

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.1%	
Luminaire Power:	14.52 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: 2023-2-21

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-1082 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

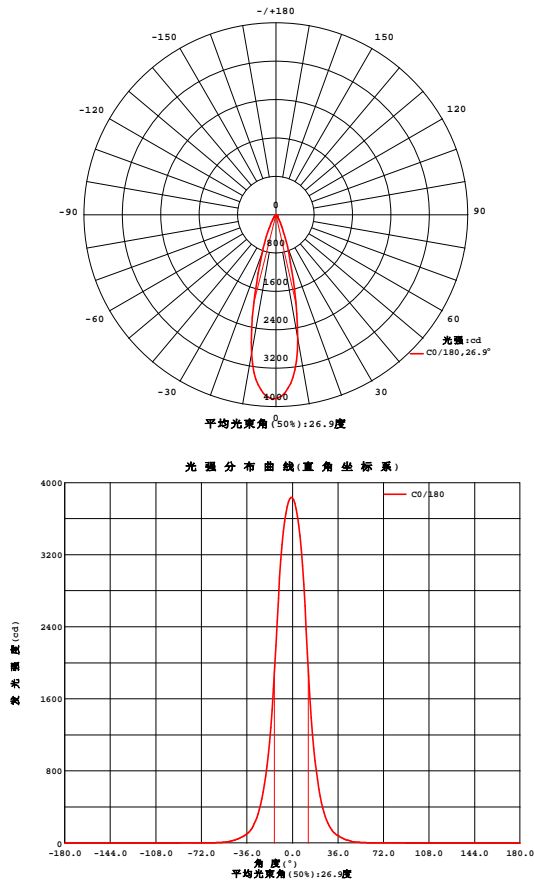


Fig. C0/C180

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: 2023-2-21

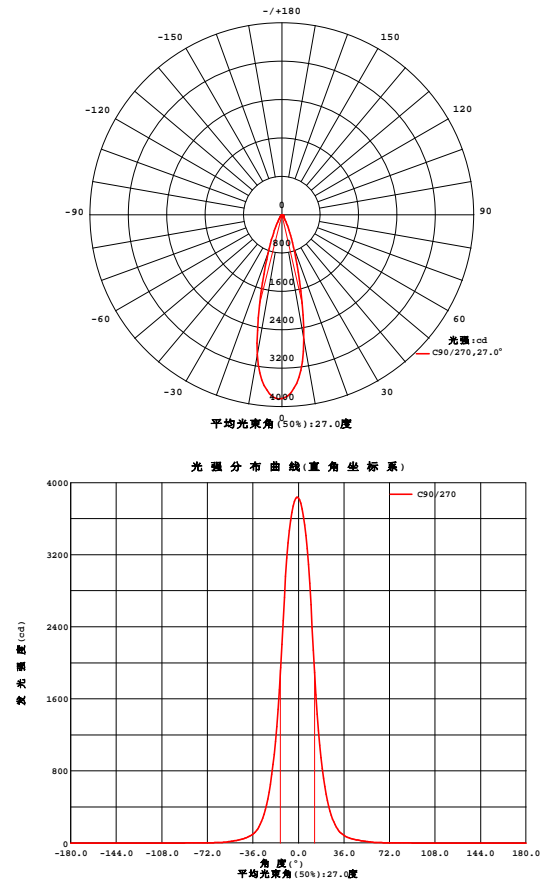


Fig. C90/C270

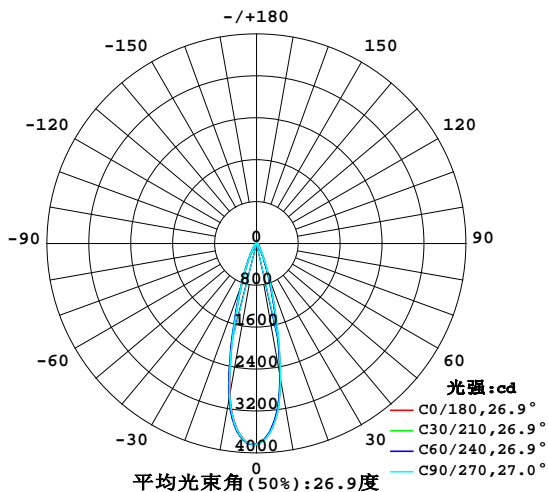
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

