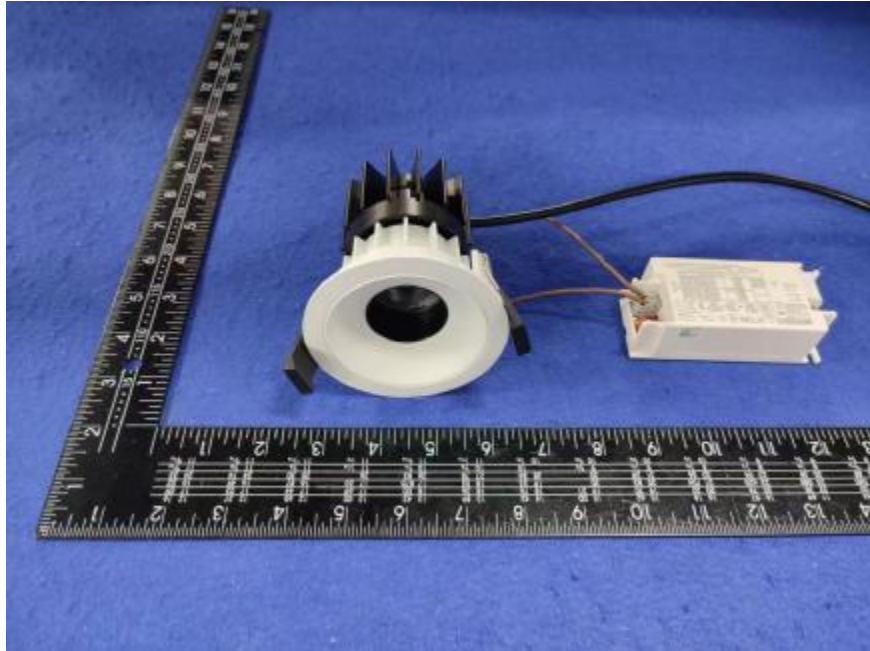


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.9%	
Luminaire Power:	13.84 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2023-12-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

