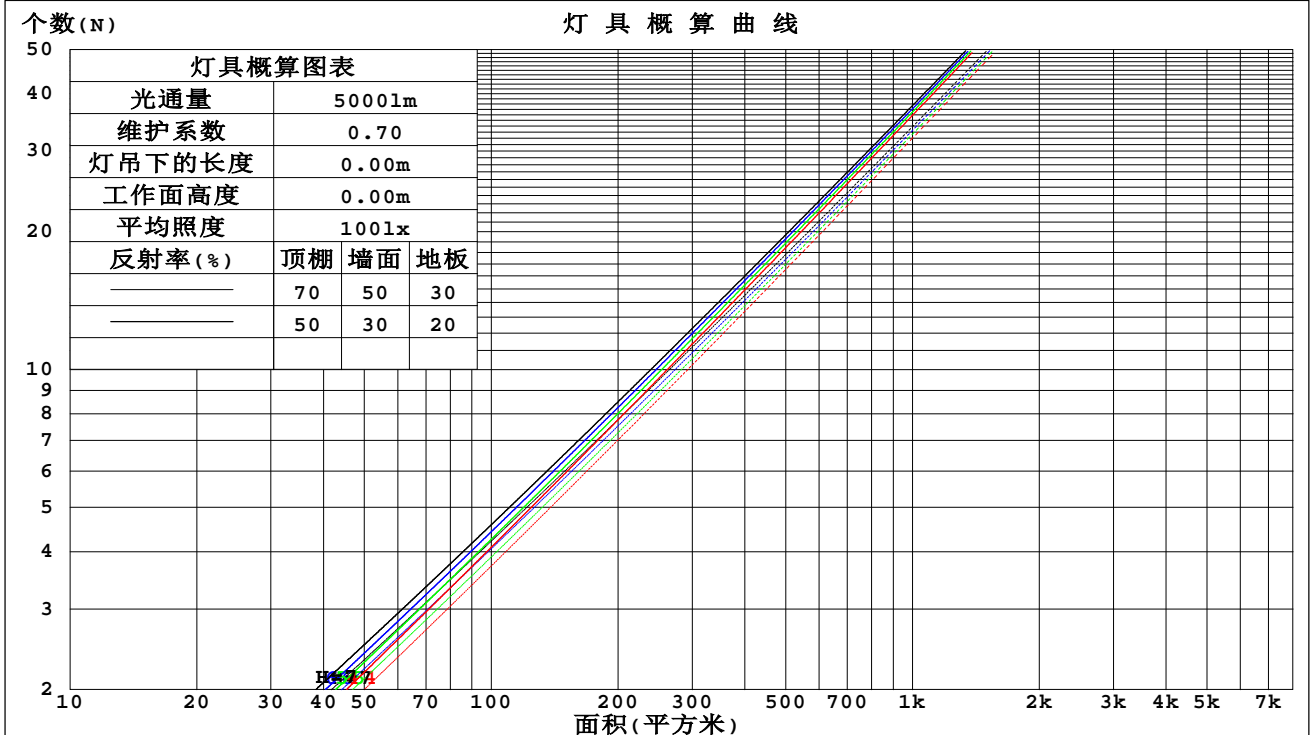
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz
实检光通: 690.914x1 lm

灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.87	.85	.84	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74
2.0	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.75	.74	.75	.73	.72	.71
3.0	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.72	.71	.70	.69
4.0	.75	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.66
5.0	.72	.69	.67	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.64
6.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.62
7.0	.67	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.62	.61	.60
8.0	.65	.62	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.58
9.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
10.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.60	.57	.56	.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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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	.106	.060	.019	.096	.055	.018	.087	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.103	.056	.017	.099	.054	.017	.091	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.043	.014	
3.0	.096	.051	.015	.093	.050	.015	.086	.047	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.013	
4.0	.090	.047	.014	.087	.046	.014	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.042	.012	.078	.040	.012	.073	.039	.012	.069	.037	.011	
6.0	.080	.040	.012	.078	.040	.011	.074	.038	.011	.070	.037	.011	.067	.035	.010	
7.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.067	.035	.010	.064	.033	.010	
8.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	