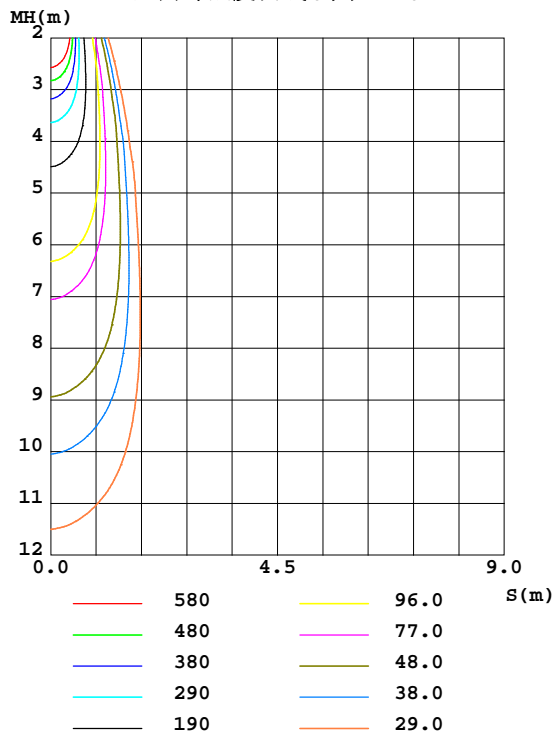
实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 72.68 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	3841	S/MH(C0/180)	0.46	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	72.1	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1055.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.0	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.1	
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(%)	72.1	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-2-21

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-1082 15R
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	2630	2580	2643	2756	2947	3006	2960	2838	0- 10	318.6	318.6	30.2, 21.8
20	702.3	674.0	719.6	779.4	852.9	886.0	871.5	797.0	10- 20	435.2	753.7	71.4, 51.5
30	168.8	163.5	175.7	194.8	214.1	214.1	207.6	195.3	20- 30	186.1	939.8	89.1, 64.2
40	50.62	54.15	57.52	61.93	66.50	65.55	64.79	61.44	30- 40	67.46	1007	95.5, 68.8
50	9.985	23.36	24.47	26.12	16.94	26.17	25.40	25.07	40- 50	30.13	1037	98.3, 70.9
60	3.276	6.497	6.932	7.211	4.043	7.004	6.618	6.559	50- 60	12.09	1049	99.5, 71.7
70	1.349	1.675	2.028	2.027	1.572	1.916	1.811	1.588	60- 70	3.885	1053	99.8, 72
80	0.5901	0.8490	1.045	0.9537	0.7045	0.8567	0.8814	0.7773	70- 80	1.308	1055	100, 72.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4391	1055	100, 72.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1055	100, 72.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1055	100, 72.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1055	100, 72.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1055	100, 72.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1055	100, 72.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1055	100, 72.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1055	100, 72.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1055	100, 72.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1055	100, 72.1
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: 2023-2-21

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-1082 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