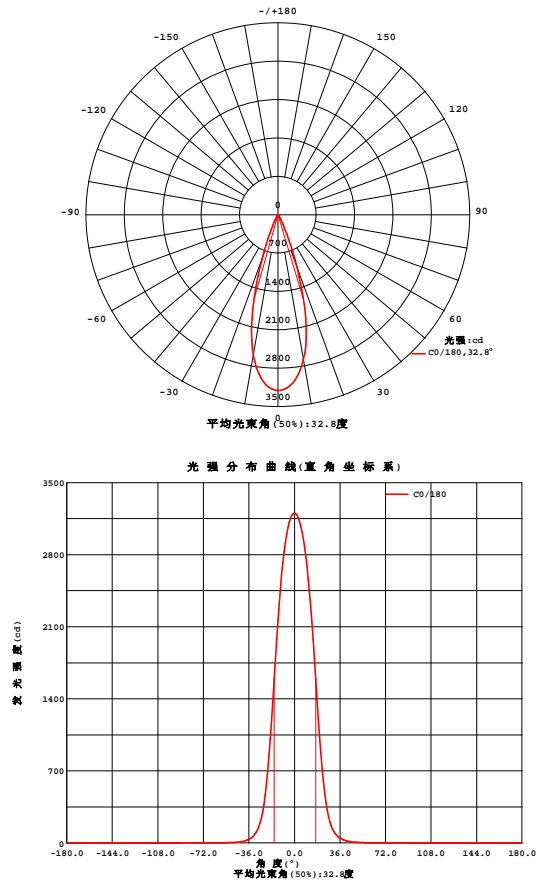


Fig. C0/C180

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: 2023-12-4

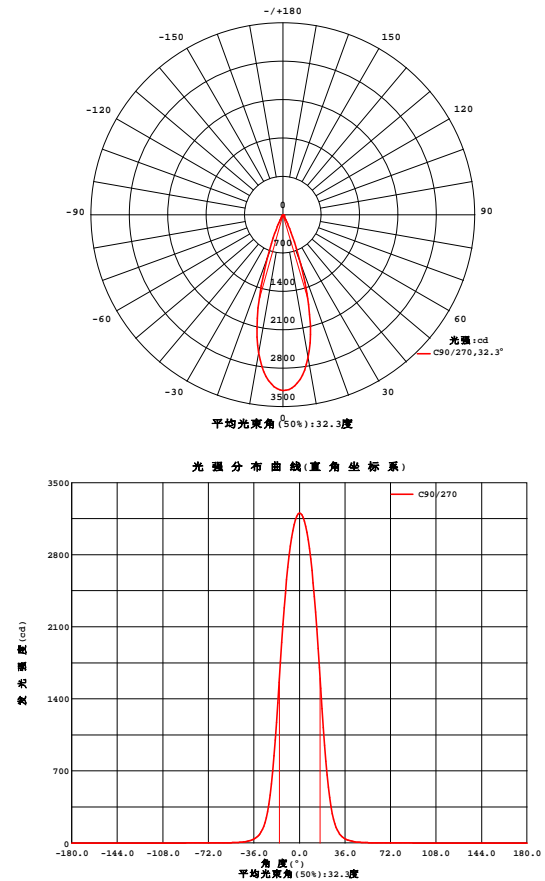


Fig. C90/C270

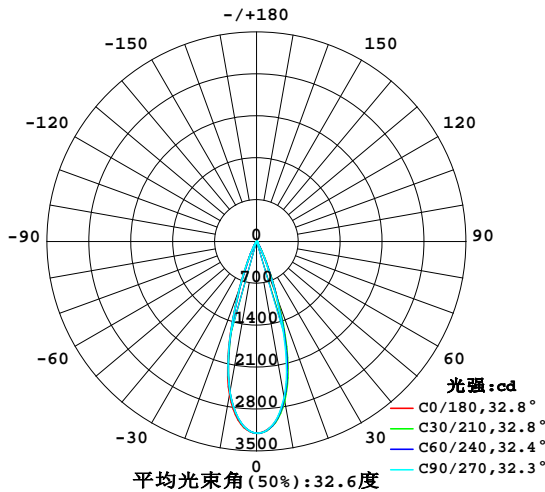
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

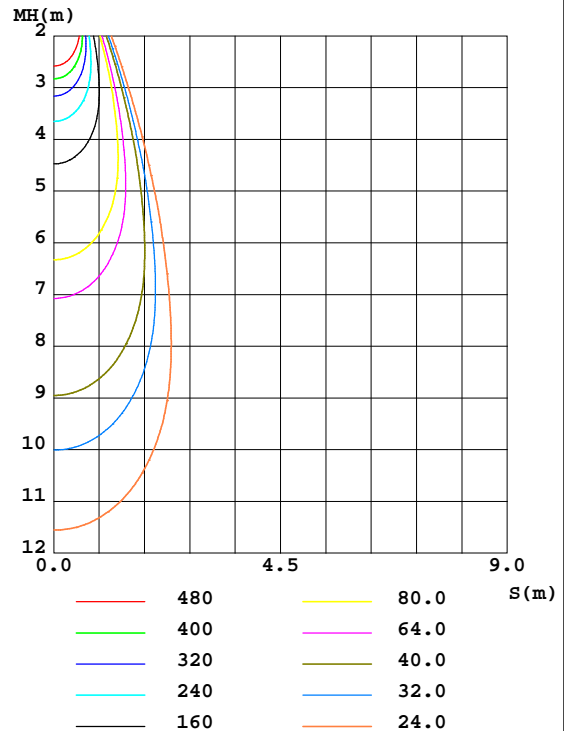
实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.91 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3203	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	72.9	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	981.42	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.6	
额定光通量(lm)	1345.45	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.4	
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(%)	72.9	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 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	2682	2693	2648	2603	2605	2561	2558	2622	0- 10	278.3	278.3	28.4, 20.7
20	1024	1025	948.8	854.6	852.6	818.2	848.1	932.8	10- 20	486.7	765.1	78, 56.9
30	139.4	139.6	125.0	103.8	105.3	101.9	109.3	121.3	20- 30	172.3	937.4	95.5, 69.7
40	25.47	24.87	22.33	17.53	18.20	17.67	19.56	22.45	30- 40	33.53	970.9	98.9, 72.2
50	5.546	5.439	4.943	3.596	3.937	3.860	4.442	5.049	40- 50	7.660	978.6	99.7, 72.7
60	1.072	1.024	0.9198	0.6521	0.7272	0.7082	0.7654	0.9101	50- 60	2.265	980.9	99.9, 72.9
70	0.2262	0.2142	0.1813	0.1214	0.1543	0.1454	0.1562	0.2074	60- 70	0.4387	981.3	100, 72.9
80	0.0599	0.0467	0.0400	0.0482	0.0496	0.0393	0.0466	0.0773	70- 80	0.0907	981.4	100, 72.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0398	981.4	100, 72.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	981.4	100, 72.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	981.4	100, 72.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	981.4	100, 72.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	981.4	100, 72.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	981.4	100, 72.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	981.4	100, 72.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	981.4	100, 72.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	981.4	100, 72.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	981.4	100, 72.9
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: 2023-12-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz
实检光通: 1345.45x1 lm

