

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	52.6%	
Luminaire Power:	6.369 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2024-10-22

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: 60R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

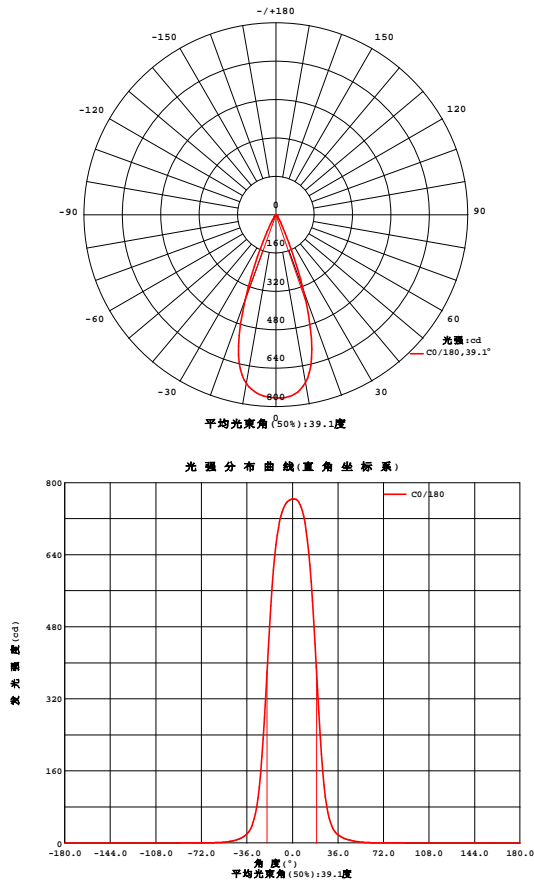


Fig. C0/C180

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:2024-10-22

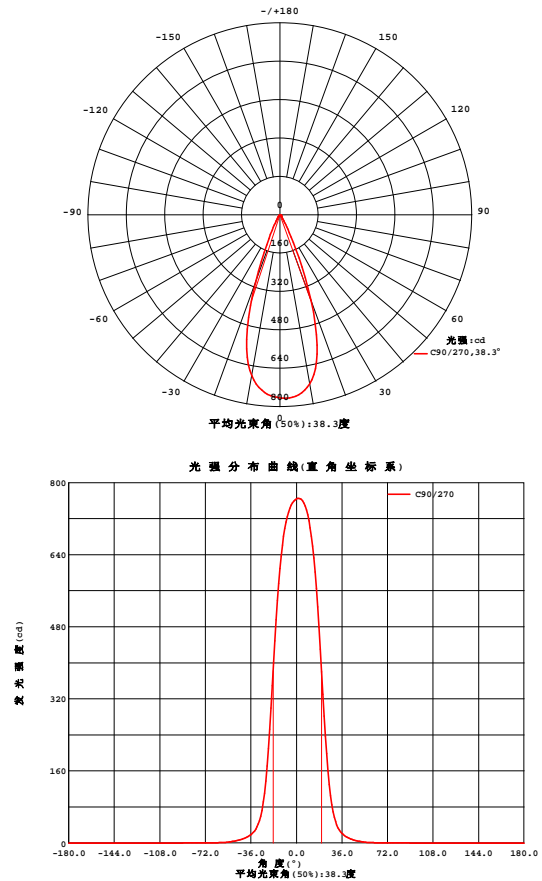


Fig. C90/C270

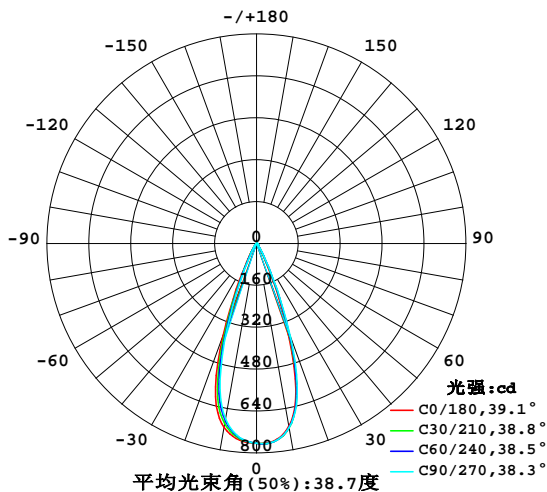
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:60R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

