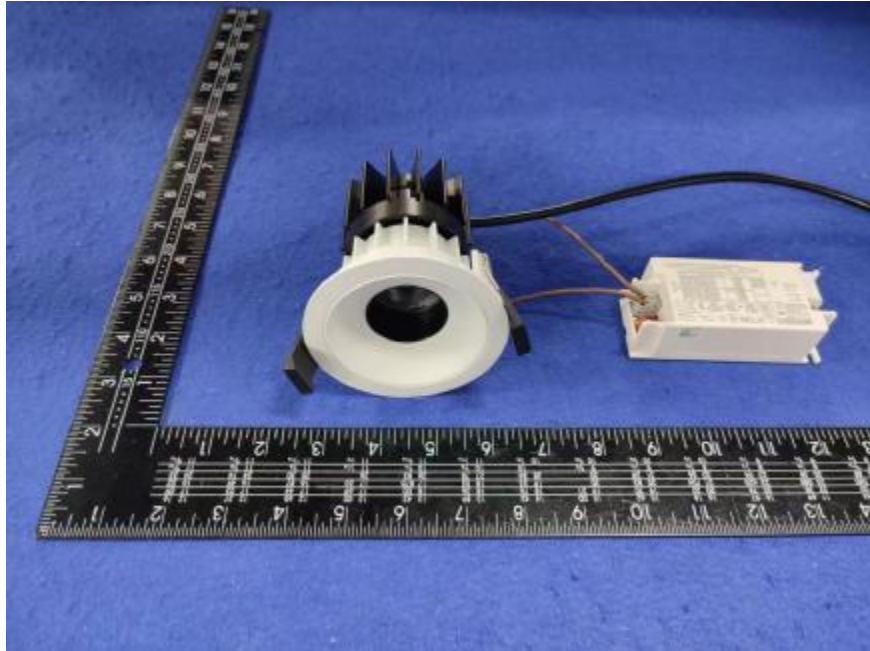


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	71.3%	
Luminaire Power:	13.83 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: 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-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