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	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.130	.122	.114	.111	.104	.098	.076	.072	.068	.044	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.117	.102	.090	.100	.088	.078	.068	.061	.055	.039	.035	.032	.013	.011	.010	
3.0	.105	.087	.073	.090	.075	.063	.062	.052	.045	.036	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.096	.076	.060	.082	.065	.052	.057	.046	.037	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.088	.066	.050	.076	.057	.044	.052	.040	.031	.030	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.081	.059	.042	.070	.051	.037	.048	.036	.026	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.075	.052	.036	.065	.045	.032	.045	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
8.0	.070	.047	.031	.061	.041	.027	.042	.029	.019	.024	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.066	.043	.027	.057	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.062	.039	.024	.054	.034	.021	.037	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90

REFLECTOR: PM-1092A 24R

DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm												
灯具名称: 2118.580					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2309051123				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001256m2			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	16.3	17.0	16.5	17.2	17.3	16.5	17.2	16.7	17.3	17.5	
	3H	16.3	16.9	16.5	17.1	17.3	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4	
	4H	16.2	16.8	16.5	17.1	17.3	16.4	17.0	16.6	17.2	17.4	
	6H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	16.4	16.9	16.6	17.2	17.4	
	8H	16.3	16.8	16.5	17.1	17.3	16.4	16.9	16.7	17.2	17.4	
	12H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.3	16.4	16.9	16.7	17.2	17.4	
	4H	2H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.2	16.3	16.9	16.6	17.1	17.3
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	
	4H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	
	6H	16.2	16.6	16.5	16.9	17.3	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	
	12H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	
8H	4H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.1	16.1	16.5	16.5	16.9	17.2	
	6H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	
12H	4H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2	
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.1 / - 4.5					+ 2.2 / - 4.7					
1.5H		+ 3.5 / - 4.1					+ 3.6 / - 4.4					
2.0H		+ 4.3 / - 2.6					+ 4.6 / - 2.9					

依据CIE Pub.117计算, 690.91lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -1.3$).
出光口面积: 0.001256 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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	遮光角:

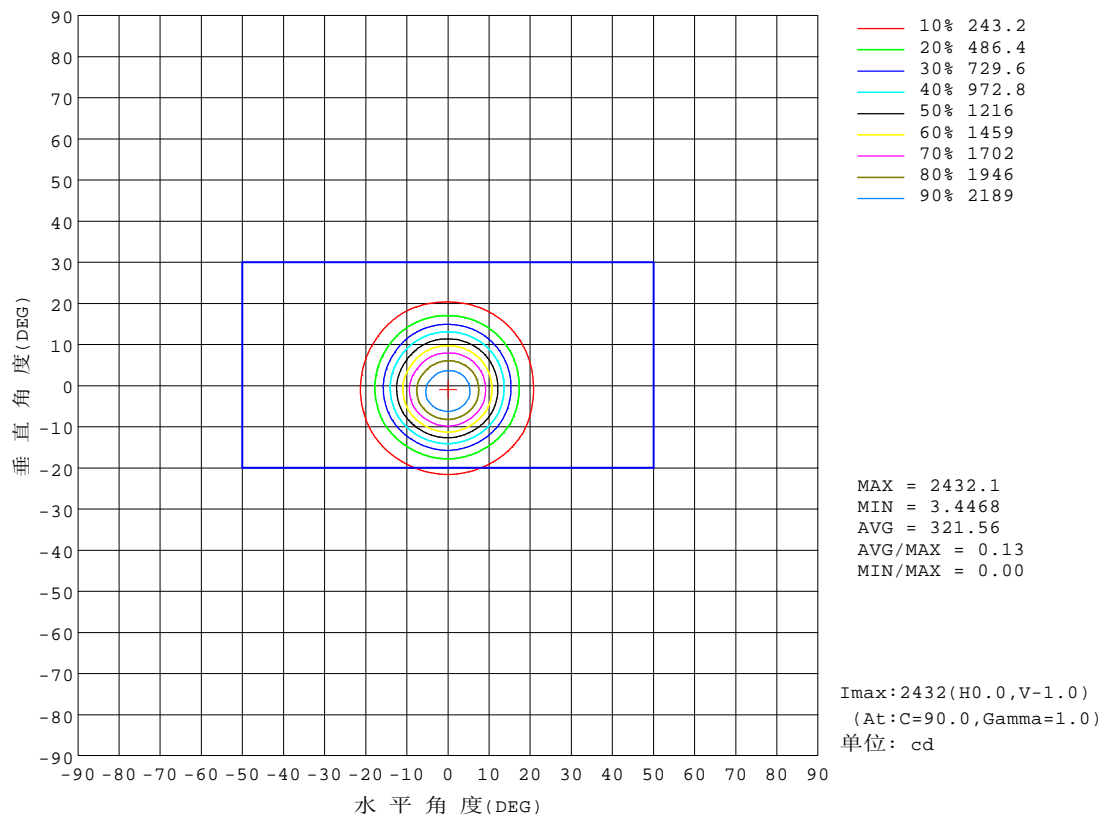
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	61	68	64	61	68	64	61	58
0.80	74	70	67	74	70	67	73	69	67	64
1.00	77	73	71	77	73	70	76	73	70	67
1.25	80	77	74	80	76	74	78	75	73	70
1.50	82	79	76	81	78	76	80	77	75	72
2.00	84	81	79	83	80	78	81	79	77	73
2.50	85	83	80	84	82	80	82	80	78	74
3.00	87	84	82	85	83	81	83	81	80	75
4.00	88	86	84	87	85	83	84	82	81	76
5.00	89	87	86	87	86	85	84	83	82	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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