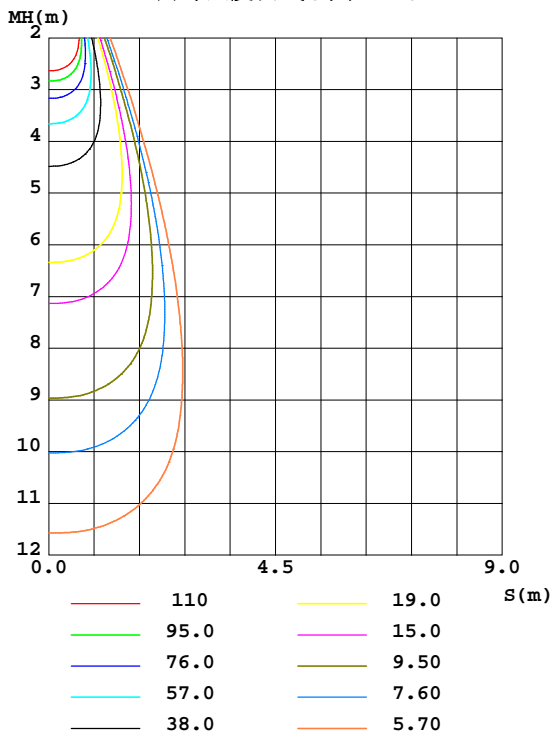
实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.77 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	765.3	S/MH(C0/180)		0.59
标称功率(W)	7	灯具效率(%)	52.6	S/MH(C90/270)		0.55
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	317.01	UP,DN(C0-180)		0.0,27.3
额定光通量(lm)	603.06	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,25.2
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)	24	下射光通比(%)	52.6	CIBSE SHR MAX		0.55

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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:60R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	710.2	715.3	715.2	717.8	713.5	693.4	681.0	693.2	0- 10	70.41	70.41	22.2, 11.7
20	338.7	364.0	380.0	387.3	377.3	332.6	299.5	309.0	10- 20	153.6	224.0	70.7, 37.1
30	46.22	52.75	57.28	56.37	54.37	47.34	41.97	41.91	20- 30	69.84	293.8	92.7, 48.7
40	11.42	12.36	13.07	13.39	11.55	11.62	11.74	12.11	30- 40	15.51	309.4	97.6, 51.3
50	3.525	3.485	3.698	3.595	3.261	3.505	3.577	3.635	40- 50	5.415	314.8	99.3, 52.2
60	0.8791	0.8280	0.8547	0.8490	0.8255	0.8557	0.8789	0.9005	50- 60	1.619	316.4	99.8, 52.5
70	0.2272	0.2187	0.2236	0.2173	0.2112	0.2141	0.2281	0.2323	60- 70	0.4683	316.9	100, 52.5
80	0.0513	0.0469	0.0517	0.0476	0.0471	0.0472	0.0524	0.0484	70- 80	0.1232	317.0	100, 52.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0208	317.0	100, 52.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	317.0	100, 52.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	317.0	100, 52.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	317.0	100, 52.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	317.0	100, 52.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	317.0	100, 52.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	317.0	100, 52.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	317.0	100, 52.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	317.0	100, 52.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	317.0	100, 52.6
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: 2024-10-22

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: 60R  
 NO DRIVER: DC 24V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 603.06x1 lm