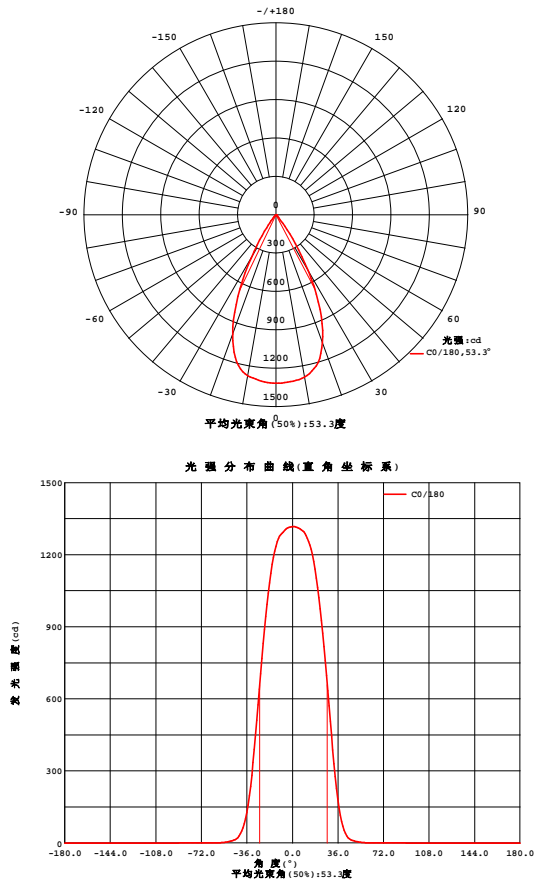


Fig. C0/C180

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

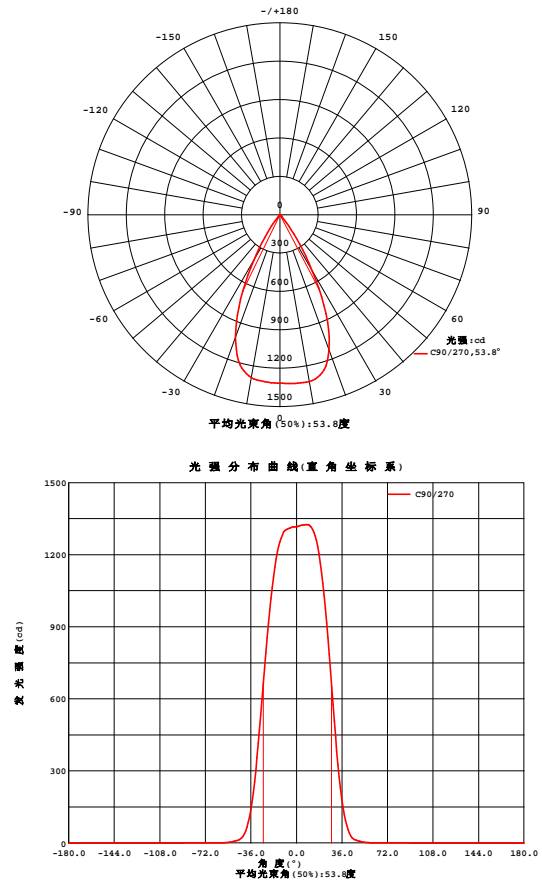


Fig. C90/C270

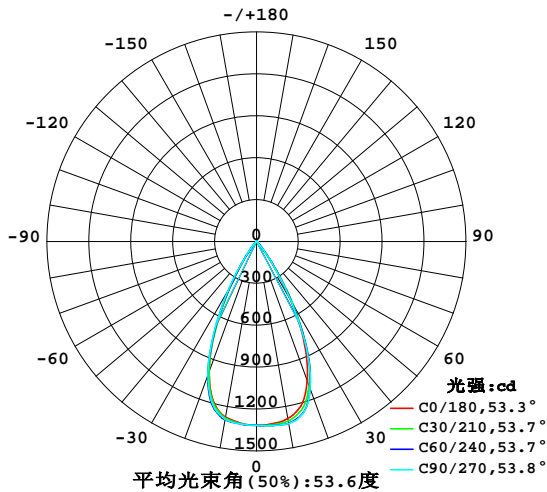
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

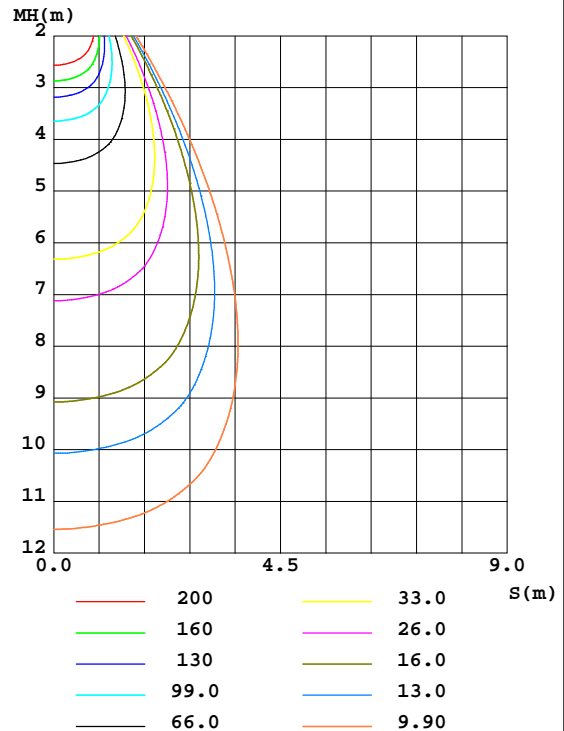
实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 Freq:49.99Hz 实检光通: 1345.45x1 lm		
灯具名称: 2318.110-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.36 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1325	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	71.3	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	959.00	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.5	
额定光通量(lm)	1345.45	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,33.8	
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)	220	下射光通比(%)	71.3	CIBSE SHR MAX	0.80	

