

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	74.0%	
Luminaire Power:	18.55 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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
 LENS: 15R
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

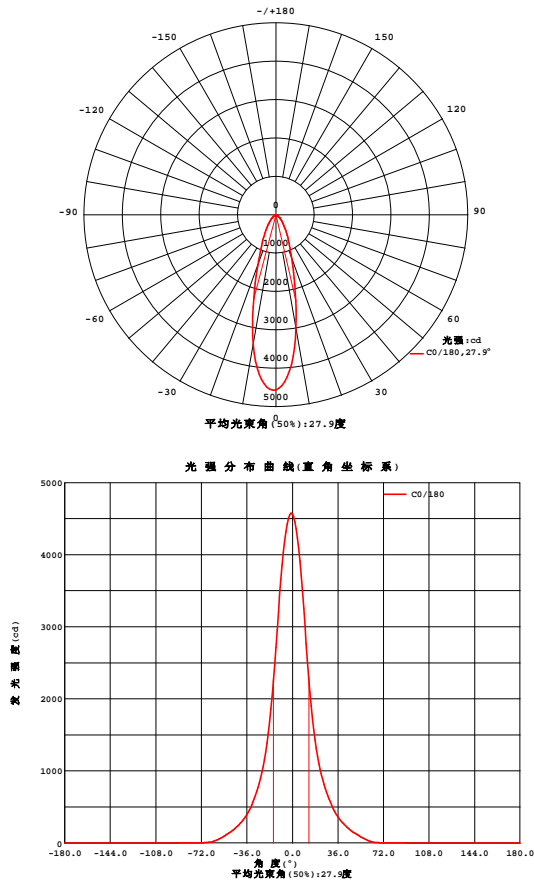


Fig. C0/C180

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: 2024-12-7

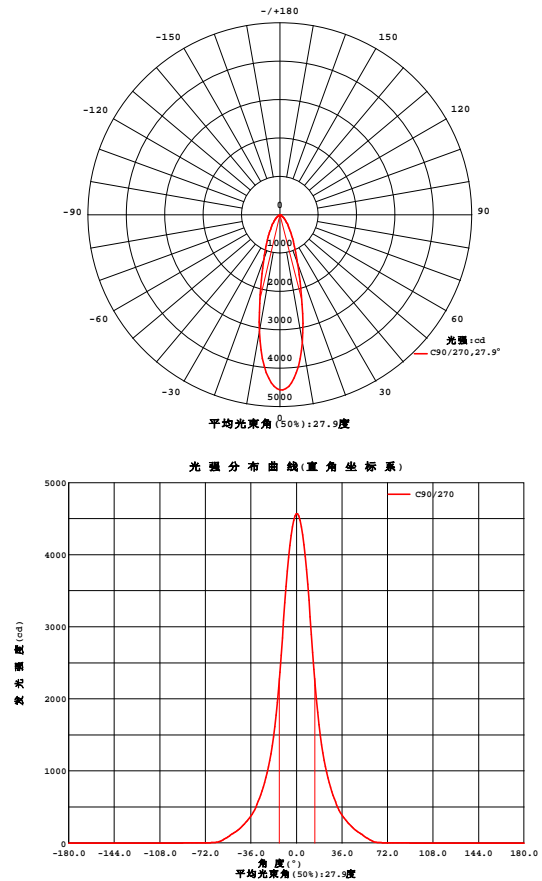


Fig. C90/C270

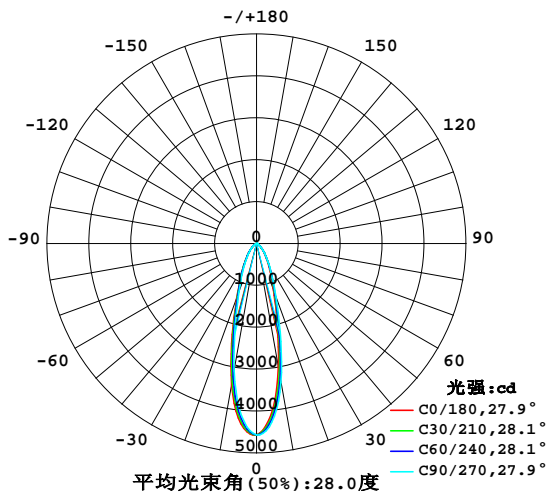
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