灯具名称: 2318.110-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

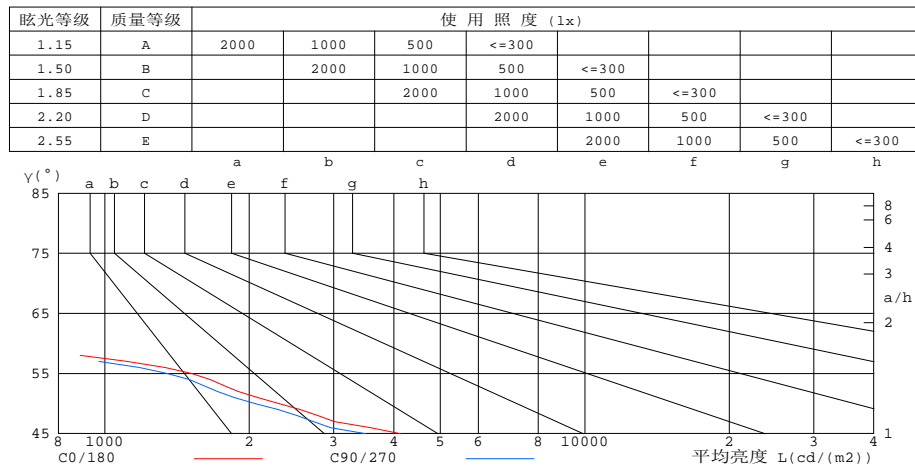
测试编号: 2312041415

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m²

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	128	113
80	92	62
75	97	40
70	177	142
65	325	289
60	574	492
55	1519	1352
50	2309	2059
45	4130	3499

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: 2023-12-4

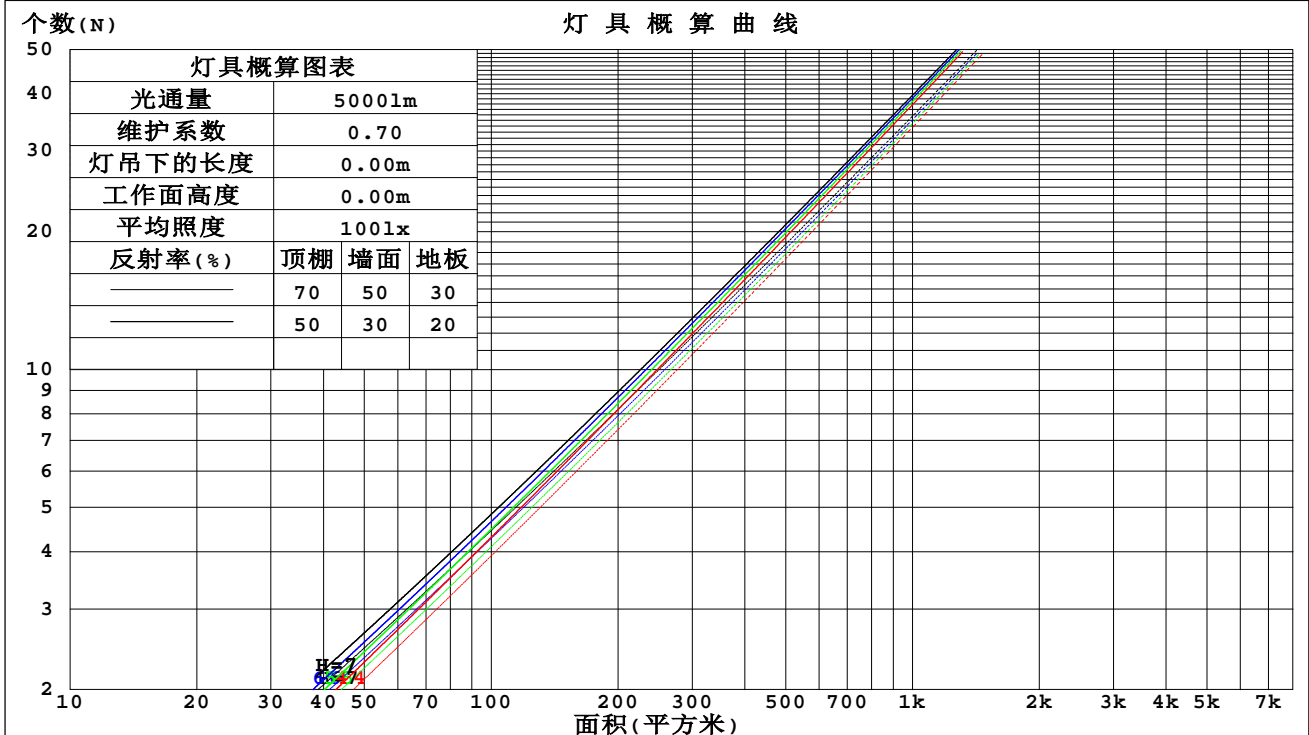
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz
实检光通: 1345.45x1 lm

灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.73
1.0	.82	.81	.80	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.72	.70
2.0	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.68
3.0	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.69	.67	.66	.65
4.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.67	.65	.64	.63
5.0	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.61
6.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
7.0	.64	.61	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
8.0	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.55
9.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.53
10.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.52



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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.046	.015	.073	.042	.014	
2.0	.095	.052	.016	.091	.050	.015	.084	.047	.014	.077	.043	.014	.071	.040	.013	
3.0	.089	.047	.014	.086	.046	.014	.079	.043	.013	.074	.040	.012	.068	.038	.012	
4.0	.084	.044	.013	.081	.042	.013	.076	.040	.012	.071	.038	.011	.066	.036	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.039	.011	.072	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.071	.035	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.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	.139	.139	.139	.119	.119	.119	.081	.081	.081	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.123	.115	.108	.105	.099	.093	.072	.068	.064	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.110	.097	.086	.094	.083	.074	.065	.058	.052	.037	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.099	.083	.069	.085	.071	.060	.058	.050	.042	.034	.029	.025	.011	.009	.008	
4.0	.090	.071	.057	.077	.062	.050	.053	.043	.035	.031	.025	.021	.010	.008	.007	
5.0	.083	.063	.048	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.076	.055	.040	.066	.048	.035	.045	.034	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
7.0	.071	.049	.034	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.066	.045	.029	.057	.039	.026	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.062	.040	.026	.054	.035	.022	.037	.025	.016	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.059	.037	.022	.051	.032	.020	.035	.023	.014	.021	.013	.008	.007	.004	.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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm											
灯具名称: 2318.110-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312041415			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.003737385m2			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	7.5	8.2	7.7	8.3	8.5	6.7	7.4	7.0	7.6	7.7
	3H	7.3	8.0	7.6	8.2	8.3	6.6	7.2	6.8	7.4	7.6
	4H	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3	6.5	7.1	6.8	7.3	7.5
	6H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2	6.4	7.0	6.7	7.2	7.5
	8H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4
	12H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.3	6.9	6.7	7.1	7.4
4H	2H	7.3	7.9	7.5	8.1	8.3	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6
	3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4
	4H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	6.3	6.8	6.6	7.0	7.3
	6H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	6.2	6.6	6.5	6.9	7.3
	8H	6.9	7.2	7.2	7.6	8.0	6.1	6.5	6.5	6.9	7.2
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
8H	4H	6.9	7.2	7.2	7.6	8.0	6.1	6.5	6.5	6.9	7.2
	6H	6.7	7.1	7.2	7.5	7.9	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	8H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
	12H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0
12H	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	5.9	6.2	6.4	6.7	7.1
	8H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.4 / - 9.5					+ 3.3 / - 9.6				
1.5H		+ 5.4 / - 5.9					+ 5.3 / - 5.8				
2.0H		+ 5.3 / - 8.4					+ 4.9 / - 8.1				