灯具名称: 2417.205Z-D

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

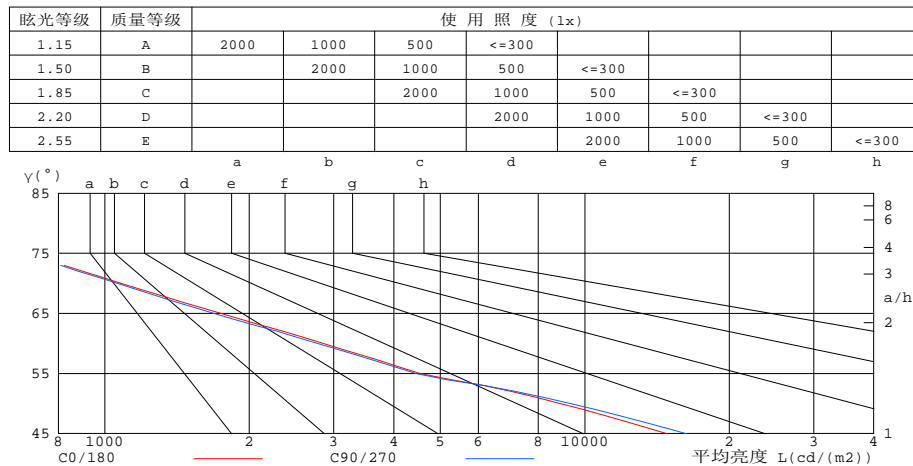
测试编号: 2410221287

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00061544m<sup>2</sup>

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	348	347
80	480	484
75	710	717
70	1079	1062
65	1747	1688
60	2856	2778
55	4547	4452
50	8910	9349
45	14837	16284

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: 2024-10-22

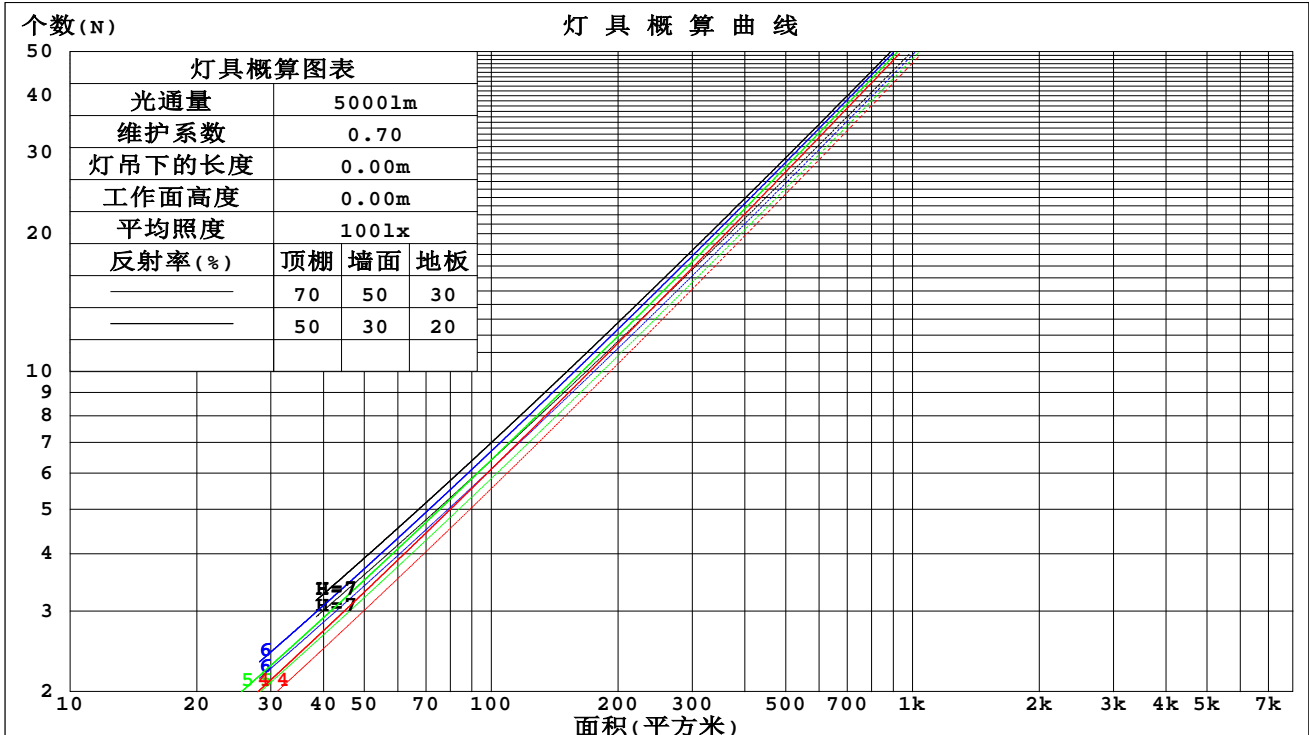
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra: 90  
LENS: 60R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz  
实检光通: 603.06x1 lm

灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	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	.63	.63	.63	.61	.61	.61	.58	.58	.58	.56	.56	.56	.54	.54	.54	.53
1.0	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.56	.55	.54	.54	.53	.53	.52	.52	.51	.50
2.0	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.50	.50	.49	.48
3.0	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.51	.50	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.46
4.0	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.47	.46	.45	.44
5.0	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.46	.44	.43	.42
6.0	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.42	.41	.41
7.0	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.39
8.0	.43	.40	.39	.43	.40	.39	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.38
9.0	.41	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.36
10.0	.40	.37	.36	.40	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.35



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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:60R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm					
灯具名称: 2417.205Z-D			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE			发光口面: 0.00061544m2		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	.078	.044	.014	.075	.043	.014	.068	.039	.012	.062	.036	.011	.056	.033	.011	
2.0	.073	.040	.012	.070	.039	.012	.065	.036	.011	.060	.034	.010	.055	.031	.010	
3.0	.069	.037	.011	.066	.035	.011	.062	.033	.010	.057	.032	.010	.054	.030	.009	
4.0	.065	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.030	.009	.052	.028	.009	
5.0	.061	.031	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.058	.029	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.051	.027	.008	.049	.026	.008	
7.0	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.049	.025	.007	.047	.025	.007	
8.0	.053	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	
9.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
10.0	.049	.024	.007	.048	.023	.006	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	

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	.100	.100	.100	.086	.086	.086	.058	.058	.058	.034	.034	.034	.011	.011	.011	
1.0	.089	.083	.077	.076	.071	.067	.052	.049	.046	.030	.028	.027	.010	.009	.009	
2.0	.080	.070	.061	.068	.060	.053	.047	.042	.037	.027	.024	.022	.009	.008	.007	
3.0	.072	.060	.049	.062	.051	.043	.043	.036	.030	.025	.021	.018	.008	.007	.006	
4.0	.066	.052	.041	.057	.045	.035	.039	.031	.025	.023	.018	.015	.007	.006	.005	
5.0	.061	.045	.034	.052	.039	.029	.036	.027	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
6.0	.057	.040	.028	.049	.035	.025	.034	.024	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
7.0	.053	.036	.024	.045	.031	.021	.031	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.049	.032	.021	.043	.028	.018	.029	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
9.0	.047	.030	.018	.040	.026	.016	.028	.018	.011	.016	.011	.007	.005	.003	.002	
10.0	.044	.027	.016	.038	.024	.014	.026	.017	.010	.015	.010	.006	.005	.003	.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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS:60R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通：603.06x1 lm											
灯具名称：2417.205Z-D					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2410221287			
制造厂商：RISE					发光口面：0.00061544m2			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	14.3	15.0	14.5	15.1	15.3	14.8	15.6	15.0	15.7	15.9
	3H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2	14.7	15.4	14.9	15.6	15.8
	4H	14.1	14.7	14.3	14.9	15.1	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7
	6H	14.0	14.6	14.3	14.8	15.1	14.5	15.1	14.8	15.4	15.6
	8H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0	14.5	15.1	14.8	15.3	15.6
	12H	13.9	14.5	14.2	14.7	15.0	14.4	15.0	14.8	15.3	15.5
	4H	2H	14.1	14.7	14.3	14.9	15.1	14.6	15.3	14.9	15.5
	3H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.0	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6
	4H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
	6H	13.8	14.2	14.1	14.5	14.9	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4
	8H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4
	12H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
8H	4H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4
	6H	13.6	14.0	14.0	14.3	14.8	14.1	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.7	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
12H	4H	13.6	14.0	14.1	14.4	14.8	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
	6H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.7	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.5 / - 7.3					+ 3.1 / - 7.9				
1.5H		+ 3.9 / - 5.9					+ 4.6 / - 6.4				
2.0H		+ 5.1 / - 6.3					+ 5.5 / - 6.4				

依据CIE Pub.117计算, 603.1lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -1.8$ ).  
 出光口面积: 0.00061544 m<sup>2</sup>

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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS:60R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