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-1082C 50R
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	1288	1314	1324	1294	1277	1291	1294	1275	0- 10	124.7	124.7	13,9.27
20	1064	1112	1125	1060	992.6	1011	1018	1007	10- 20	337.8	462.6	48.2,34.4
30	507.5	523.9	508.7	462.7	389.8	390.7	413.1	439.4	20- 30	346.4	808.9	84.4,60.1
40	69.47	73.70	72.04	64.74	50.26	48.17	50.12	54.03	30- 40	131.2	940.1	98,69.9
50	6.607	6.481	6.742	6.691	5.635	5.486	5.476	5.458	40- 50	16.17	956.3	99.7,71.1
60	0.7944	0.8087	0.8279	0.7895	0.6996	0.7329	0.7581	0.7153	50- 60	2.216	958.5	100,71.2
70	0.1558	0.1503	0.1507	0.1421	0.1326	0.1343	0.1438	0.1331	60- 70	0.3719	958.9	100,71.3
80	0.0449	0.0361	0.0394	0.0365	0.0381	0.0310	0.0369	0.0340	70- 80	0.0701	959.0	100,71.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0253	959.0	100,71.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	959.0	100,71.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	959.0	100,71.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	959.0	100,71.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	959.0	100,71.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	959.0	100,71.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	959.0	100,71.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	959.0	100,71.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	959.0	100,71.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	959.0	100,71.3
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-1082C 50R
 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:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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:

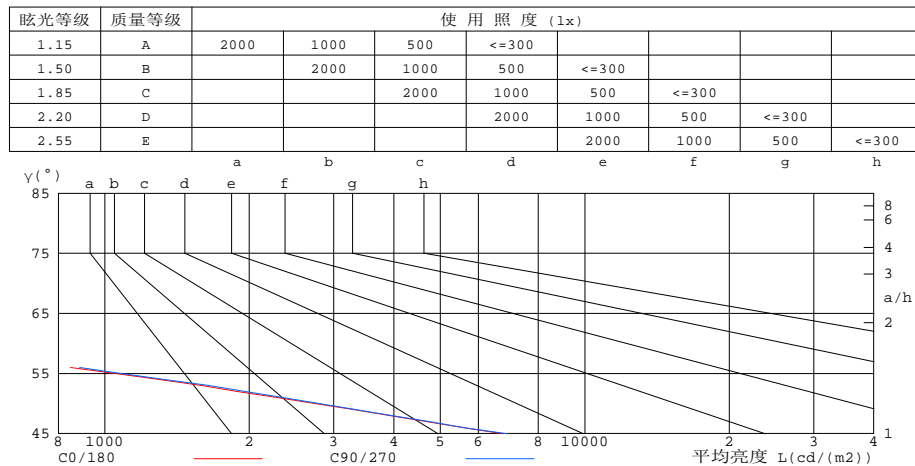
测试编号: 2312041417

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	91	89
80	69	61
75	66	55
70	122	118
65	231	229
60	425	443
55	1056	1084
50	2752	2806
45	6741	6887

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

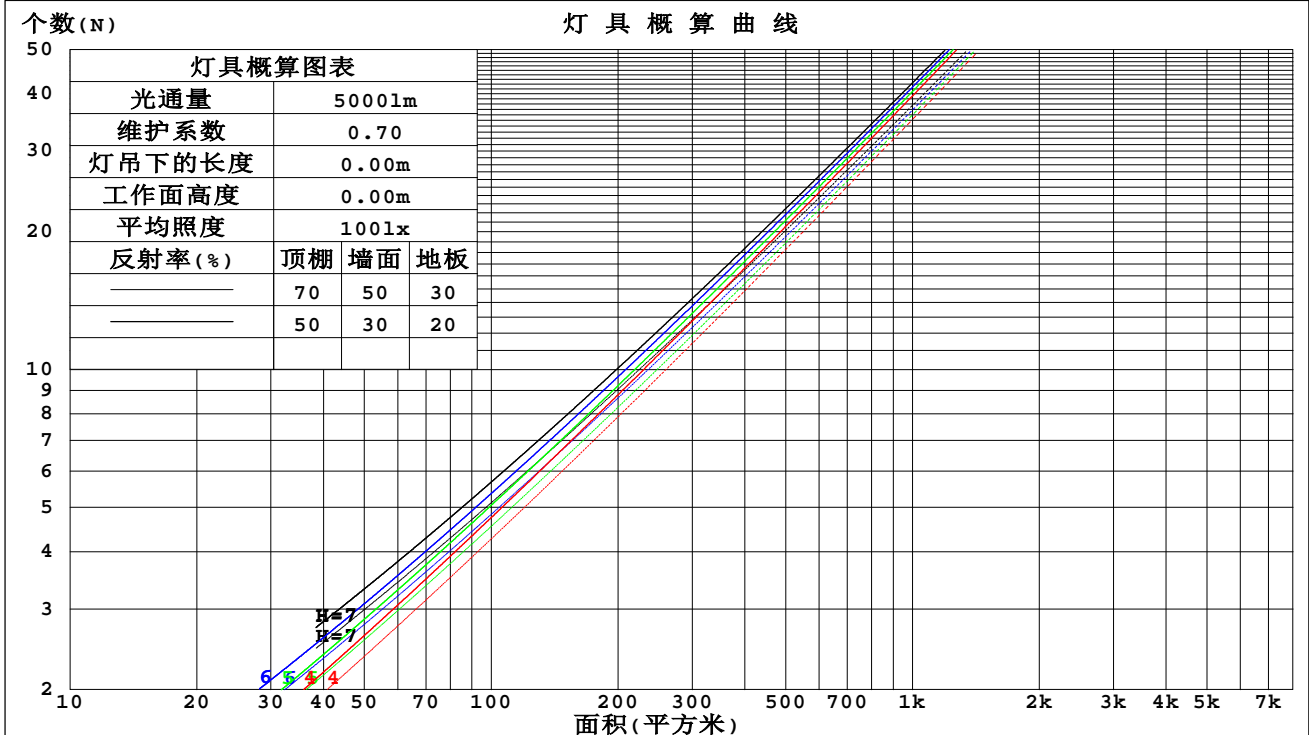
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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	.85	.85	.85	.83	.83	.83	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.71
1.0	.79	.78	.76	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.69	.67
2.0	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.64
3.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.60
4.0	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.56
5.0	.63	.59	.56	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.53
6.0	.59	.55	.53	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.50
7.0	.56	.52	.50	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.48
8.0	.53	.49	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.45
9.0	.51	.47	.44	.50	.47	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.43
10.0	.48	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41