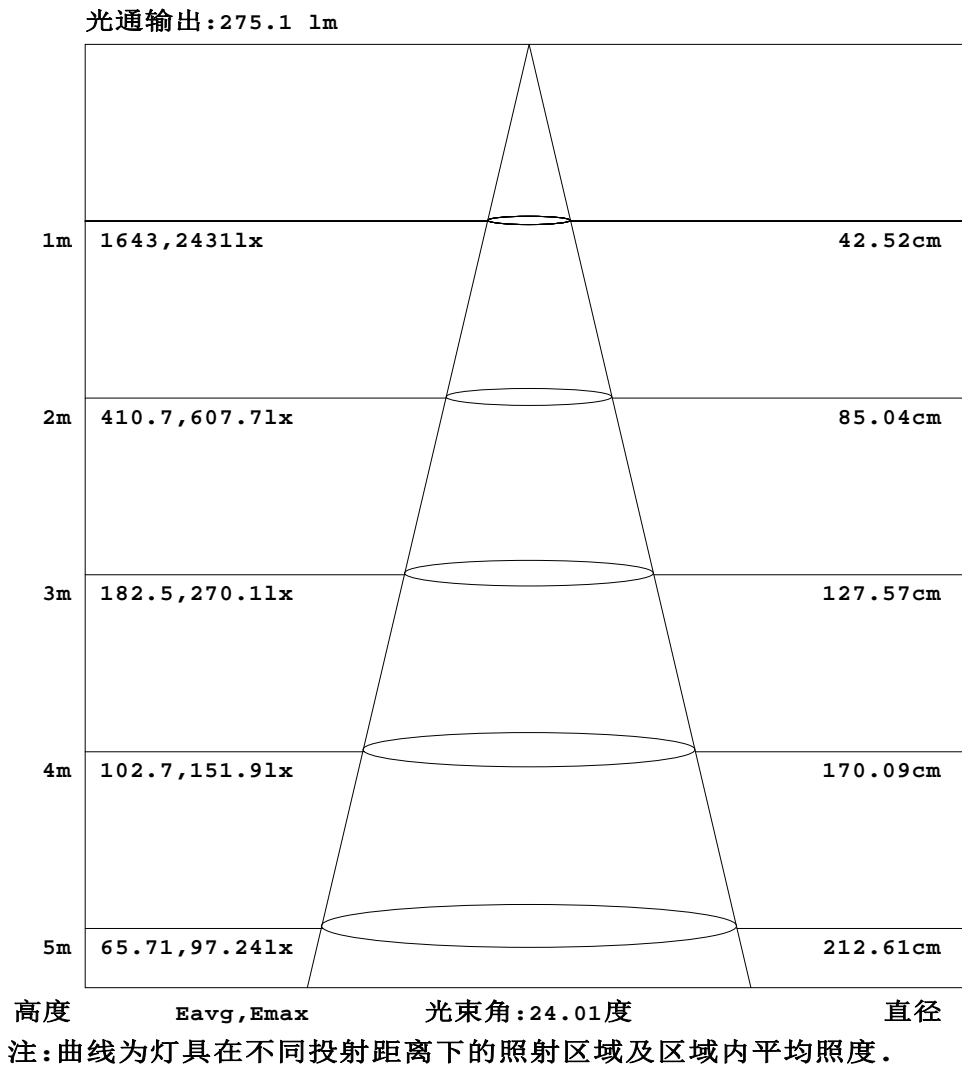


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-9-5

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:CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 REFLECTOR:PM-1092A 24R
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
 30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