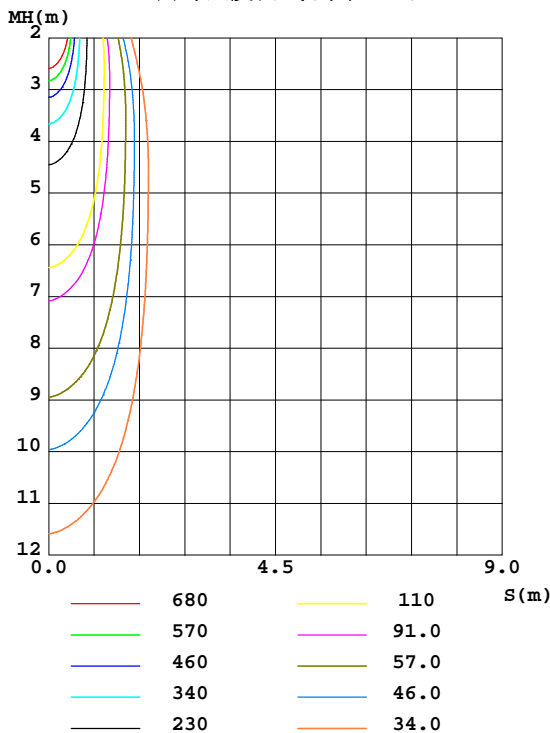
实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 99.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4579	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	74.0	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1850.6	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.5	
额定光通量(lm)	2502.14	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,36.5	
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(%)	74.0	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: 2024-12-7

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:BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
LENS:15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

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	3010	3199	3369	3437	3433	3289	3090	2983	0- 10	369.5	369.5	20,14.8
20	1201	1286	1363	1382	1385	1327	1237	1189	10- 20	577.2	946.7	51.2,37.8
30	568.5	605.9	613.8	611.7	616.0	620.2	577.5	551.0	20- 30	403.7	1350	73,54
40	278.1	299.4	299.3	292.3	297.1	301.8	284.8	270.2	30- 40	260.8	1611	87.1,64.4
50	128.8	138.4	139.2	135.1	137.7	139.5	131.8	125.1	40- 50	156.2	1767	95.5,70.6
60	34.52	33.42	27.63	34.84	38.36	34.28	26.45	30.68	50- 60	71.59	1839	99.4,73.5
70	2.235	1.755	0.5077	2.557	3.868	1.888	0.1465	1.142	60- 70	11.23	1850	100,73.9
80	0.0800	0.0630	0.0735	0.0589	0.0642	0.0557	0.0729	0.0540	70- 80	0.2494	1851	100,74
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0530	1851	100,74
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1851	100,74
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1851	100,74
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1851	100,74
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1851	100,74
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1851	100,74
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1851	100,74
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1851	100,74
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1851	100,74
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1851	100,74
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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
 LENS: 15R
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz
实检光通: 2502.14x1 lm

灯具名称: 2418.139

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

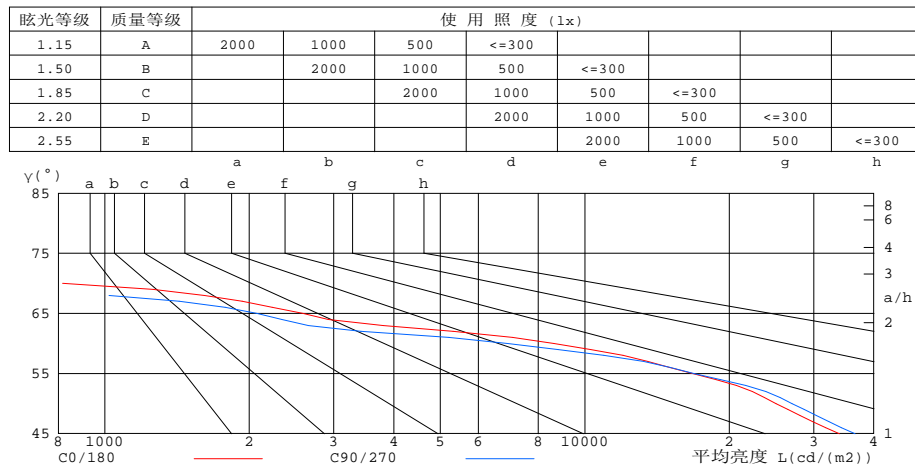
测试编号: 2412071449

制造厂商: RISE

发光口面: 0.008007785m²

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	103	78
80	58	53
75	58	56
70	816	185
65	2587	2073
60	8622	6900
55	16790	16892
50	25021	27029
45	33932	36547