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-1082C 50R
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:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
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	.117	.066	.021	.112	.064	.020	.103	.059	.019	.095	.055	.018	.087	.051	.016	
2.0	.111	.061	.019	.107	.059	.018	.100	.055	.017	.093	.052	.016	.086	.049	.015	
3.0	.105	.056	.017	.102	.055	.016	.096	.052	.016	.090	.049	.015	.084	.047	.014	
4.0	.100	.052	.015	.097	.051	.015	.092	.049	.015	.087	.047	.014	.082	.045	.014	
5.0	.096	.049	.014	.093	.048	.014	.088	.046	.014	.084	.044	.013	.080	.043	.013	
6.0	.091	.046	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.012	.078	.041	.012	
7.0	.087	.043	.012	.086	.043	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.075	.039	.012	
8.0	.084	.041	.012	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.038	.011	
9.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.010	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.035	.010	

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	.136	.136	.136	.116	.116	.116	.079	.079	.079	.045	.045	.045	.015	.015	.015	
1.0	.121	.112	.104	.104	.096	.090	.071	.066	.062	.041	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.110	.094	.082	.094	.081	.071	.064	.056	.049	.037	.033	.029	.012	.011	.009	
3.0	.100	.081	.065	.086	.070	.057	.059	.048	.040	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
4.0	.093	.070	.053	.080	.061	.046	.055	.042	.032	.032	.025	.019	.010	.008	.006	
5.0	.086	.062	.044	.074	.054	.038	.051	.037	.027	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
6.0	.081	.055	.037	.069	.048	.032	.048	.033	.023	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
7.0	.076	.050	.031	.065	.043	.027	.045	.030	.019	.026	.018	.011	.008	.006	.004	
8.0	.072	.045	.027	.062	.039	.023	.043	.027	.016	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.068	.041	.023	.059	.036	.020	.041	.025	.014	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.065	.038	.020	.056	.033	.018	.039	.023	.013	.023	.014	.007	.007	.005	.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: 2023-12-4

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-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417				
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	16.5	17.4	16.7	17.5	17.7	16.3	17.1	16.5	17.3	17.5	
	3H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.5	16.1	16.9	16.4	17.1	17.3	
	4H	16.3	17.0	16.5	17.2	17.4	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2	
	6H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.3	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	
	8H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.3	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	
	12H	16.1	16.7	16.4	17.0	17.3	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	
	4H	2H	16.3	17.0	16.5	17.2	17.4	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2
		3H	16.1	16.7	16.4	17.0	17.3	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
		4H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
		6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	15.7	16.2	16.0	16.5	16.9
		8H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
		12H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8
8H	4H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	16.9	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	8H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	
12H	4H	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.5	15.8	15.9	16.2	16.7	
	8H	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / -20.8					+ 4.4 / -20.5					
1.5H		+ 6.9 / -16.5					+ 7.0 / -16.5					
2.0H		+ 7.1 / -12.3					+ 7.3 / -12.3					

