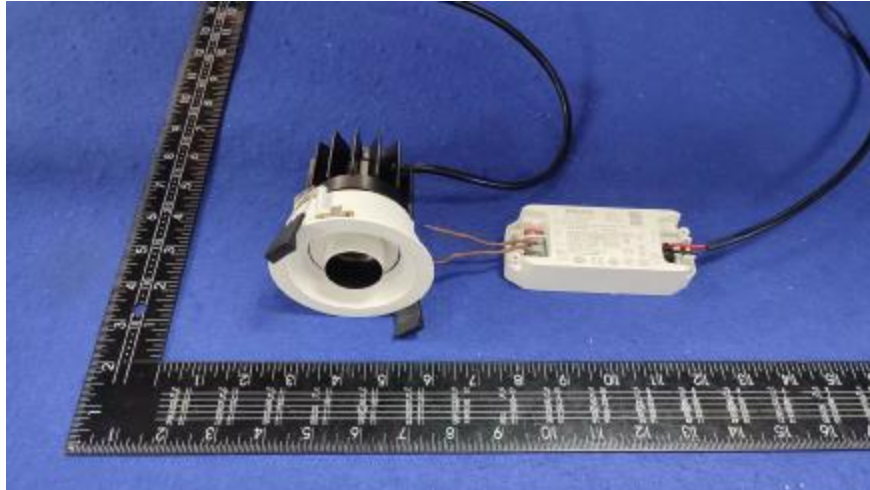


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.9%	
Luminaire Power:	14.47 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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