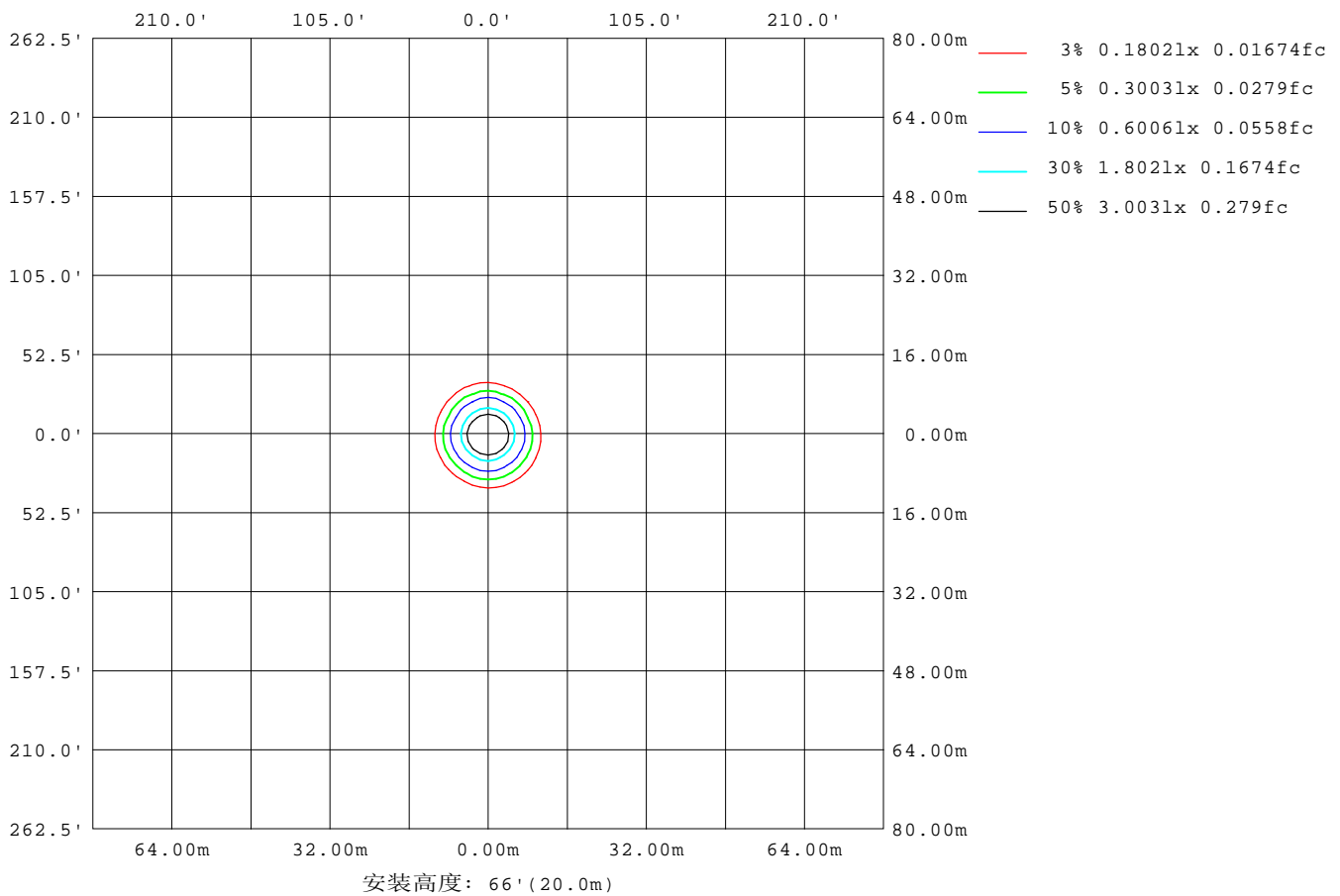


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092A 24R
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m 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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m ²	遮光角:

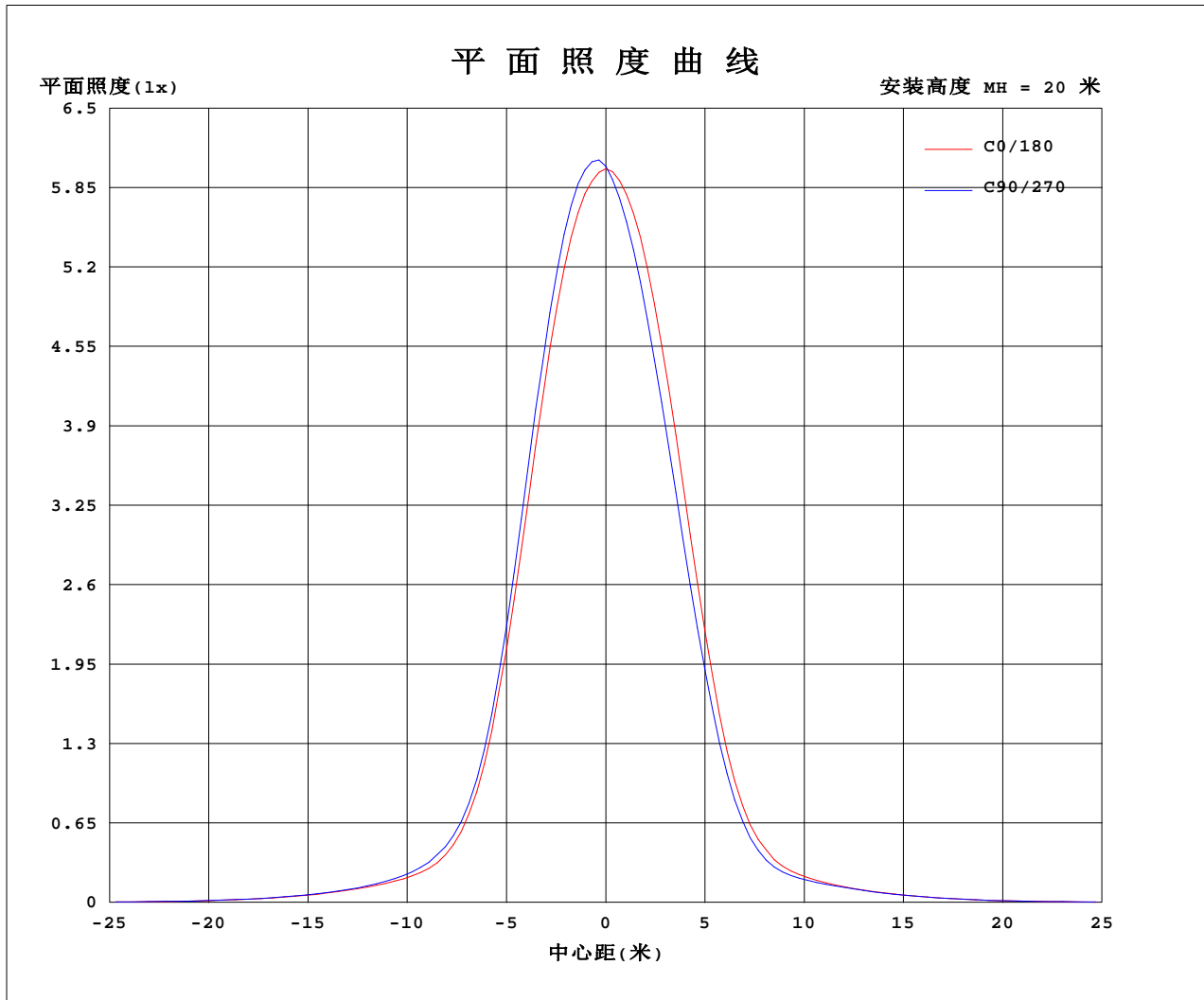
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	2926
L横(75)av	2560
L横(85)av	4389
L纵(65)av	2839
L纵(75)av	2556
L纵(85)av	4497
L45(65)av	2854
L45(75)av	2549
L45(85)av	4363