依据CIE Pub.117计算, 1345lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 1.0$)。
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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

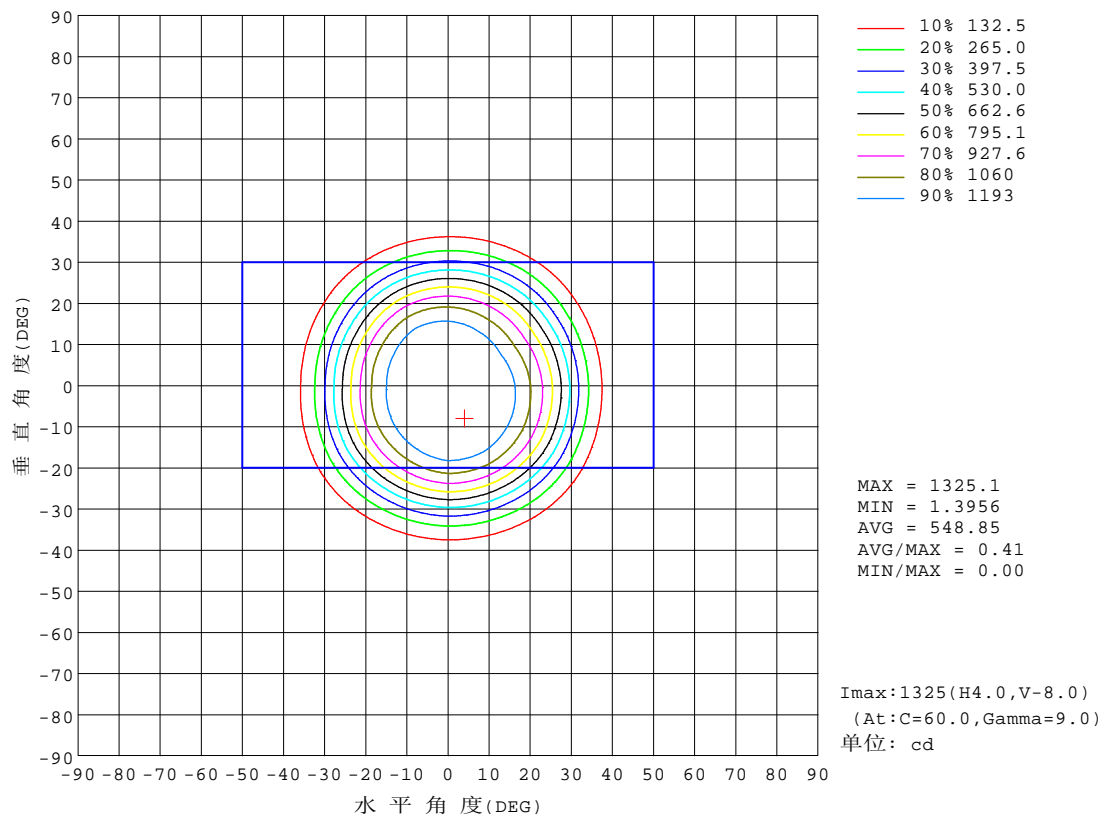
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	58	64	60	58	64	60	58	55
0.80	69	66	63	69	65	63	68	65	63	60
1.00	72	69	66	72	68	66	71	68	66	63
1.25	75	71	69	74	71	69	73	70	68	66
1.50	77	73	71	76	73	71	74	72	70	67
2.00	78	75	73	77	75	73	75	73	72	68
2.50	79	77	75	78	76	74	76	74	73	69
3.00	80	78	76	79	77	75	77	75	74	69
4.00	82	80	78	80	79	77	78	76	75	70
5.00	82	81	80	81	80	79	78	77	76	71
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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