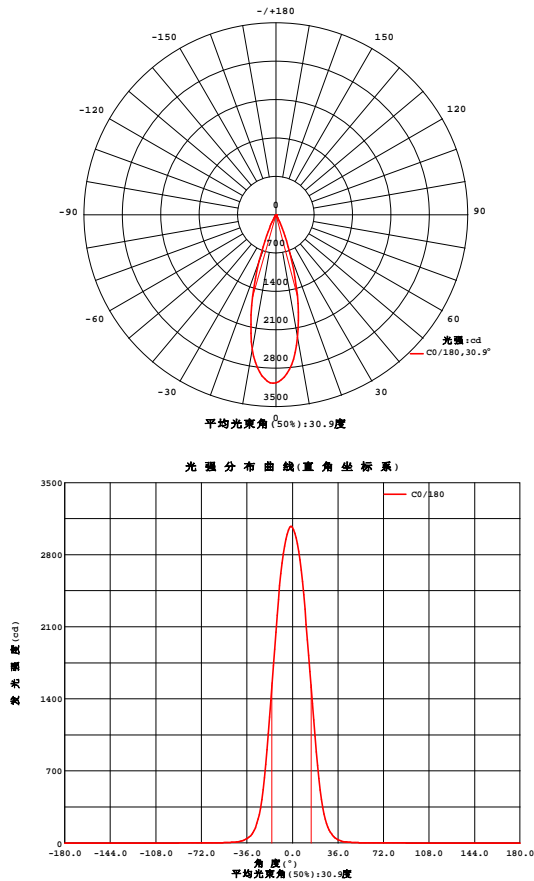


Fig. C0/C180

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: 2023-2-23

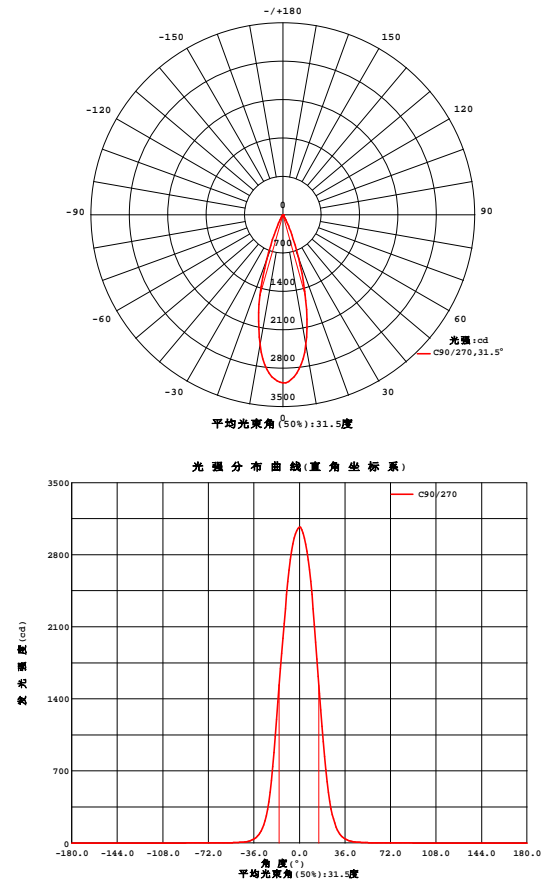


Fig. C90/C270

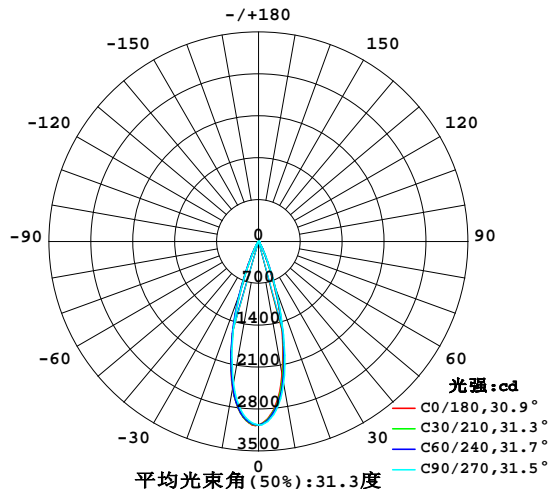
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

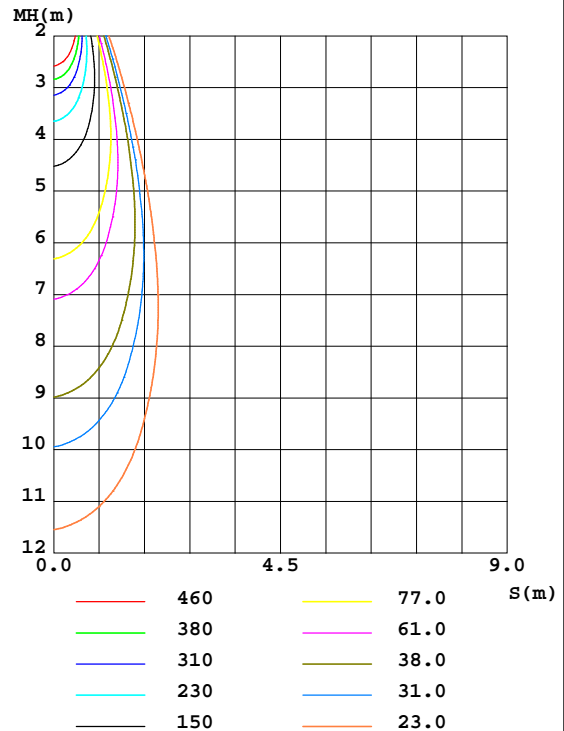
实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.60 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3075	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	61.9	S/MH(C90/270)	0.51	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	905.66	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.3	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.6	
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(%)	61.9	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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 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	2272	2342	2414	2432	2497	2484	2411	2329	0- 10	260.7	260.7	28.8, 17.8
20	754.2	801.9	839.3	842.6	905.4	927.4	878.7	813.7	10- 20	437.4	698.1	77.1, 47.7
30	104.5	115.7	126.6	121.3	121.7	121.6	118.0	111.5	20- 30	164.7	862.8	95.3, 59
40	13.83	16.00	20.10	20.51	21.07	19.31	16.42	15.00	30- 40	32.61	895.4	98.9, 61.2
50	4.266	4.508	5.288	5.311	5.346	4.984	4.446	4.512	40- 50	7.012	902.4	99.6, 61.7
60	0.9263	0.9883	1.145	1.387	1.458	1.200	0.9769	0.9494	50- 60	2.389	904.8	99.9, 61.8
70	0.1362	0.2809	0.3081	0.4100	0.2339	0.3450	0.2850	0.2839	60- 70	0.6109	905.4	100, 61.9
80	0.0329	0.0777	0.0916	0.1168	0.0344	0.0927	0.0808	0.0786	70- 80	0.1736	905.6	100, 61.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0433	905.7	100, 61.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	905.7	100, 61.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	905.7	100, 61.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	905.7	100, 61.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	905.7	100, 61.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	905.7	100, 61.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	905.7	100, 61.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	905.7	100, 61.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	905.7	100, 61.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	905.7	100, 61.9
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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.144-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