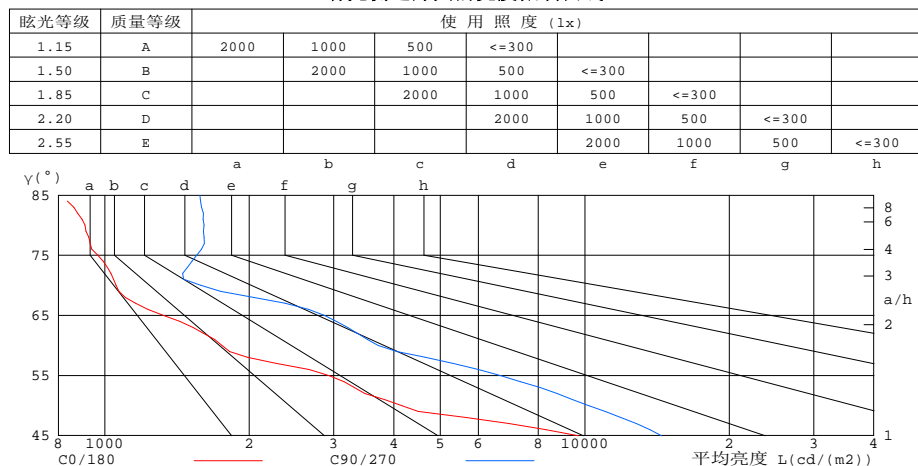
测试编号: 2302210179

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	796	1578
80	910	1610
75	967	1554
70	1056	1587
65	1324	2866
60	1754	3710
55	2932	6674
50	4159	10185
45	9687	14439

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: 2023-2-21

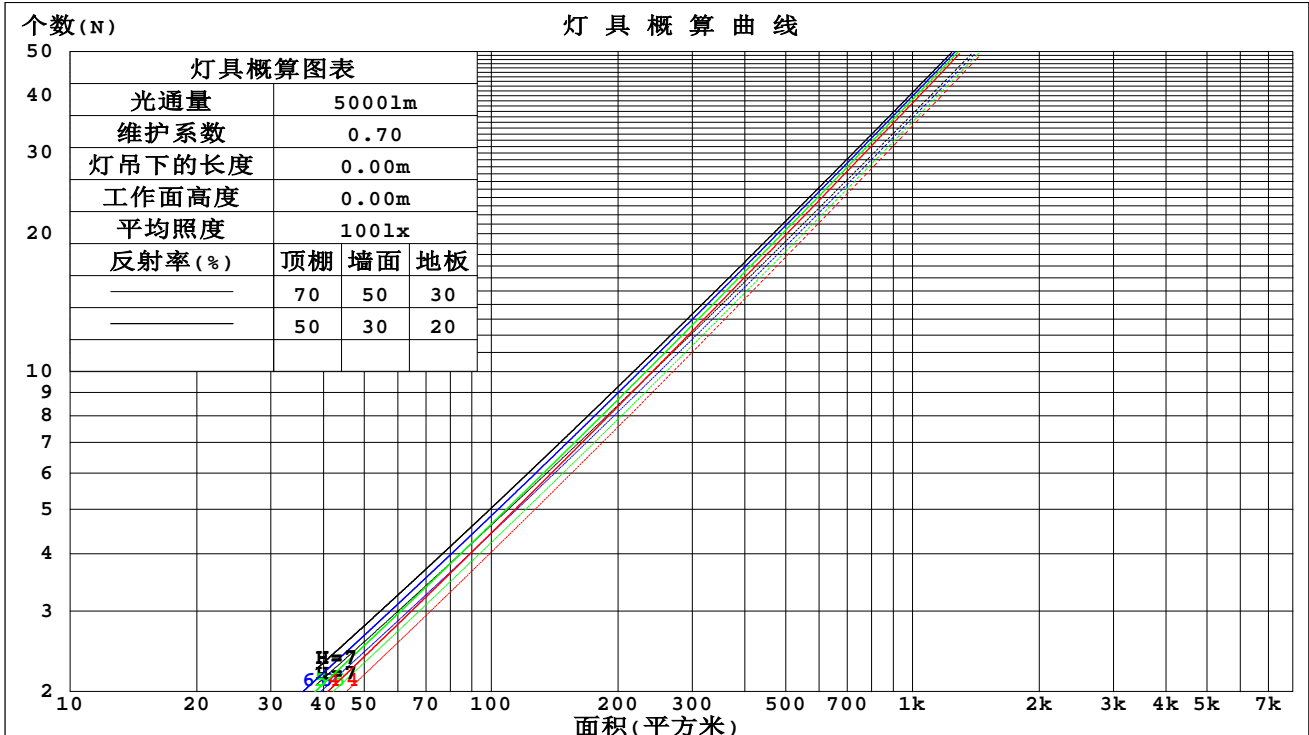
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.72
1.0	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69
2.0	.77	.74	.72	.76	.73	.72	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.67	.66	.64	.63
4.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.61
5.0	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.58
6.0	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
7.0	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
8.0	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
9.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.52	.56	.53	.52	.51
10.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.49