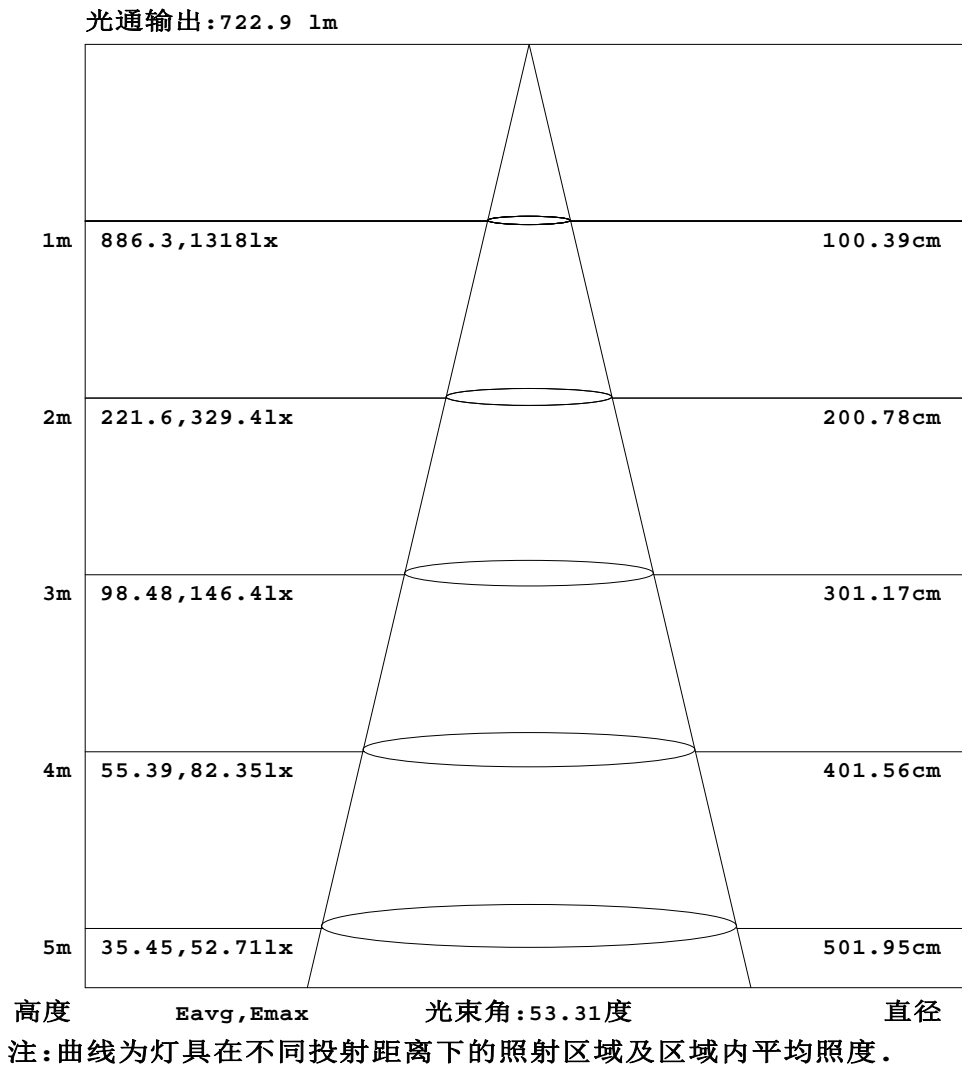


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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-1082C 50R
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:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