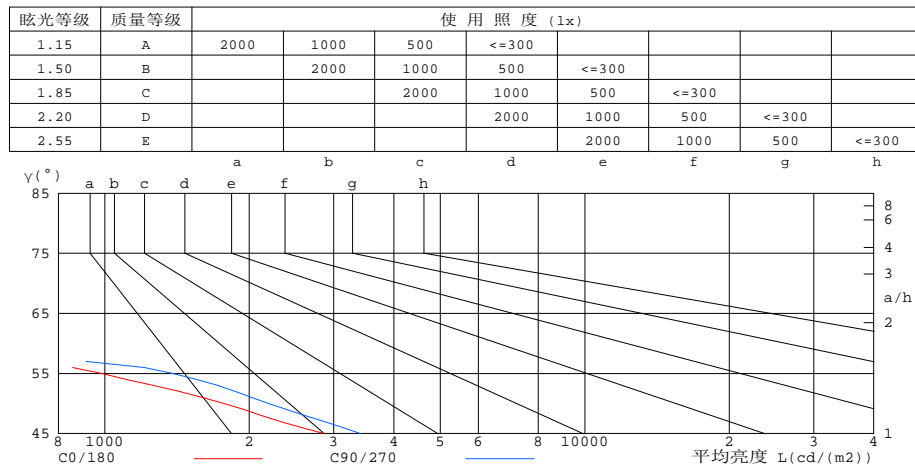
测试编号: 2302230199

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	73	139
80	51	141
75	42	174
70	107	241
65	255	365
60	496	613
55	988	1390
50	1775	2200
45	2870	3415