依据CIE Pub.117计算, 1345lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.0$)。
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

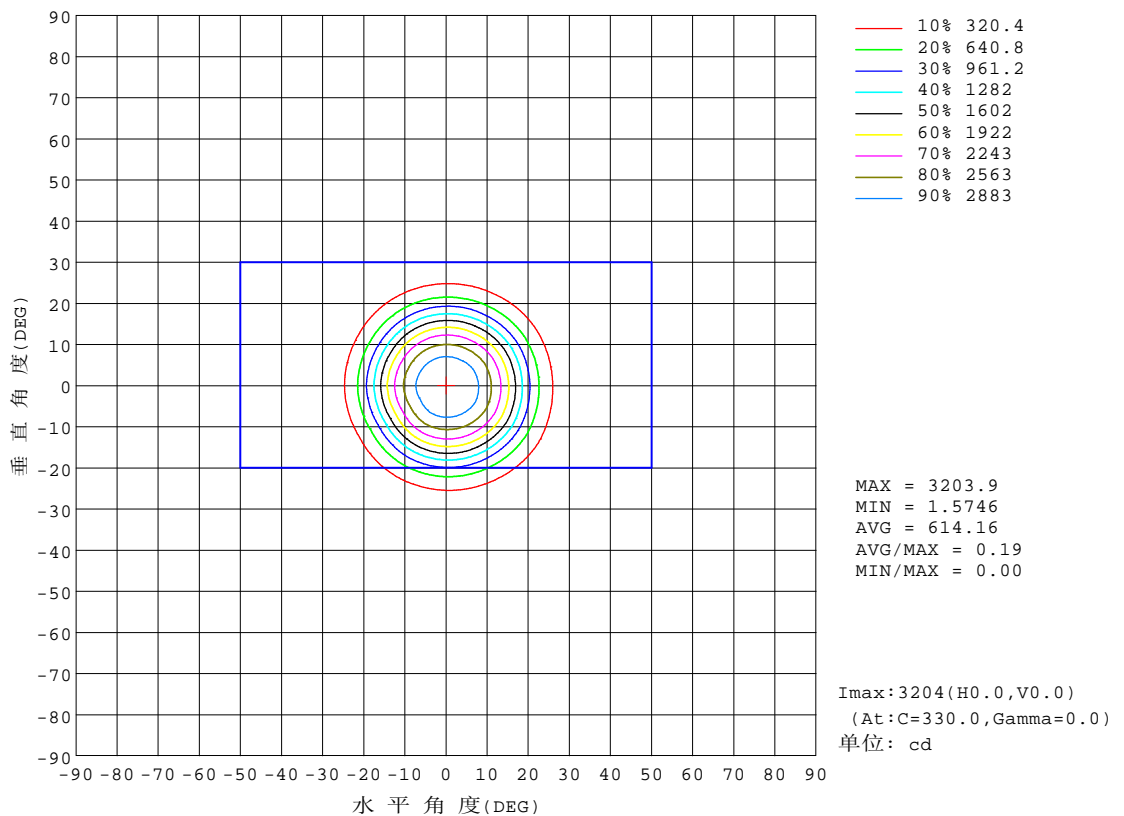
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	60	66	62	60	65	62	59	57
0.80	71	68	65	71	67	65	70	67	65	62
1.00	74	71	68	74	70	68	72	70	68	65
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	79	75	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	77	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	75	71
3.00	82	80	78	81	79	77	78	77	76	71
4.00	84	82	80	82	81	79	79	78	77	72
5.00	84	83	82	83	82	81	80	79	78	73
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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