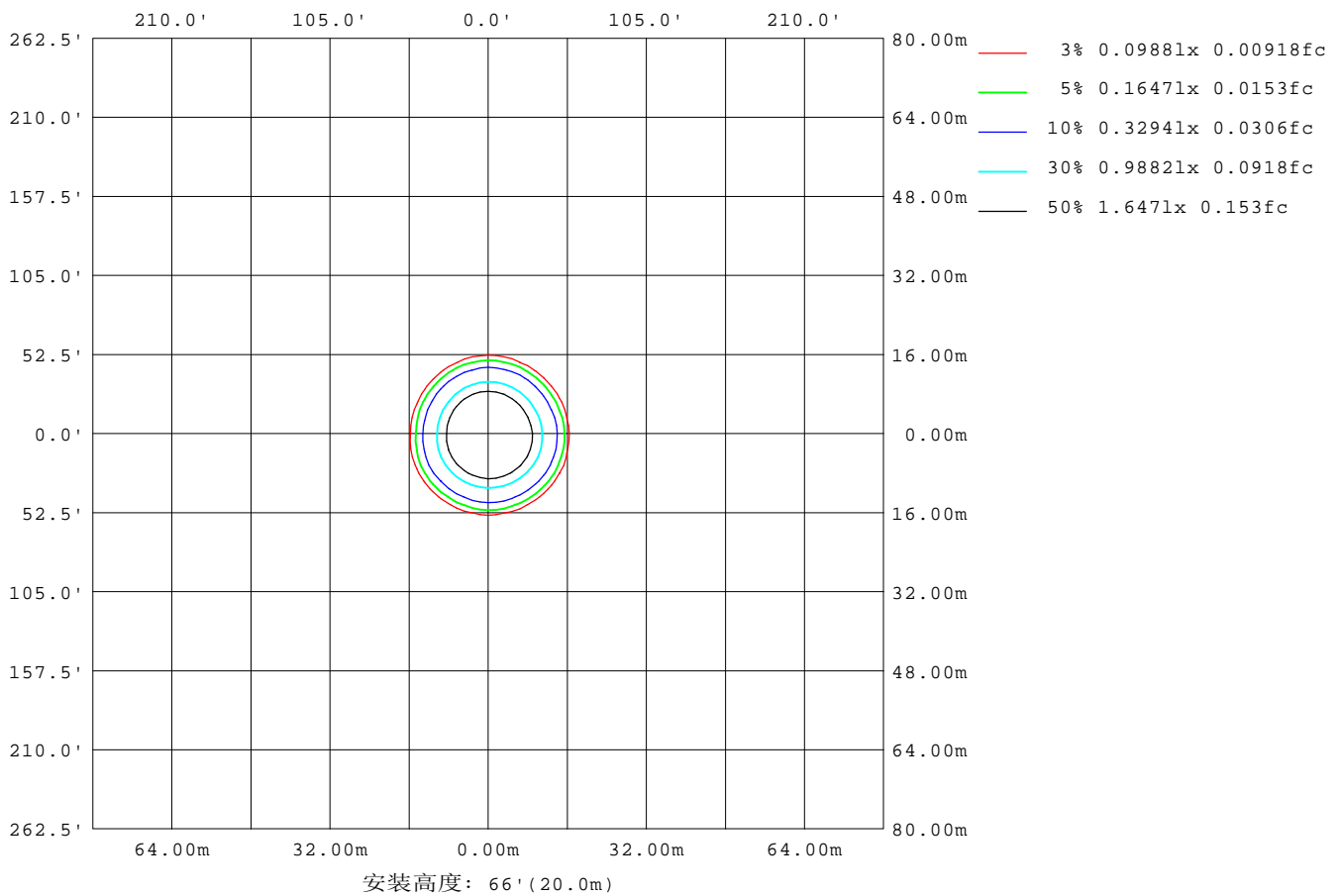


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-4

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-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/220-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
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-1082C 50R
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:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