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: 2023-2-23

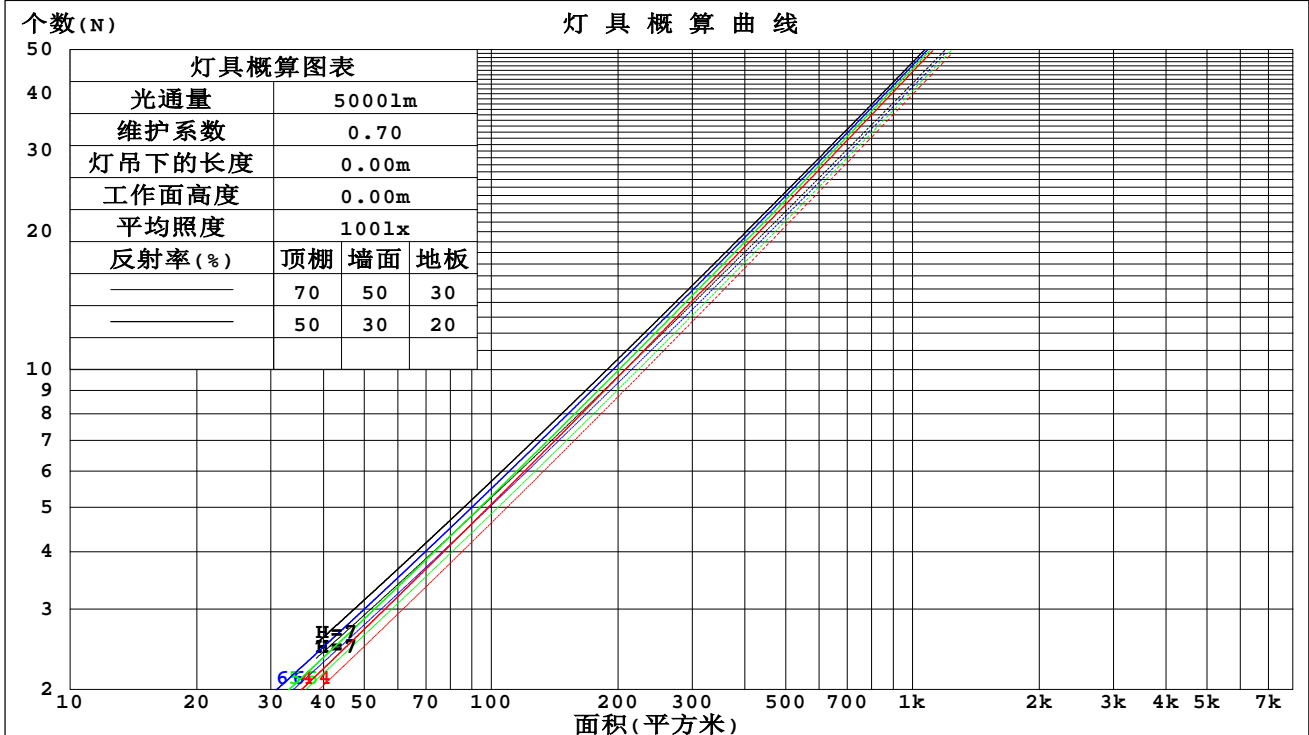
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.69	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60
2.0	.66	.64	.63	.65	.64	.62	.63	.62	.61	.62	.60	.60	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.55
4.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.53
5.0	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.50
7.0	.54	.51	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
8.0	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.49	.47	.47
9.0	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
10.0	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.44	.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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm								
灯具名称: 2218.144-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2302230199		
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	.087	.050	.016	.083	.047	.015	.075	.043	.014	.068	.039	.013	.062	.036	.012	
2.0	.081	.044	.014	.078	.043	.013	.071	.040	.012	.065	.037	.011	.060	.034	.011	
3.0	.076	.040	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.034	.011	.058	.032	.010	
4.0	.071	.037	.011	.069	.036	.011	.064	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.031	.009	
5.0	.067	.034	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.009	.058	.031	.009	.055	.029	.009	
6.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	
7.0	.061	.030	.009	.059	.030	.008	.056	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	
8.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.025	.007	
9.0	.056	.027	.008	.054	.027	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	
10.0	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.047	.023	.007	

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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.104	.098	.091	.089	.084	.079	.061	.058	.054	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.093	.082	.073	.080	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.084	.070	.059	.072	.060	.051	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.077	.061	.048	.066	.052	.042	.045	.037	.030	.026	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.070	.053	.040	.060	.046	.035	.042	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.065	.047	.034	.056	.041	.030	.038	.028	.021	.022	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.060	.042	.029	.052	.036	.025	.036	.025	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.056	.038	.025	.049	.033	.022	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.053	.034	.022	.046	.030	.019	.032	.021	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.050	.031	.019	.043	.027	.017	.030	.019	.012	.017	.011	.007	.006	.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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm											
灯具名称: 2218.144-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2302230199			
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	5.1	5.8	5.3	5.9	6.1	6.1	6.8	6.3	6.9	7.1
	3H	4.9	5.6	5.2	5.8	5.9	6.0	6.6	6.2	6.8	7.0
	4H	4.9	5.5	5.1	5.7	5.9	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9
	6H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	8H	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8	5.8	6.3	6.1	6.6	6.8
	12H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.7	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8
4H	2H	4.9	5.5	5.1	5.7	5.9	5.9	6.5	6.2	6.7	6.9
	3H	4.7	5.2	5.0	5.5	5.8	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8
	4H	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	5.7	6.1	6.0	6.4	6.7
	6H	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	12H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	5.4	5.8	5.9	6.2	6.6
8H	4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.5	5.9	5.9	6.2	6.6
	6H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5
	12H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4
12H	4H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6
	6H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	5.3	5.6	5.8	6.0	6.5
	8H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	5.3	5.5	5.7	6.0	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		+ 3.4 / - 8.9					+ 4.0 / - 8.6				
1.5H		+ 5.2 / - 5.9					+ 5.8 / - 6.3				
2.0H		+ 4.9 / - 6.3					+ 5.0 / - 7.0				

依据CIE Pub.117计算, 1463lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 1.3$)。
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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