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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

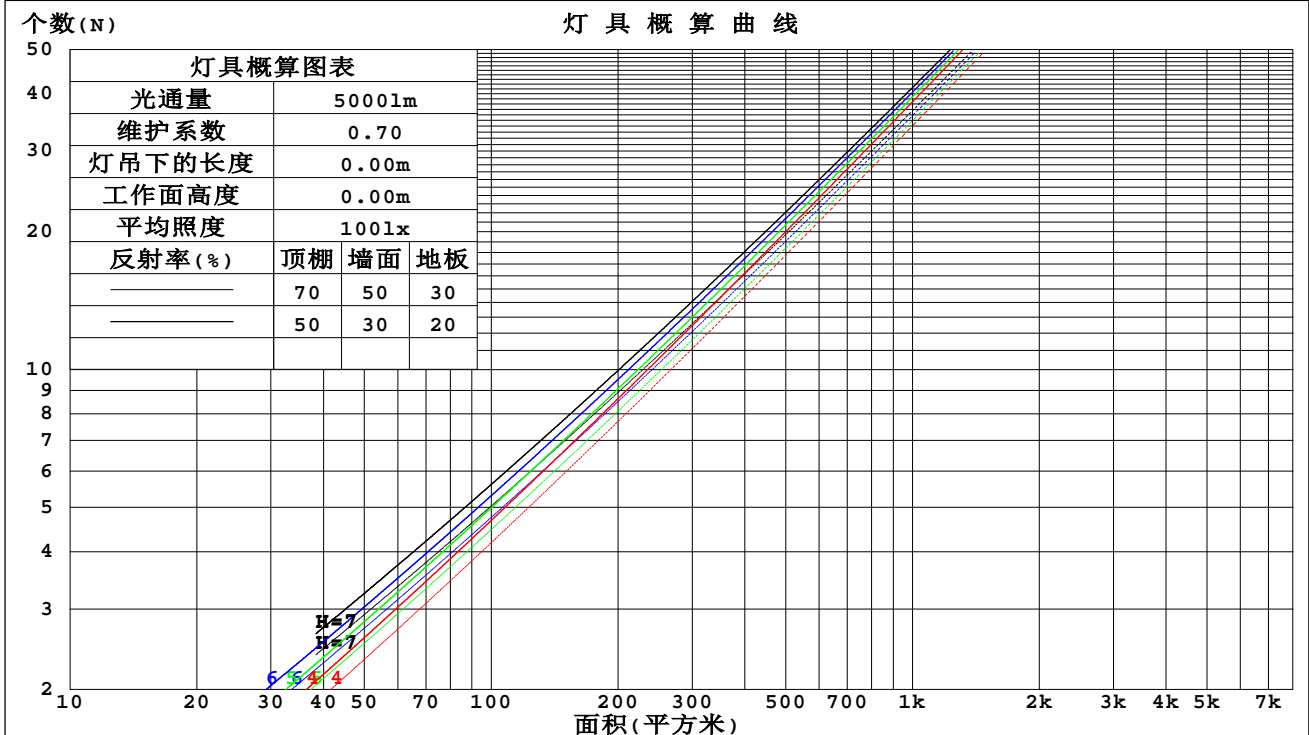
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz
实检光通: 2502.14x1 lm

灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m 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	.88	.88	.88	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.75	.75	.75	.74
1.0	.82	.80	.79	.81	.79	.78	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70
2.0	.77	.74	.71	.75	.73	.71	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.67	.66	.65
3.0	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.64	.62	.61
4.0	.67	.64	.61	.67	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.62	.60	.58	.57
5.0	.64	.60	.56	.63	.59	.56	.62	.58	.56	.60	.58	.55	.59	.57	.55	.54
6.0	.60	.56	.53	.60	.56	.53	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
7.0	.57	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.48
8.0	.54	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.46
9.0	.52	.48	.45	.51	.47	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.44	.43
10.0	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.47	.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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm					
灯具名称: 2418.139			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE			发光口面: 0.008007785m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.127	.072	.023	.122	.069	.022	.112	.065	.021	.104	.060	.019	.096	.056	.018	
2.0	.121	.067	.020	.117	.065	.020	.109	.061	.019	.102	.057	.018	.096	.054	.017	
3.0	.115	.061	.018	.112	.060	.018	.105	.057	.017	.099	.054	.017	.093	.052	.016	
4.0	.110	.057	.017	.107	.056	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	
5.0	.104	.053	.015	.101	.052	.015	.096	.050	.015	.092	.048	.014	.088	.047	.014	
6.0	.099	.050	.014	.097	.049	.014	.092	.047	.014	.088	.046	.013	.084	.044	.013	
7.0	.094	.047	.013	.092	.046	.013	.088	.045	.013	.085	.043	.013	.081	.042	.012	
8.0	.090	.044	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.086	.041	.012	.084	.041	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.073	.037	.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	.141	.141	.141	.120	.120	.120	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.126	.116	.107	.108	.100	.093	.074	.069	.064	.043	.040	.037	.014	.013	.012	
2.0	.115	.098	.084	.098	.084	.073	.067	.058	.051	.039	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.105	.084	.067	.090	.072	.058	.062	.050	.041	.036	.029	.024	.012	.010	.008	
4.0	.098	.073	.054	.084	.063	.047	.058	.044	.033	.033	.026	.020	.011	.008	.006	
5.0	.091	.064	.045	.078	.056	.039	.054	.039	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
6.0	.085	.057	.037	.073	.050	.033	.051	.035	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.080	.052	.032	.069	.045	.028	.048	.031	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.076	.047	.027	.065	.041	.024	.045	.029	.017	.026	.017	.010	.008	.006	.003	
9.0	.072	.043	.024	.062	.037	.021	.043	.026	.015	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.068	.040	.021	.059	.035	.018	.041	.024	.013	.024	.014	.008	.008	.005	.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: 2024-12-7

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:BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
 LENS:15R
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通：2502.14x1 lm												
灯具名称：2418.139					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2412071449				
制造厂商：RISE					发光口面：0.008007785m2			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	16.6	17.5	16.8	17.6	17.8	16.7	17.6	16.9	17.7	17.9	
	3H	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6	16.5	17.3	16.8	17.5	17.7	
	4H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.6	16.4	17.2	16.7	17.4	17.7	
	6H	16.2	17.0	16.5	17.2	17.5	16.3	17.1	16.6	17.3	17.6	
	8H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.4	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	
	12H	16.1	16.8	16.5	17.1	17.4	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	
	4H	2H	16.4	17.2	16.7	17.4	17.7	16.5	17.3	16.8	17.5	17.8
	3H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	
	4H	16.2	16.8	16.5	17.1	17.4	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	
	6H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.4	
	8H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3	
	12H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	
8H	4H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3	
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	
	8H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
	12H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
12H	4H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
	8H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.9 / - 4.2					+ 2.0 / - 4.6					
1.5H		+ 1.7 / - 2.2					+ 1.9 / - 2.6					
2.0H		+ 3.6 / -10.3					+ 3.9 / -11.6					

依据CIE Pub.117计算, 2502lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.2$).