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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
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	.107	.061	.019	.102	.058	.018	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.077	.045	.014	
2.0	.100	.055	.017	.096	.053	.016	.088	.049	.015	.081	.046	.014	.075	.042	.013	
3.0	.093	.050	.015	.090	.048	.015	.084	.045	.014	.078	.043	.013	.073	.040	.012	
4.0	.088	.046	.013	.085	.045	.013	.080	.042	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.083	.042	.012	.081	.041	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.079	.039	.011	.077	.039	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.071	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.059	.029	.008	.057	.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	.137	.137	.137	.117	.117	.117	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.122	.114	.106	.104	.098	.091	.071	.067	.063	.041	.039	.037	.013	.012	.012	
2.0	.109	.096	.084	.094	.082	.073	.064	.057	.051	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.099	.082	.068	.085	.071	.059	.058	.049	.041	.034	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.090	.071	.056	.078	.061	.048	.053	.043	.034	.031	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.083	.062	.046	.071	.054	.040	.049	.037	.028	.029	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.077	.055	.039	.066	.048	.034	.046	.033	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
7.0	.072	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.021	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
8.0	.067	.044	.029	.058	.038	.025	.040	.027	.018	.023	.016	.011	.008	.005	.003	
9.0	.063	.040	.025	.054	.035	.022	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
10.0	.060	.037	.022	.051	.032	.019	.036	.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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm												
灯具名称: 2218.143-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2302210179				
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	11.1	11.9	11.4	12.0	12.2	11.8	12.5	12.0	12.7	12.9	
	3H	11.1	11.7	11.3	11.9	12.1	11.8	12.5	12.0	12.7	12.8	
	4H	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	11.8	12.4	12.0	12.6	12.8	
	6H	10.9	11.5	11.2	11.8	12.0	11.7	12.3	12.0	12.6	12.8	
	8H	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	
	12H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	
	4H	2H	11.1	11.7	11.3	11.9	12.1	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8
		3H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
		4H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8
		6H	10.9	11.3	11.2	11.7	12.0	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8
		8H	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8
		12H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8
8H	4H	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	
	8H	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
12H	4H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	
	8H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	11.5	11.8	12.0	12.2	12.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.4 / - 5.5					+ 2.1 / - 3.4					
1.5H		+ 3.3 / - 5.5					+ 2.8 / - 2.7					
2.0H		+ 3.7 / - 5.5					+ 3.7 / - 3.6					

依据CIE Pub.117计算, 1463lm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: 0.00373738 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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