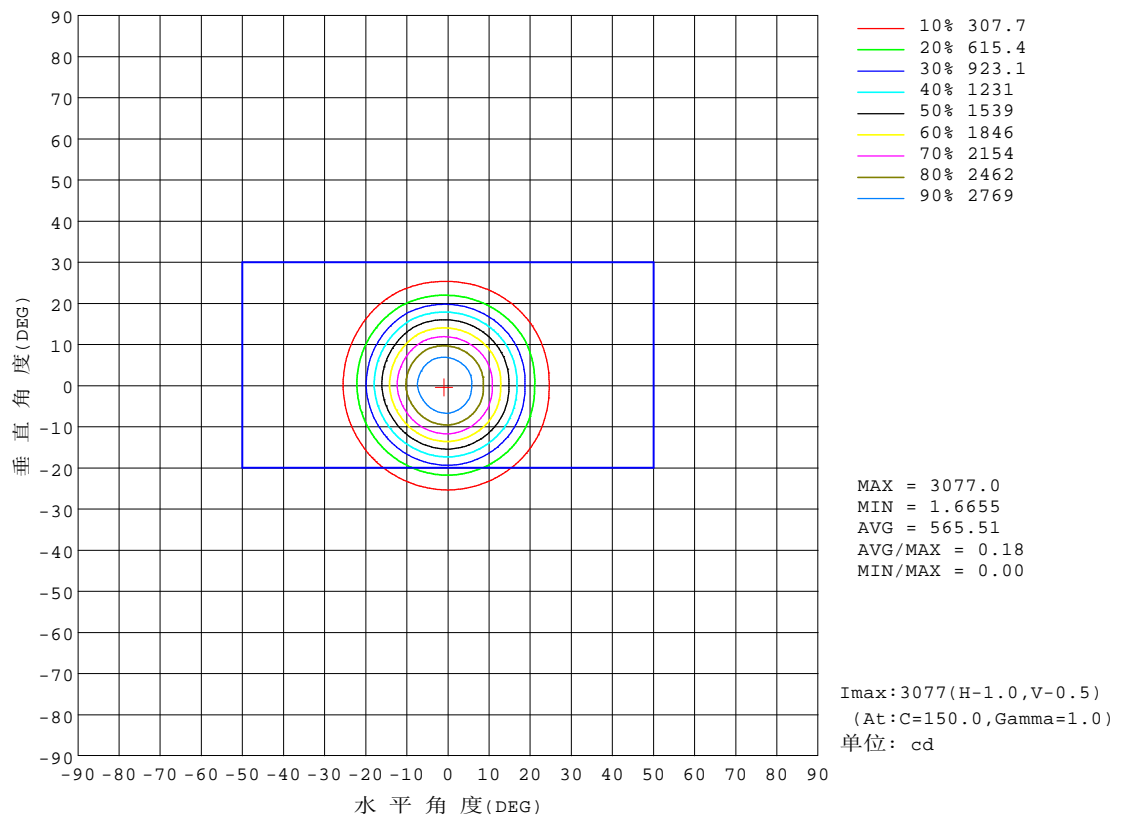
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	53	51	55	52	50	48
0.80	61	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.00	63	60	58	62	60	58	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	65	64	62	59
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	63	60
3.00	70	68	66	69	67	66	67	65	64	60
4.00	71	69	68	70	68	67	67	66	66	61
5.00	72	70	69	70	69	68	68	67	66	62
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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