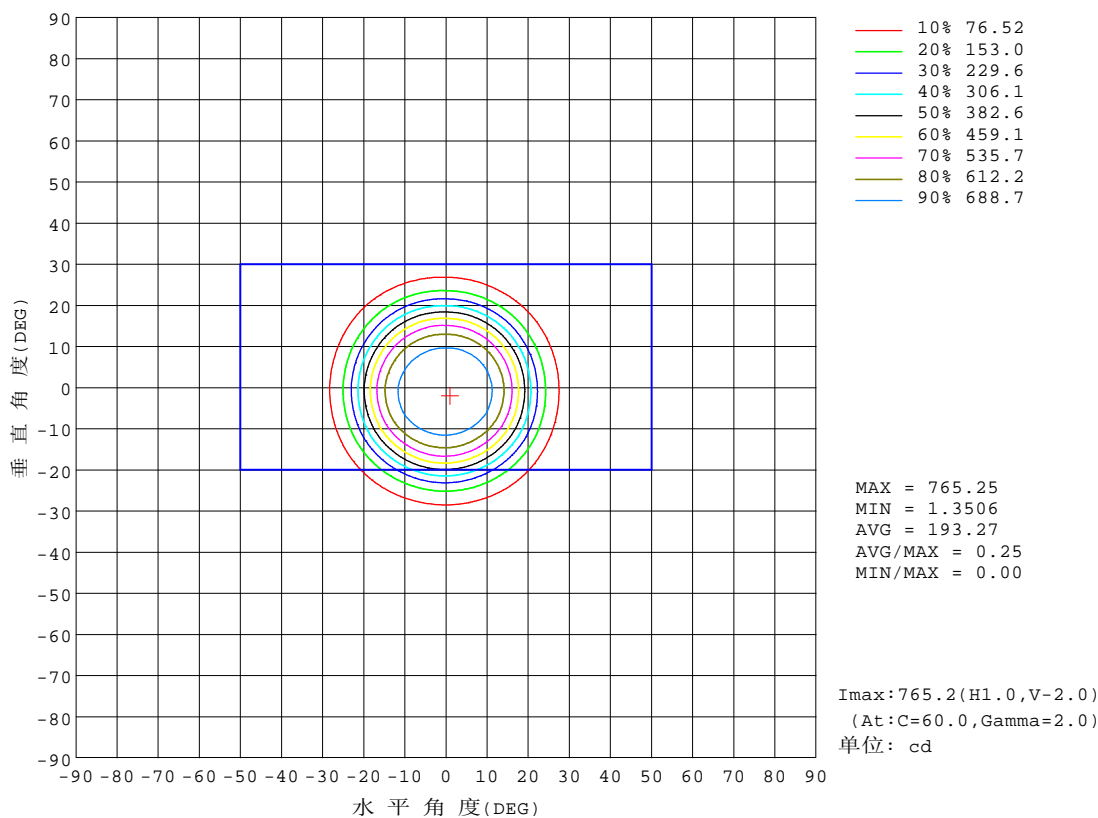
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	44	42	47	44	42	47	44	42	41
0.80	51	48	46	51	48	46	50	48	46	44
1.00	53	50	49	53	50	49	52	50	48	46
1.25	55	53	51	55	52	51	54	52	50	48
1.50	56	54	52	56	54	52	55	53	52	49
2.00	58	56	54	57	55	54	55	54	53	50
2.50	58	57	55	58	56	55	56	55	54	51
3.00	59	57	56	58	57	56	56	55	54	51
4.00	60	59	58	59	58	57	57	56	56	52
5.00	61	60	59	60	59	58	58	57	56	52
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: 2024-10-22

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: 60R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