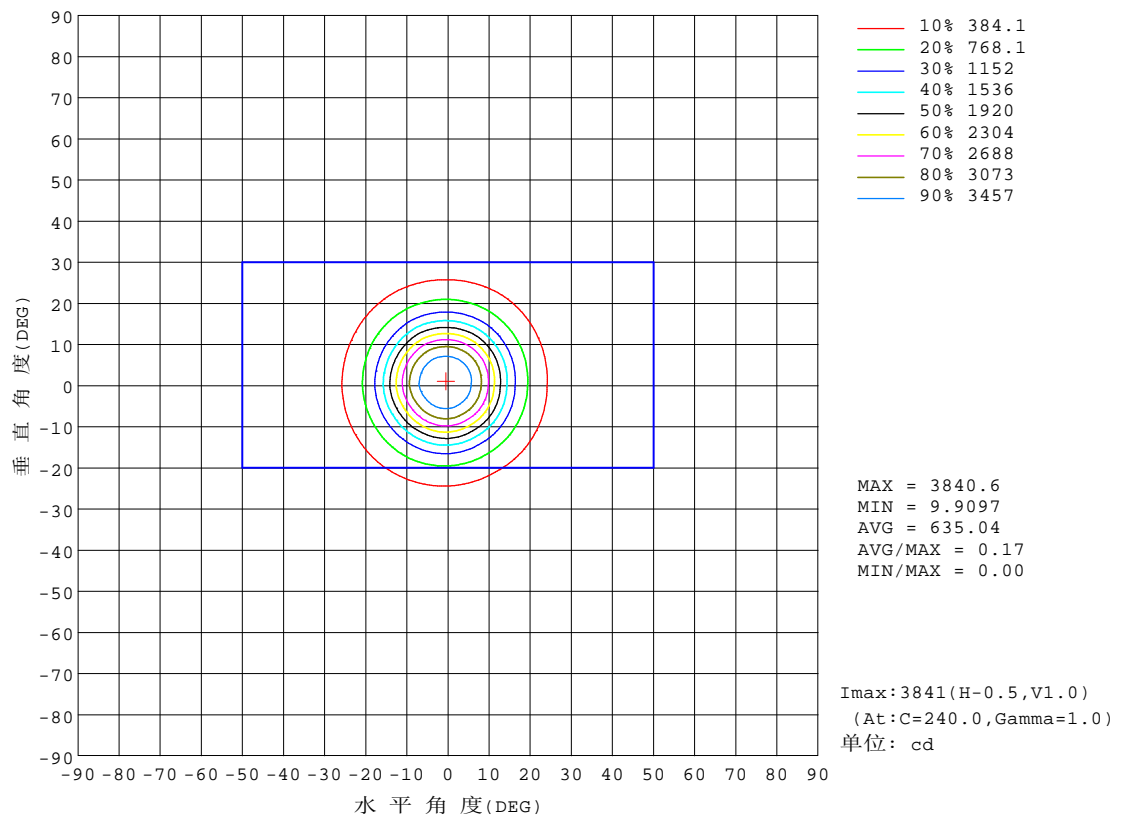
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	57	64	59	57	63	59	57	54
0.80	69	65	63	69	65	62	68	64	62	60
1.00	72	68	66	72	68	66	71	68	65	63
1.25	75	71	69	74	71	69	73	70	68	65
1.50	77	74	71	76	73	71	74	72	70	67
2.00	79	76	74	78	75	73	76	74	72	68
2.50	80	77	75	79	76	74	76	75	73	69
3.00	81	79	77	80	77	76	77	76	74	70
4.00	82	80	79	81	79	78	78	77	76	71
5.00	83	82	80	82	80	79	79	78	77	72
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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