出光口面积: 0.00800779 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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m ²	遮光角:

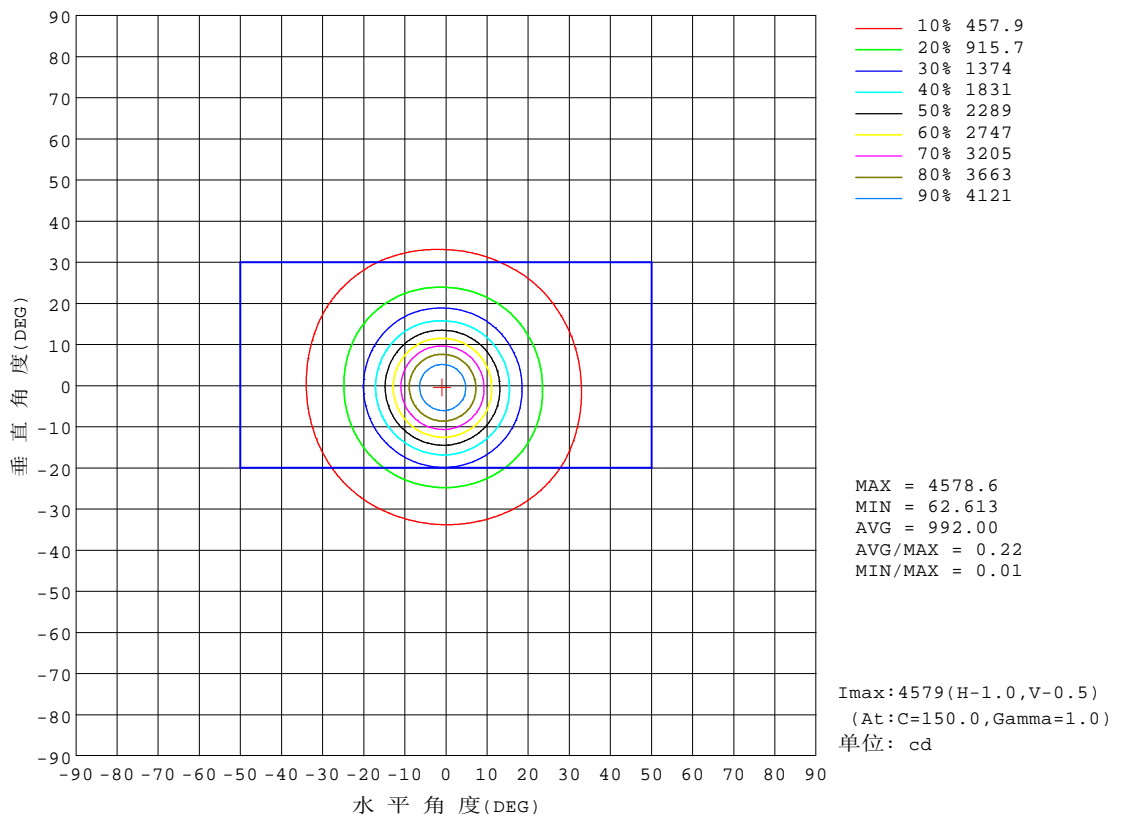
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	56	53	61	56	53	60	56	53	50
0.80	68	63	60	67	62	59	66	62	59	56
1.00	72	67	64	71	67	64	70	67	63	60
1.25	75	71	68	74	70	68	73	69	67	64
1.50	77	73	71	76	73	70	75	72	69	66
2.00	80	76	74	78	75	73	76	74	72	68
2.50	81	78	75	80	77	75	77	75	73	69
3.00	82	79	77	81	78	76	78	76	75	70
4.00	84	81	80	82	80	79	79	78	77	71
5.00	85	83	81	83	81	80	80	79	78	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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m ²	遮光角:

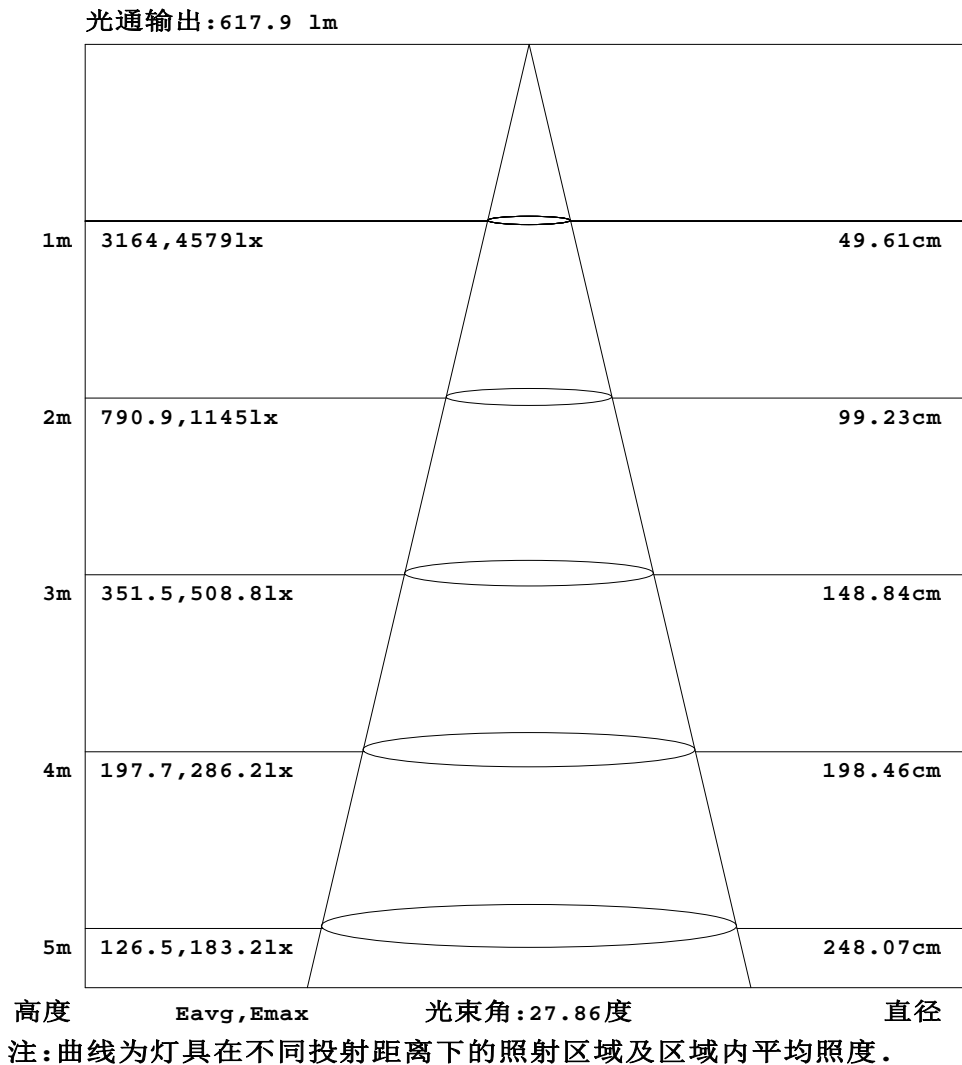


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m ²	遮光角:

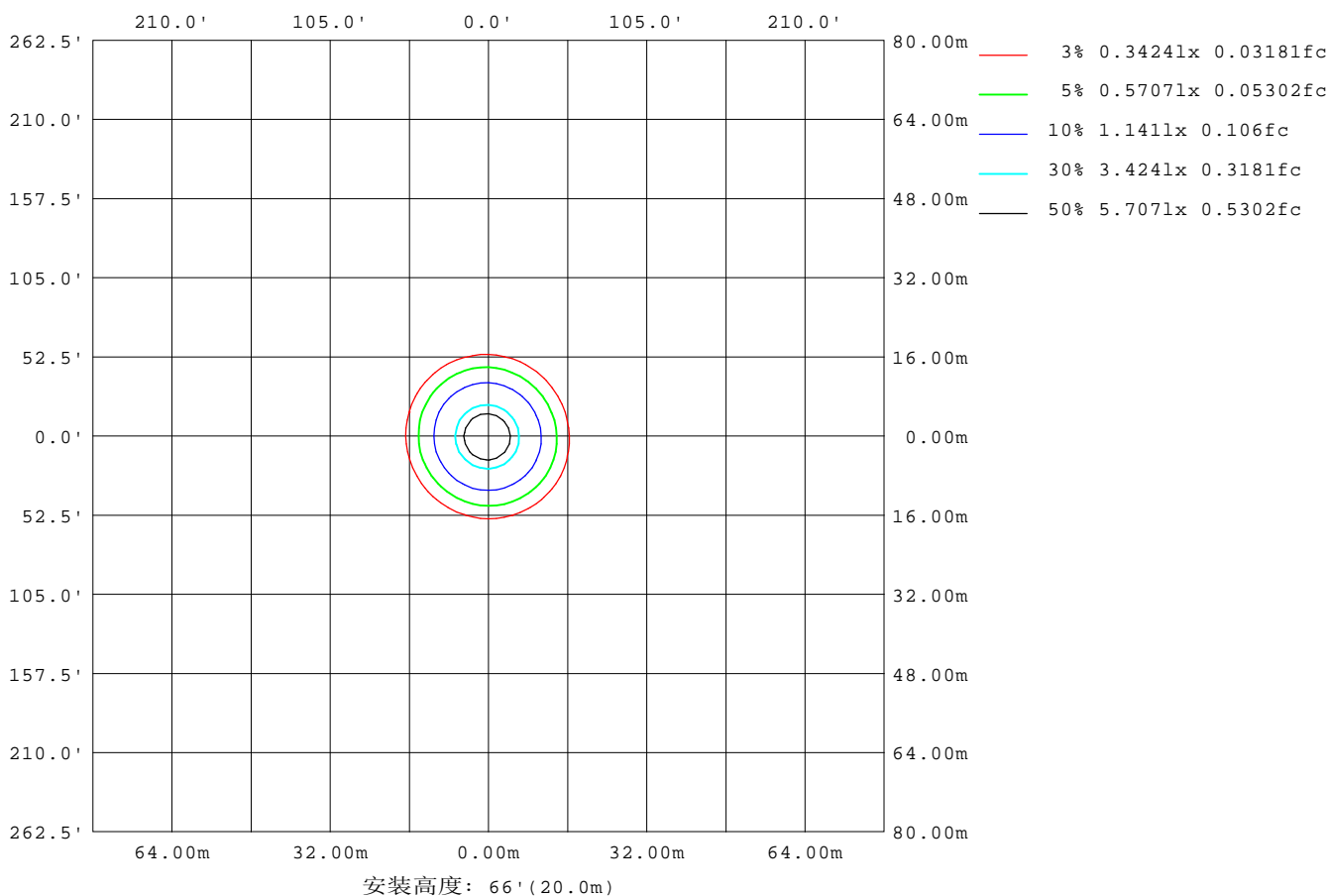


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m 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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
 LENS: 15R
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m ²	遮光角:

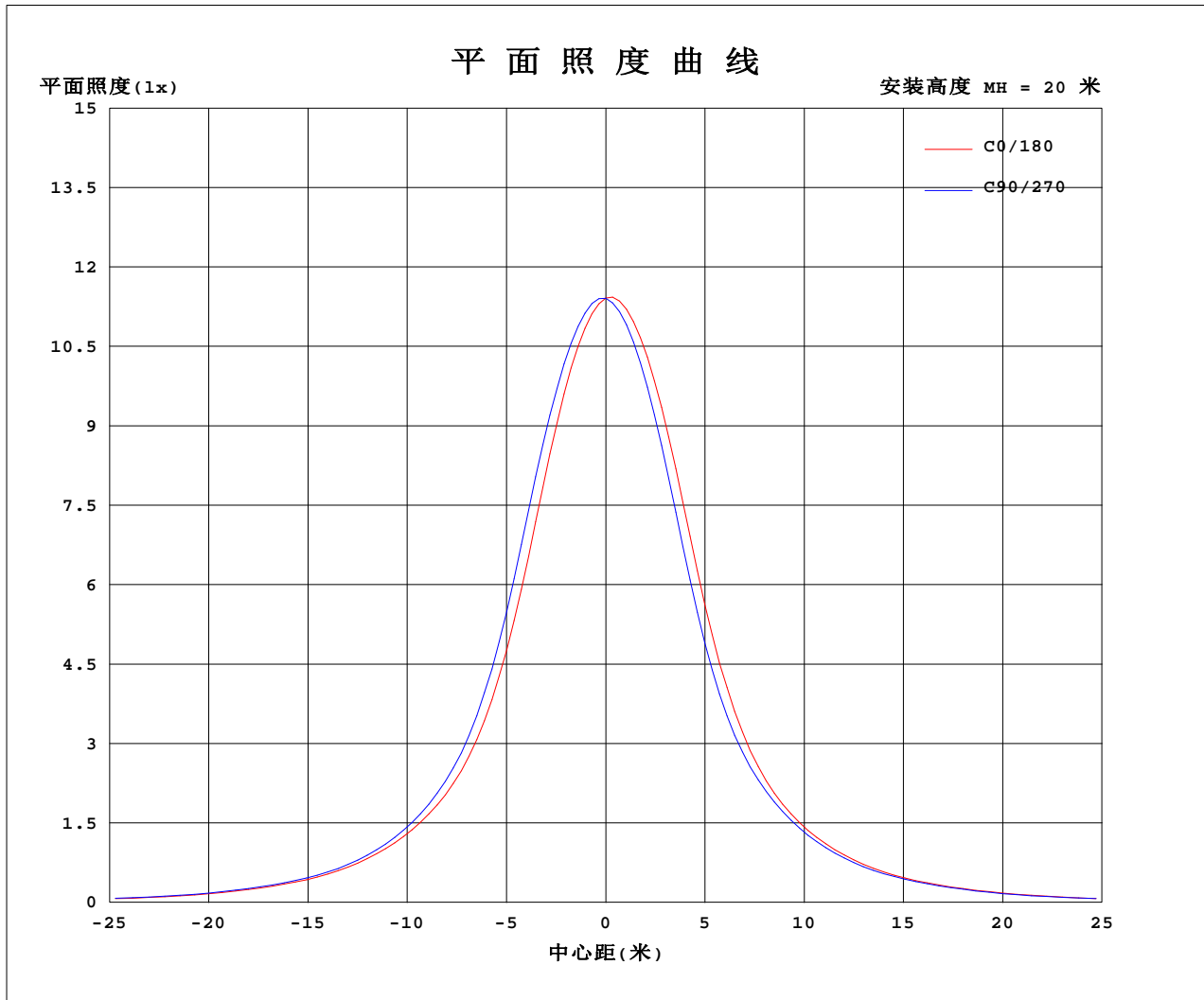
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	2859
L横(75)av	46
L横(85)av	98
L纵(65)av	2116
L纵(75)av	50
L纵(85)av	85
L45(65)av	2674
L45(75)av	40
L45(85)av	64

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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
 LENS: 15R
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
 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: 2024-12-7

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: BXRE-30G20TH-C-8X Ra: 90
LENS: 15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.26V I:0.0931A P:18.550W PF:0.9005 Freq:49.99Hz 实检光通: 2502.14x1 lm		
灯具名称: 2418.139	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412071449
制造厂商: RISE	发光口面: 0.008007785m2	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	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566	4566						
5	4084	4146	4212	4273	4311	4328	4315	4266	4201	4126	4078	4059						
10	3010	3138	3259	3369	3428	3447	3433	3347	3231	3090	2999	2966						
15	1901	1998	2091	2189	2237	2258	2245	2169	2075	1952	1896	1862						
20	1201	1262	1311	1363	1379	1386	1385	1348	1306	1237	1200	1178						
25	817	862	886	903	908	905	902	908	882	837	812	800						
30	568	602	610	614	613	610	616	627	613	577	554	548						
35	392	418	421	421	413	414	423	431	421	399	379	374						
40	278	298	301	299	294	291	297	303	300	285	273	268						
45	192	205	207	207	201	201	206	208	206	194	185	183						
50	129	138	139	139	135	135	138	140	139	132	126	124						
55	77.1	81.9	80.1	77.6	77.4	79.3	82.2	83.4	78.0	73.6	71.1	71.7						
60	34.5	36.7	30.2	27.6	32.7	37.0	38.4	37.5	31.0	26.5	29.9	31.5						
65	8.76	8.95	7.58	7.02	8.76	10.3	10.6	10.5	8.34	7.30	8.59	8.75						
70	2.24	2.74	0.77	0.51	1.30	3.81	3.87	3.30	0.47	0.15	0.58	1.70						
75	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06						
80	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05						
85	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05						
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: 2024-12-7

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:BXRE-30G20TH-C-8X Ra:90
LENS:15R
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 500mA

30minutes warm-up