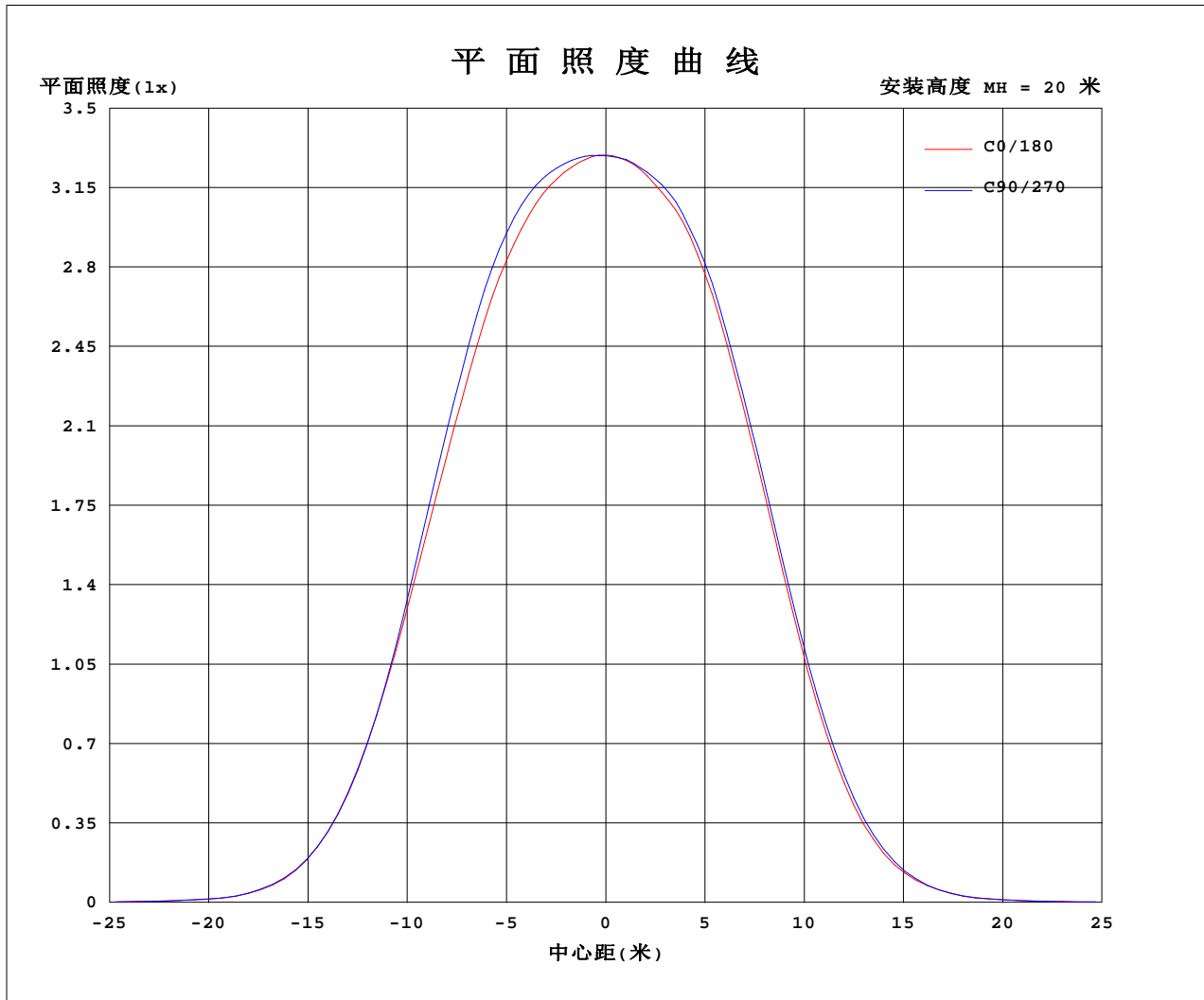
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	213
L横(75)av	59
L横(85)av	83
L纵(65)av	223
L纵(75)av	56
L纵(85)av	83
L45(65)av	213
L45(75)av	51
L45(85)av	64

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

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-1082C 50R
 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-1082C 50R
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:220.23V I:0.0647A P:13.827W PF:0.9681 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: 2312041417
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	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317	1317						
5	1310	1316	1323	1323	1317	1311	1306	1309	1312	1310	1305	1305						
10	1288	1305	1323	1324	1302	1286	1277	1285	1298	1294	1278	1273						
15	1222	1248	1275	1278	1243	1217	1189	1197	1220	1212	1195	1191						
20	1064	1100	1124	1125	1078	1043	993	998	1024	1018	1006	1007						
25	817	857	858	853	812	775	704	698	720	728	738	752						
30	508	533	515	509	474	451	390	382	399	413	429	450						
35	227	243	230	227	205	197	158	153	161	171	179	191						
40	69.5	73.7	73.7	72.0	66.2	63.2	50.3	47.5	48.9	50.1	50.7	57.3						
45	17.8	18.4	17.3	18.2	17.6	18.0	14.6	14.2	14.2	14.5	14.5	15.4						
50	6.61	6.58	6.38	6.74	6.65	6.73	5.64	5.53	5.44	5.48	5.28	5.64						
55	2.26	2.18	2.18	2.32	2.29	2.22	1.86	1.88	1.95	1.96	1.94	1.93						
60	0.79	0.80	0.82	0.83	0.80	0.78	0.70	0.71	0.76	0.76	0.72	0.71						
65	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.31	0.31	0.34	0.34	0.32	0.32						
70	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13						
75	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05						
80	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
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-1082C 50R

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

30minutes warm-up