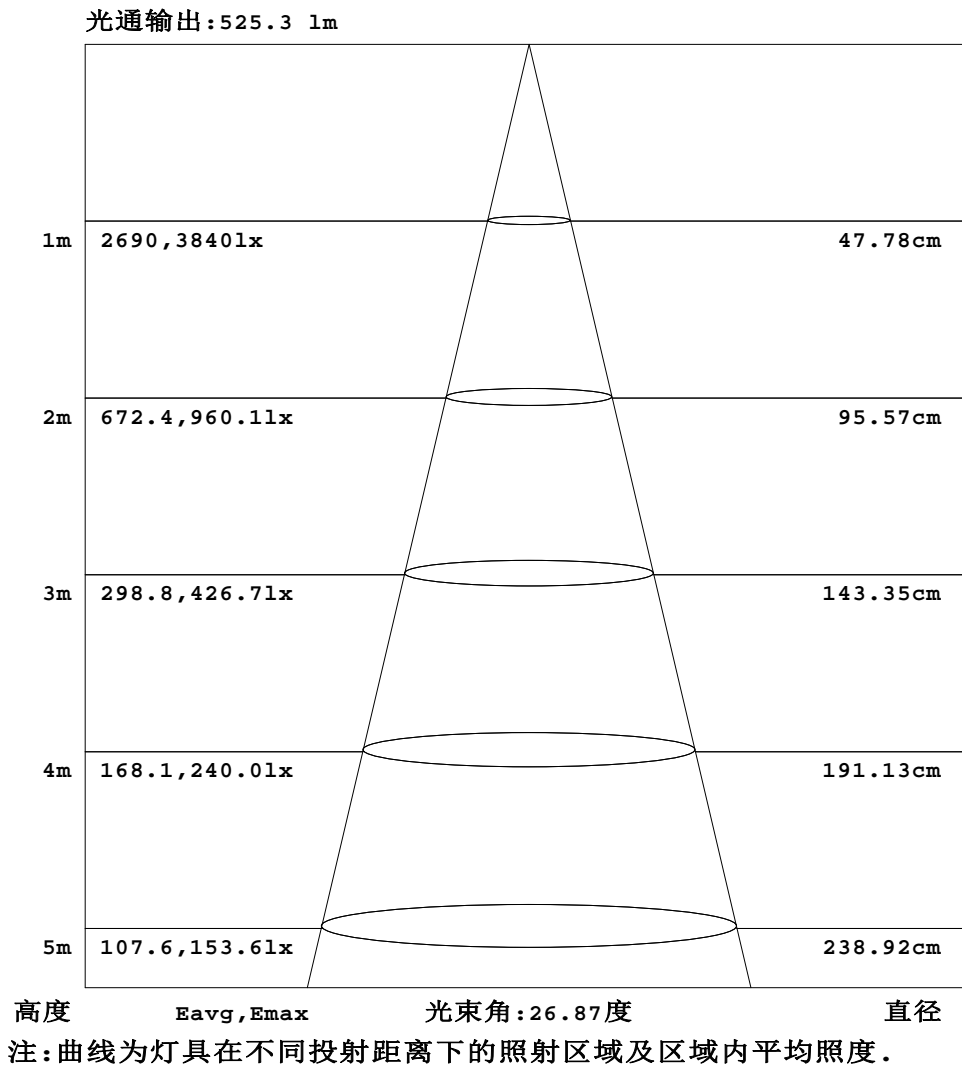


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

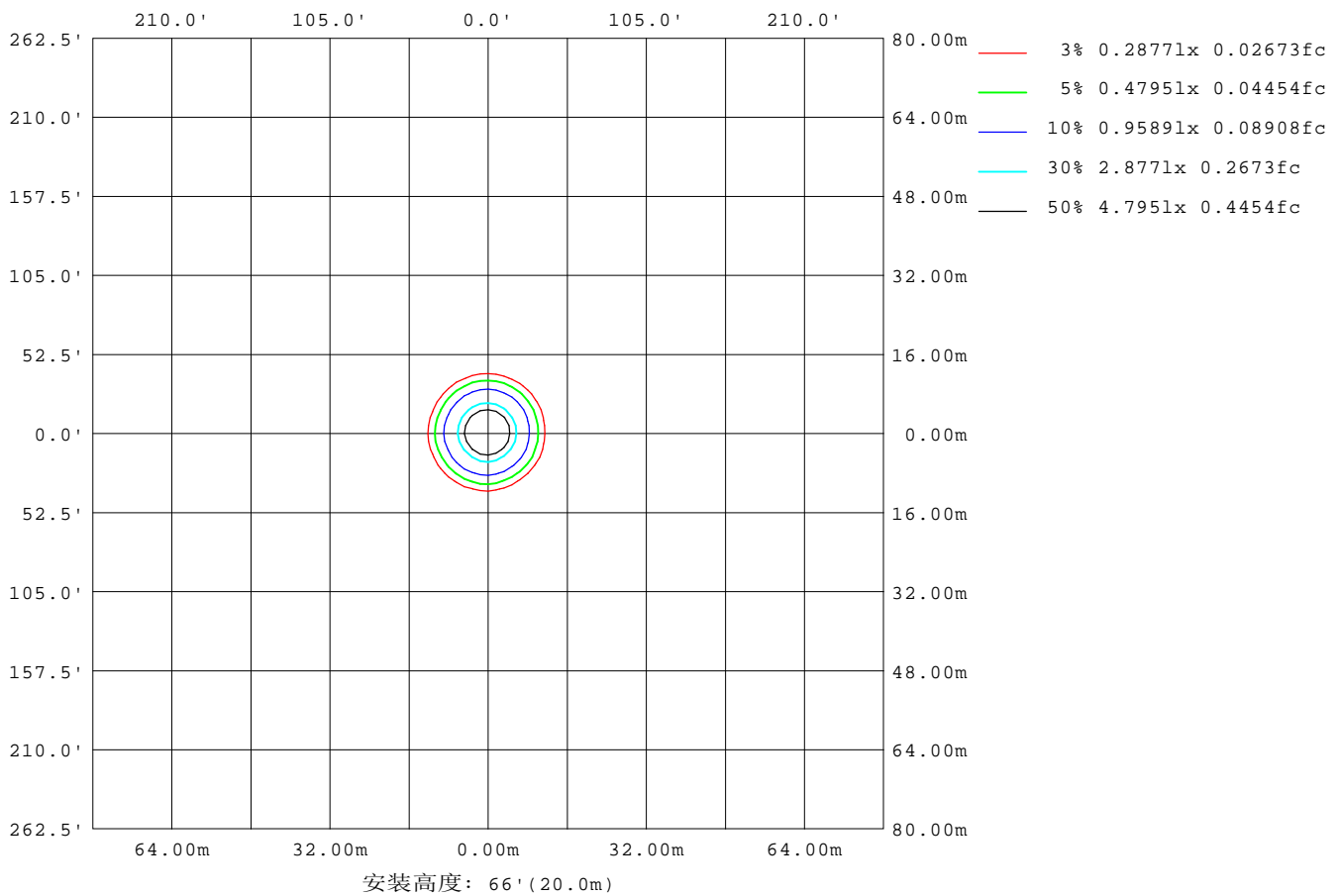


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-2-21

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-1082 