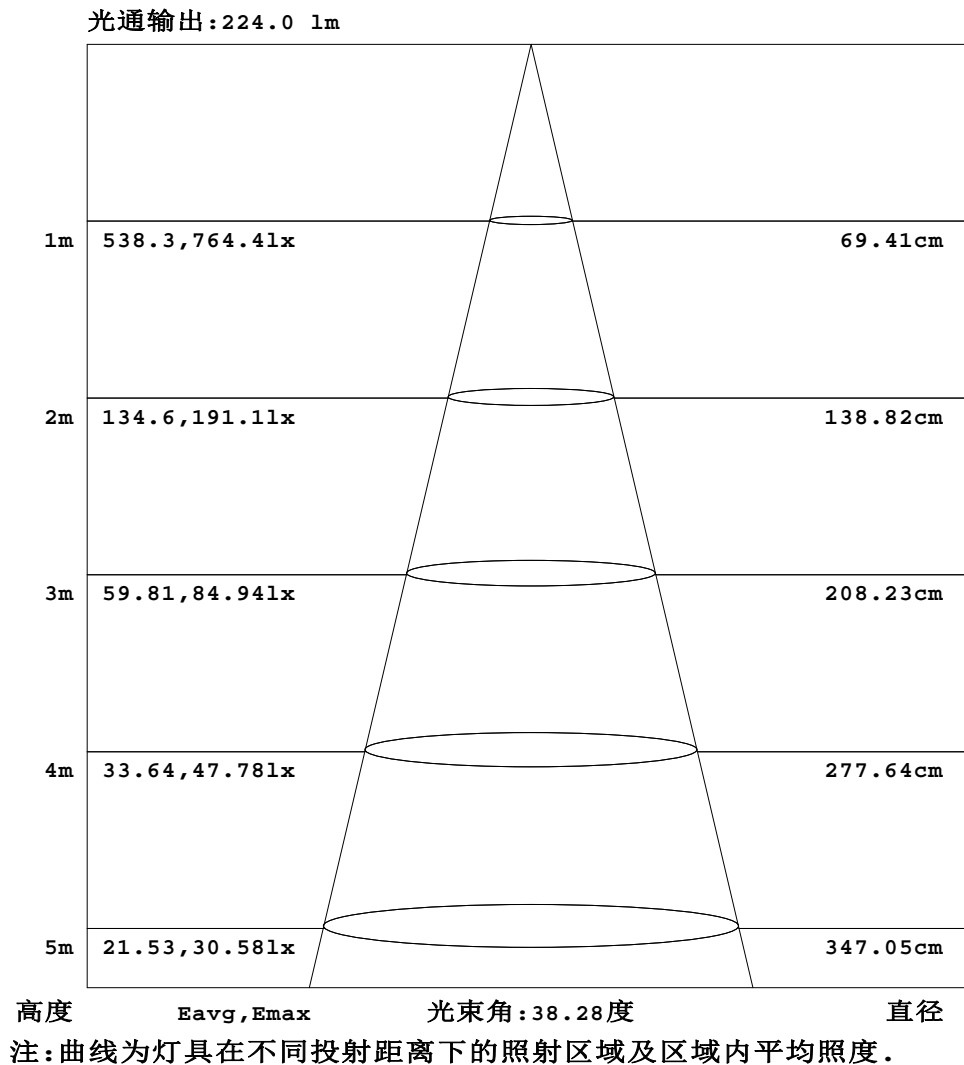


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-10-22

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS: 60R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	遮光角:

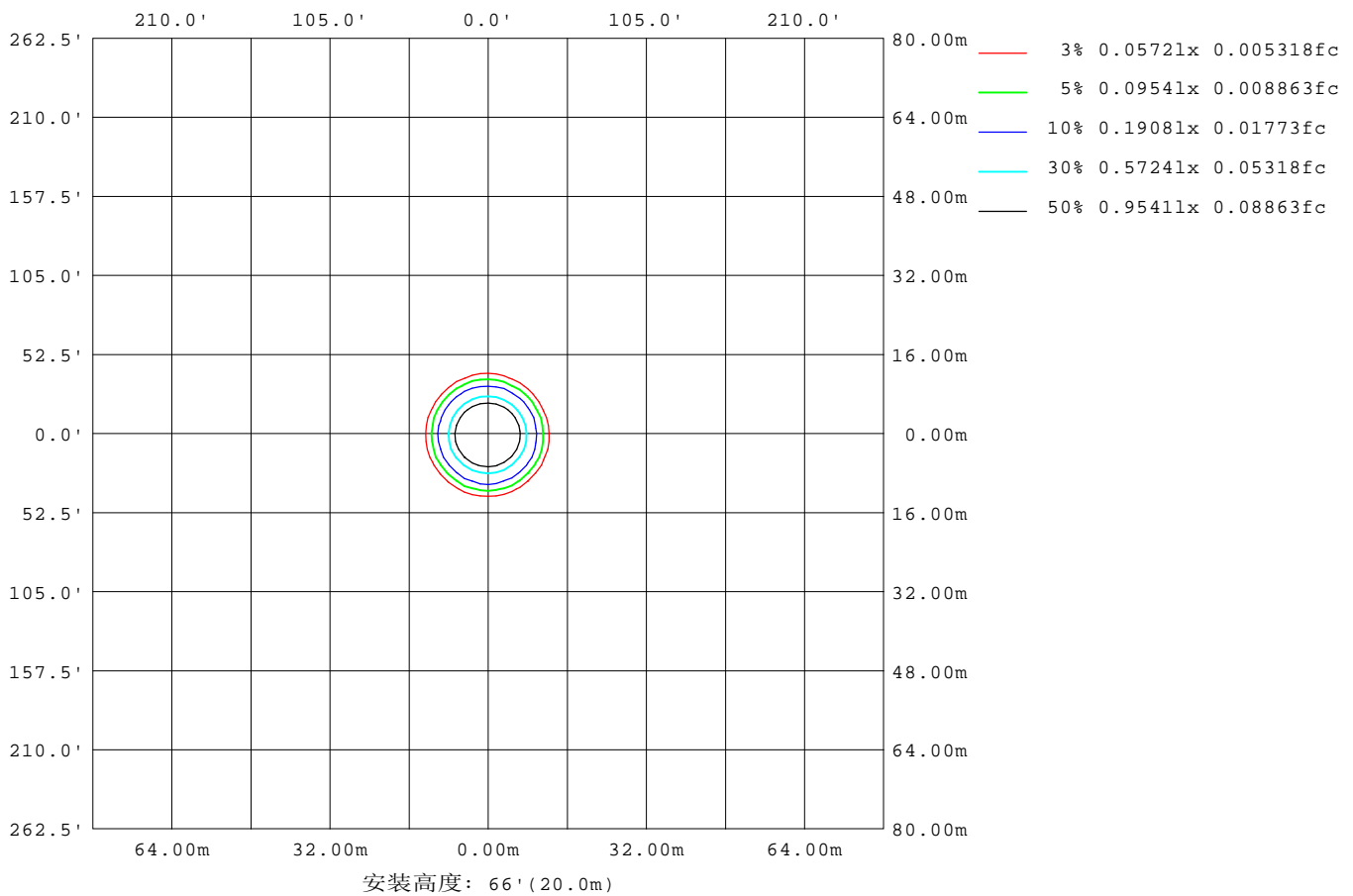


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:60R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m <sup>2</sup>	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: 2024-10-22

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: 60R  
 NO DRIVER: DC 24V  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