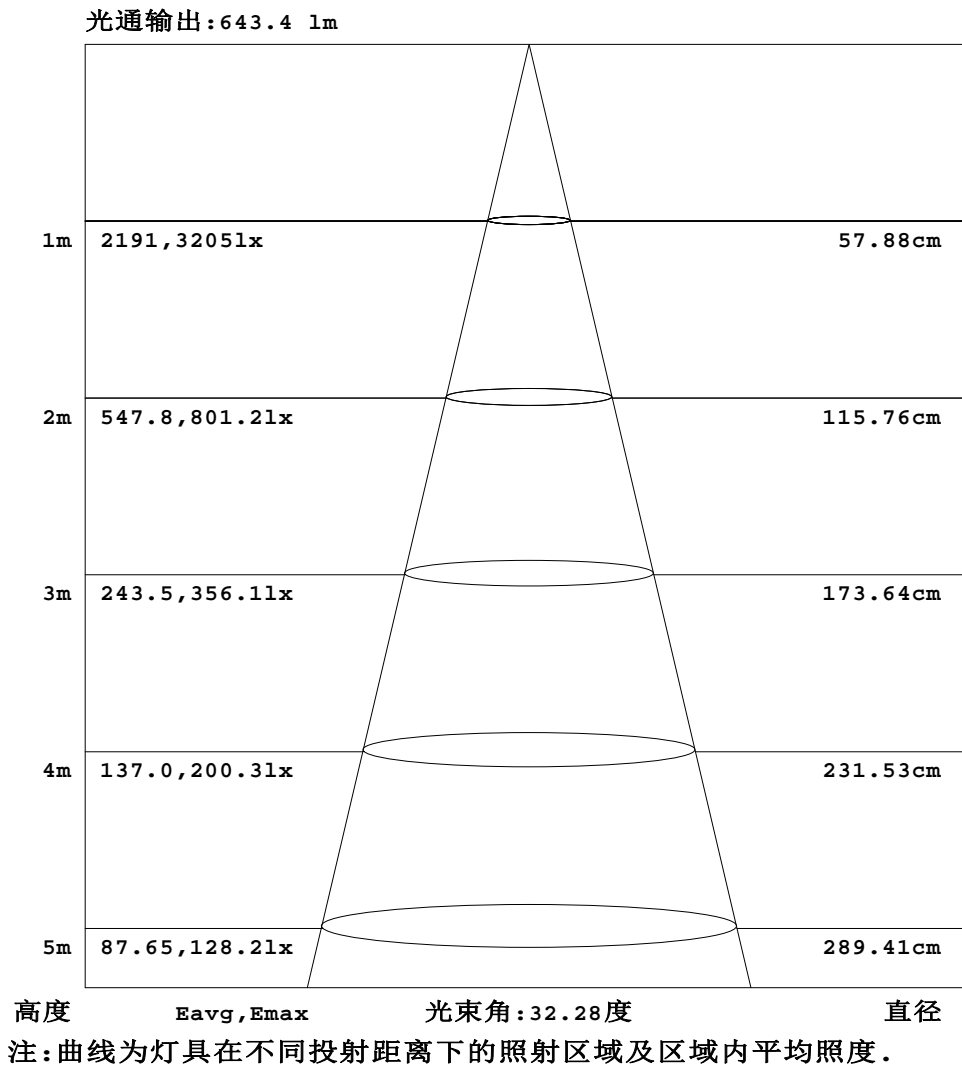


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

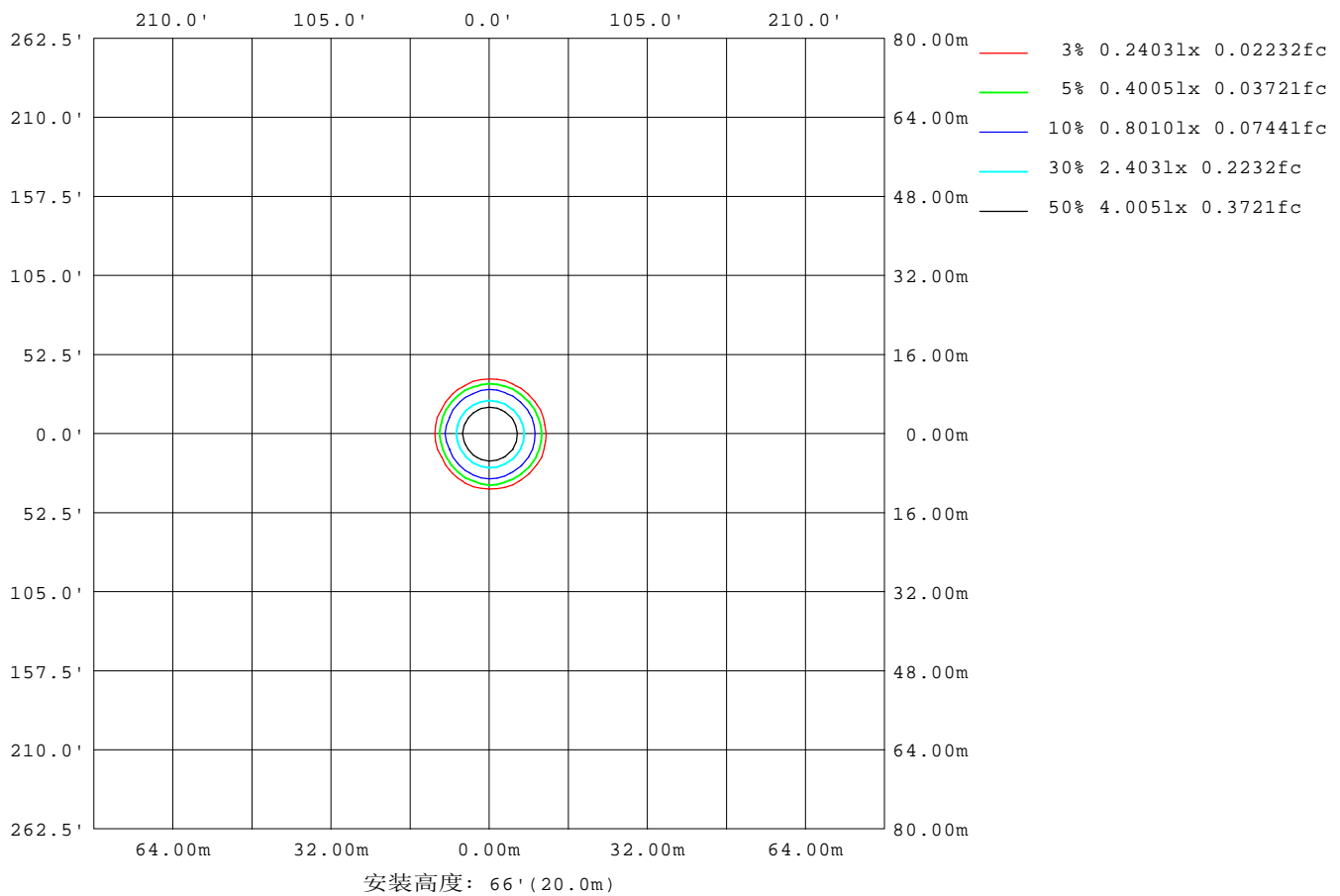


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

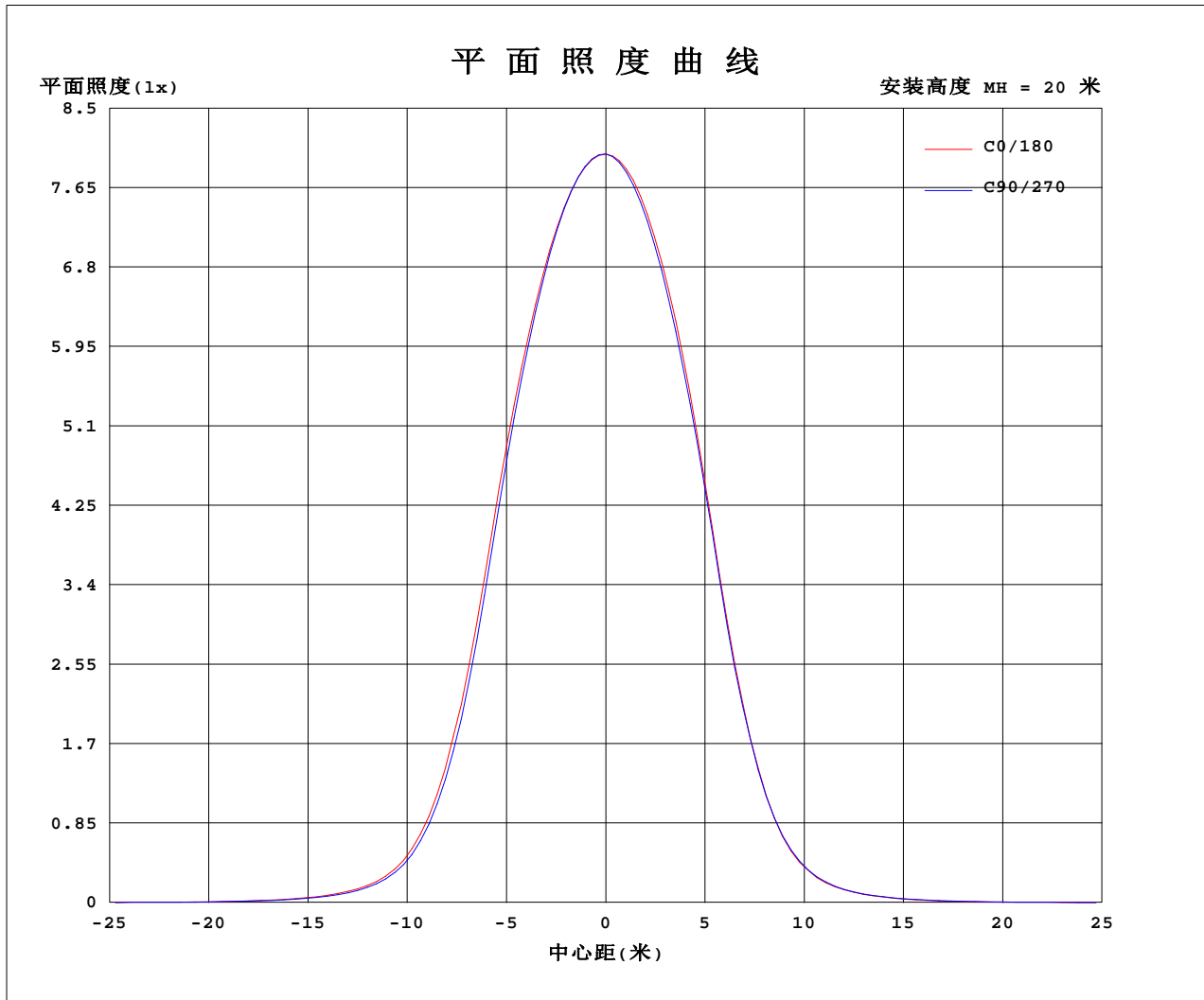
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	276
L横(75)av	83
L横(85)av	116
L纵(65)av	262
L纵(75)av	53
L纵(85)av	112
L45(65)av	263
L45(75)av	77
L45(85)av	115

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: 2023-12-4

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 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 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: 2023-12-4

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 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.25V I:0.0647A P:13.841W PF:0.9694 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041415