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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092A 24R
 DRIVER: G5S10W350LR-Z 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: 2023-9-5

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: CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092A 24R
DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.16V I:0.0425A P:8.3826W PF:0.8919 Freq:49.99Hz 实检光通: 690.914x1 lm		
灯具名称: 2118.580	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309051123
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001256m2	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	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409	2409						
5	2208	2277	2298	2306	2291	2268	2209	2117	2069	2054	2076	2135						
10	1568	1647	1657	1690	1667	1667	1608	1485	1436	1406	1432	1489						
15	777	813	821	840	841	855	833	760	733	708	717	737						
20	282	311	313	321	314	324	309	280	270	256	260	271						
25	133	148	153	155	148	148	140	129	125	119	117	123						
30	88.2	93.1	94.7	94.8	89.3	91.0	90.0	88.0	86.6	84.1	81.1	83.0						
35	57.9	59.6	60.3	59.9	55.8	57.4	58.1	58.6	58.2	57.2	55.5	56.0						
40	34.6	35.9	35.7	35.6	33.3	34.3	34.4	33.8	34.0	33.4	33.2	34.1						
45	19.1	19.9	19.8	20.0	18.6	19.1	18.8	18.4	18.7	18.5	18.5	19.0						
50	9.59	9.85	9.81	9.94	9.41	9.37	9.08	9.11	9.24	9.33	9.19	9.58						
55	4.53	4.68	4.58	4.65	4.37	4.21	4.09	4.11	4.22	4.26	4.30	4.50						
60	2.44	2.39	2.30	2.29	2.19	2.08	2.09	2.09	2.14	2.15	2.22	2.35						
65	1.69	1.64	1.57	1.55	1.49	1.42	1.42	1.43	1.47	1.47	1.51	1.62						
70	1.21	1.19	1.14	1.10	1.06	1.02	0.99	0.98	1.02	1.05	1.08	1.16						
75	0.93	0.93	0.90	0.86	0.81	0.77	0.73	0.73	0.77	0.80	0.84	0.89						
80	0.77	0.78	0.76	0.72	0.65	0.60	0.59	0.58	0.61	0.65	0.68	0.73						
85	0.56	0.57	0.55	0.51	0.45	0.41	0.40	0.40	0.43	0.47	0.50	0.52						
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: 2023-9-5

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:CXB1304-0000-000F0UA430G Ra:90

REFLECTOR:PM-1092A 24R

DRIVER: G5S10W350LR-Z 350mA

30minutes warm-up