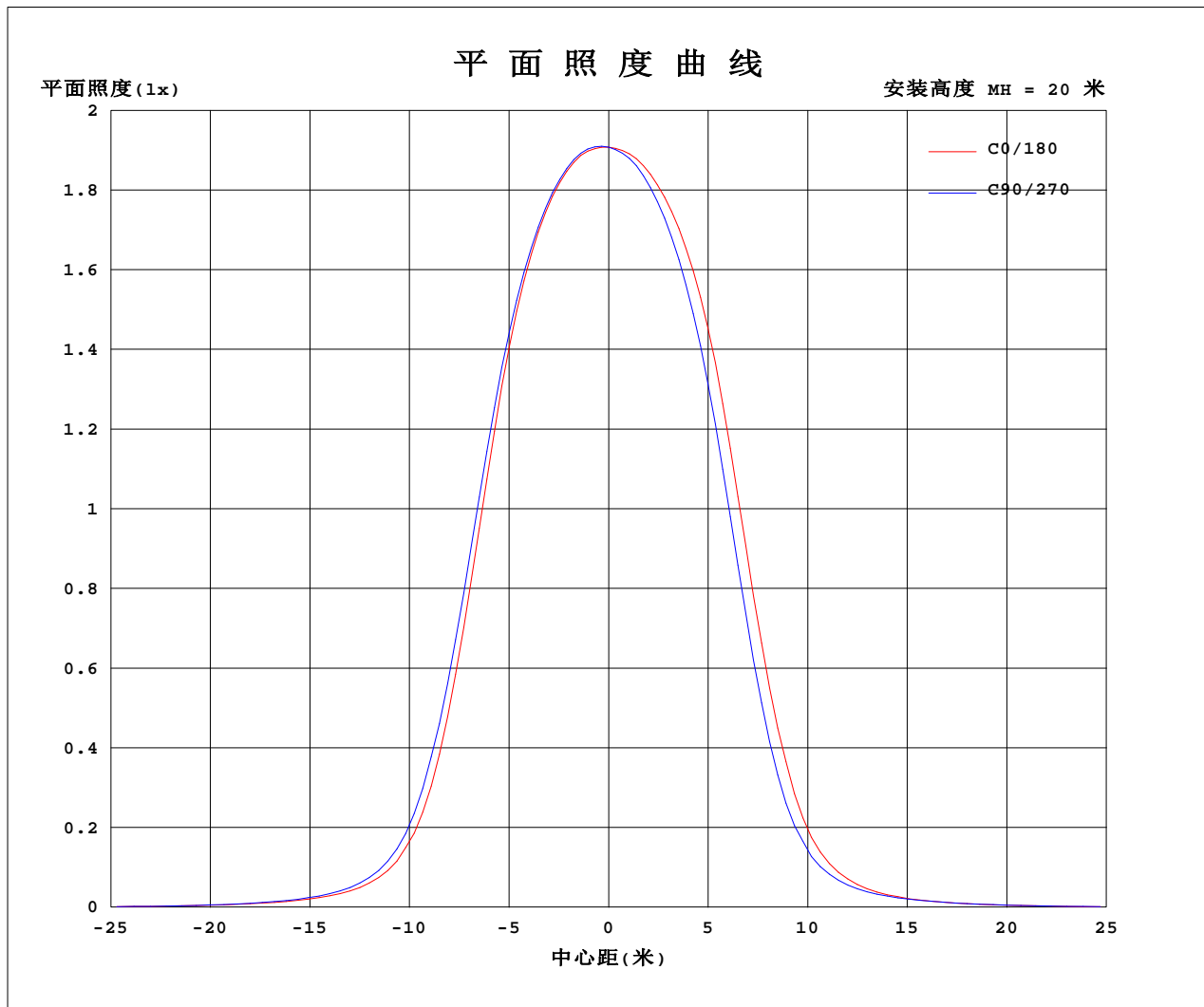
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1684
L横(75)av	678
L横(85)av	330
L纵(65)av	1727
L纵(75)av	707
L纵(85)av	356
L45(65)av	1704
L45(75)av	675
L45(85)av	281

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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS:60R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 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: 2024-10-22

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: CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
 LENS: 60R  
 NO DRIVER: DC 24V  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.998V I:0.2654A P:6.3691W PF:1.0000 Freq:59.98Hz 实检光通: 603.06x1 lm		
灯具名称: 2417.205Z-D	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2410221287
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00061544m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763							
5	757	760	760	759	758	757	753	748	745	743	747	752							
10	710	716	714	715	717	719	714	699	687	681	688	699							
15	581	594	595	602	608	615	607	579	555	538	544	560							
20	339	360	368	380	385	390	377	345	320	300	302	316							
25	128	144	152	160	160	161	154	135	122	110	110	116							
30	46.2	50.9	54.6	57.3	56.4	56.4	54.4	49.2	45.5	42.0	41.3	42.5							
35	21.2	23.0	23.8	25.2	25.7	25.0	23.1	22.1	21.2	20.8	21.3	20.8							
40	11.4	12.3	12.4	13.1	13.9	12.9	11.6	11.7	11.5	11.7	12.5	11.7							
45	6.46	6.69	6.75	7.09	7.47	6.76	6.20	6.42	6.53	6.66	6.98	6.65							
50	3.53	3.46	3.51	3.70	3.74	3.45	3.26	3.43	3.58	3.58	3.68	3.59							
55	1.61	1.55	1.54	1.57	1.58	1.56	1.53	1.56	1.57	1.58	1.61	1.64							
60	0.88	0.83	0.83	0.85	0.86	0.84	0.83	0.85	0.87	0.88	0.90	0.90							
65	0.45	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.42	0.43	0.45	0.46	0.47	0.47							
70	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23							
75	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11							
80	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05							
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01							
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: 2024-10-22

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:CMA1306-0000-000F0U0A30G Ra:90  
LENS:60R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up