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203	3203						
5	3080	3095	3085	3077	3074	3050	3059	3039	3035	3034	3044	3076						
10	2682	2711	2675	2648	2633	2573	2605	2564	2558	2558	2587	2658						
15	1973	2013	1947	1889	1841	1740	1783	1723	1741	1758	1811	1925						
20	1024	1058	991	949	906	804	853	818	818	848	886	980						
25	394	416	374	355	321	276	297	280	289	303	321	369						
30	139	147	132	125	112	95.6	105	100	103	109	114	128						
35	57.8	59.8	54.2	51.1	46.1	40.5	43.0	40.7	42.3	45.0	47.6	52.5						
40	25.5	26.2	23.6	22.3	20.3	14.8	18.2	17.3	18.1	19.6	21.3	23.6						
45	10.9	11.2	9.86	9.24	8.77	5.57	7.00	6.82	6.86	7.86	8.92	9.97						
50	5.55	5.69	5.19	4.94	4.67	2.52	3.94	3.78	3.94	4.44	4.84	5.26						
55	3.26	3.27	3.07	2.90	2.63	1.40	2.12	2.04	2.22	2.63	2.80	3.02						
60	1.07	1.05	1.00	0.92	0.83	0.47	0.73	0.70	0.71	0.77	0.84	0.98						
65	0.51	0.52	0.49	0.46	0.42	0.32	0.36	0.34	0.34	0.37	0.40	0.50						
70	0.23	0.22	0.21	0.18	0.07	0.17	0.15	0.15	0.14	0.16	0.17	0.25						
75	0.09	0.09	0.08	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14						
80	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.11						
85	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.10						
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: 2023-12-4

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 V2.00.461

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90

LENS: PM-1082A 24R

DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA

30minutes warm-up