15R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

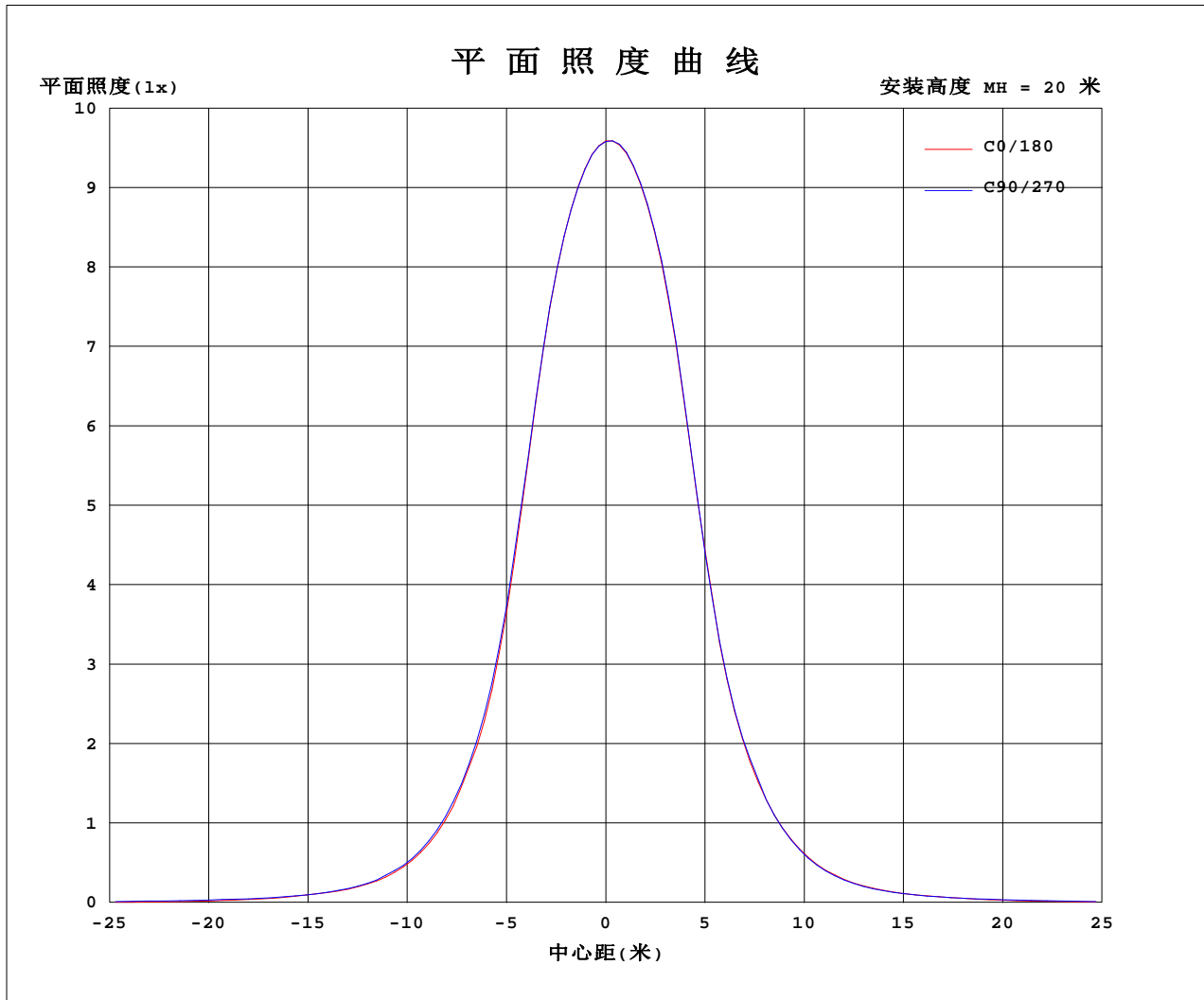
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1447
L横(75)av	1075
L横(85)av	978
L纵(65)av	2775
L纵(75)av	1448
L纵(85)av	1423
L45(65)av	2802
L45(75)av	1298
L45(85)av	1176