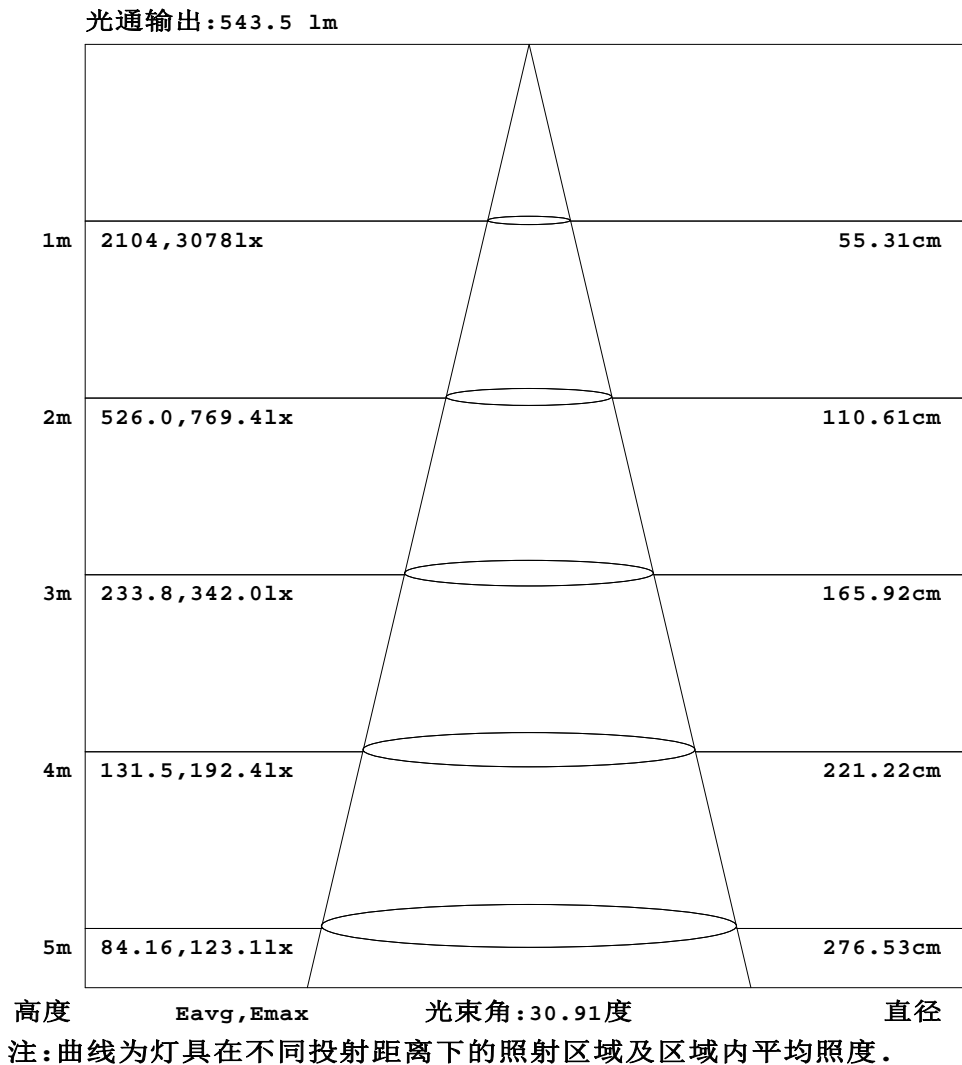


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

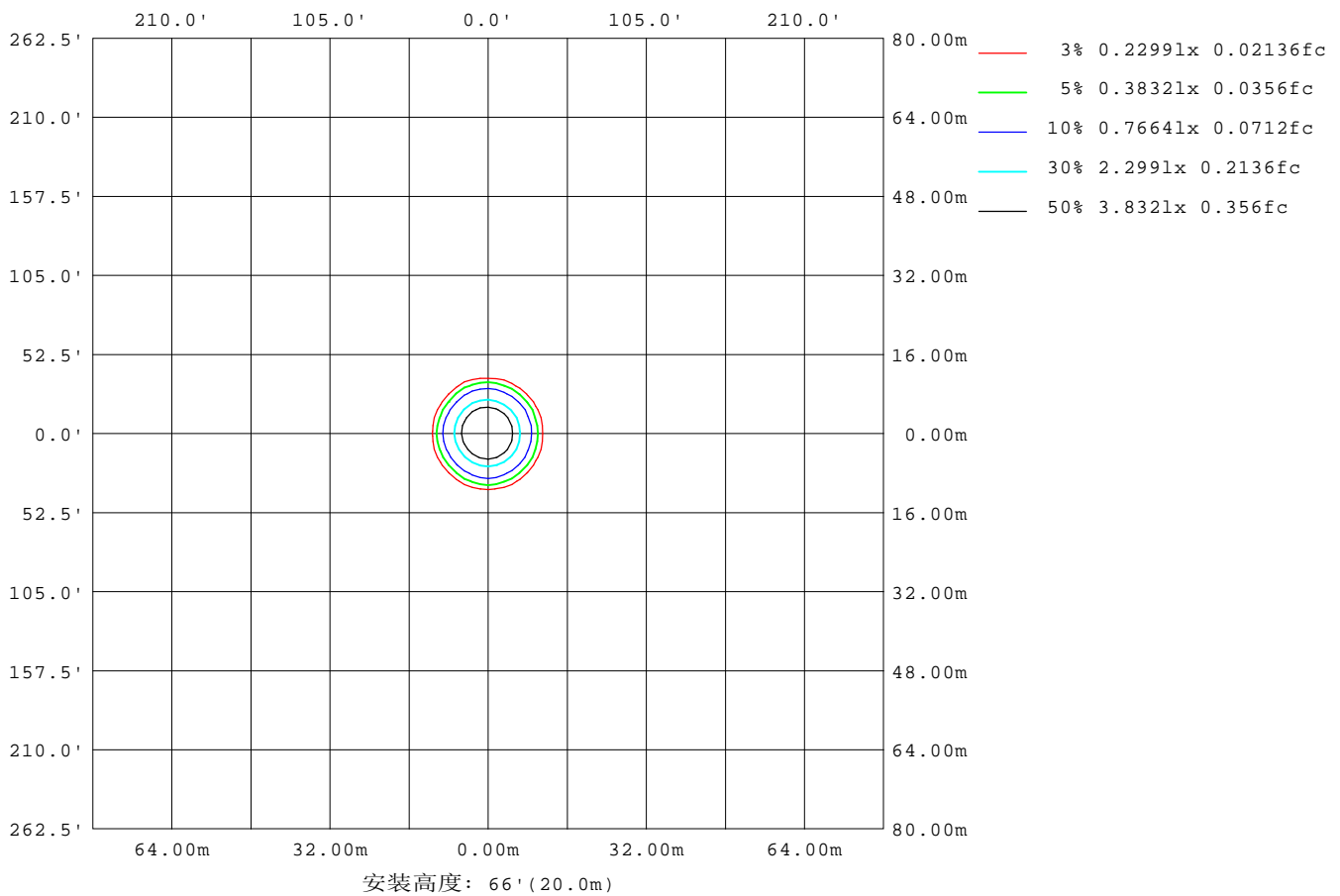


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

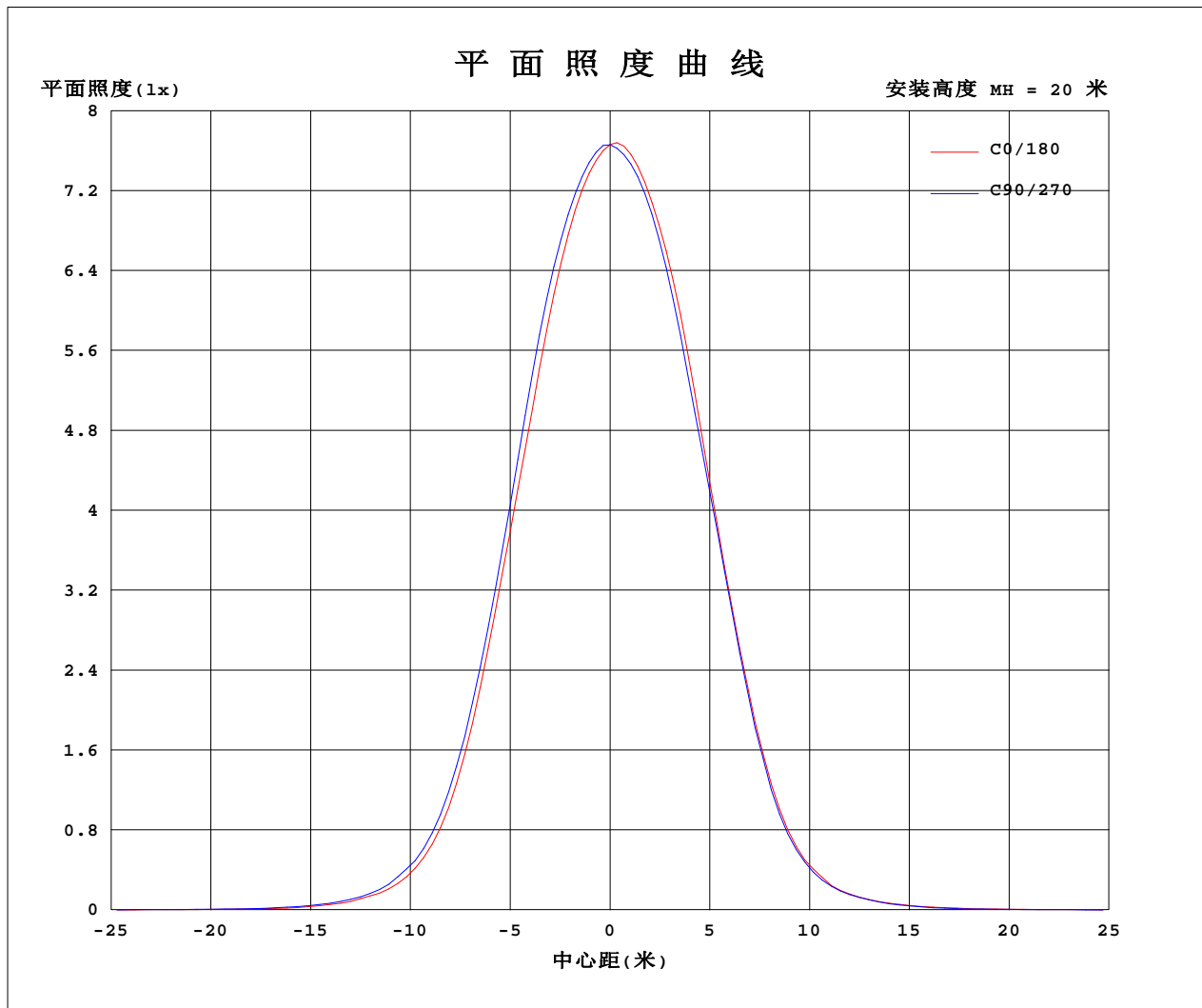
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	331
L横(75)av	45
L横(85)av	77
L纵(65)av	350
L纵(75)av	166
L纵(85)av	137
L45(65)av	389
L45(75)av	191
L45(85)av	125

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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: 9290 028 088 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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.30V I:0.0667A P:14.468W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302230199