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: 2023-2-21

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-1082 15R
 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: 2023-2-21

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-1082 15R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.28V I:0.0670A P:14.517W PF:0.9821 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302210179
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	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833	3833						
5	3527	3508	3498	3528	3559	3600	3658	3677	3690	3667	3637	3593						
10	2630	2588	2572	2643	2711	2801	2947	2992	3021	2960	2891	2786						
15	1395	1370	1356	1431	1485	1561	1713	1732	1786	1701	1641	1524						
20	702	679	669	720	766	793	853	882	890	872	825	769						
25	339	333	325	354	374	398	429	430	439	425	410	373						
30	169	166	161	176	187	203	214	211	218	208	206	185						
35	92.3	91.1	89.9	96.0	101	107	112	110	110	109	107	99.5						
40	50.6	54.7	53.6	57.5	60.4	63.5	66.5	65.6	65.5	64.8	63.5	59.4						
45	25.6	36.9	36.2	38.2	39.8	41.2	35.2	42.7	42.5	42.0	41.8	39.5						
50	9.99	23.5	23.2	24.5	25.8	26.4	16.9	26.4	26.0	25.4	25.7	24.4						
55	6.28	13.0	13.3	14.3	15.2	15.6	7.64	15.6	15.1	14.5	14.4	13.6						
60	3.28	6.39	6.61	6.93	7.19	7.23	4.04	7.17	6.83	6.62	6.70	6.41						
65	2.09	3.94	4.28	4.53	4.57	4.55	2.48	4.54	4.25	4.24	4.30	4.01						
70	1.35	1.47	1.88	2.03	2.13	1.92	1.57	1.85	1.98	1.81	1.74	1.44						
75	0.93	1.08	1.45	1.50	1.51	1.19	1.14	1.11	1.33	1.30	1.29	1.05						
80	0.59	0.72	0.97	1.04	1.06	0.84	0.70	0.78	0.93	0.88	0.86	0.69						
85	0.26	0.32	0.26	0.51	0.53	0.43	0.38	0.39	0.45	0.41	0.38	0.30						
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: 2023-2-21

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-1082 15R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up