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	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066	3066							
5	2834	2850	2872	2902	2914	2916	2948	2945	2938	2904	2873	2854							
10	2272	2319	2365	2414	2426	2439	2497	2488	2481	2411	2348	2310							
15	1512	1550	1577	1619	1618	1638	1719	1724	1755	1692	1625	1569							
20	754	785	819	839	842	843	905	912	942	879	830	798							
25	283	302	315	332	321	322	341	336	352	325	311	301							
30	104	111	120	127	122	120	122	118	125	118	113	110							
35	40.5	43.5	47.1	50.7	50.1	49.5	49.9	47.7	49.4	46.2	44.2	42.3							
40	13.8	15.1	16.9	20.1	20.0	21.0	21.1	19.3	19.3	16.4	15.3	14.7							
45	7.59	7.74	8.36	9.03	9.07	9.26	9.26	9.02	8.77	8.27	7.88	7.95							
50	4.27	4.30	4.72	5.29	5.30	5.33	5.35	5.11	4.86	4.45	4.47	4.56							
55	2.12	2.21	2.40	2.98	2.93	3.07	3.06	2.92	2.55	2.27	2.19	2.25							
60	0.93	0.96	1.02	1.15	1.33	1.45	1.46	1.28	1.12	0.98	0.94	0.96							
65	0.40	0.53	0.52	0.58	0.68	0.78	0.64	0.69	0.59	0.53	0.52	0.54							
70	0.14	0.28	0.28	0.31	0.38	0.44	0.23	0.38	0.31	0.29	0.28	0.29							
75	0.04	0.15	0.15	0.17	0.20	0.24	0.05	0.20	0.16	0.15	0.15	0.16							
80	0.03	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.03	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08							
85	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03							
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: 2023-2-23

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up