

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.0%	
Luminaire Power:	6.518 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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117 15R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

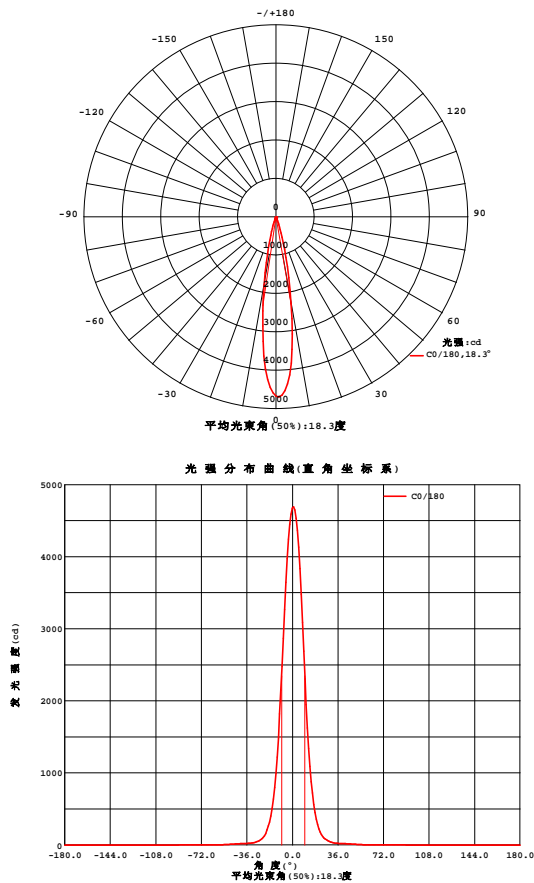


Fig. C0/C180

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: 2024-12-16

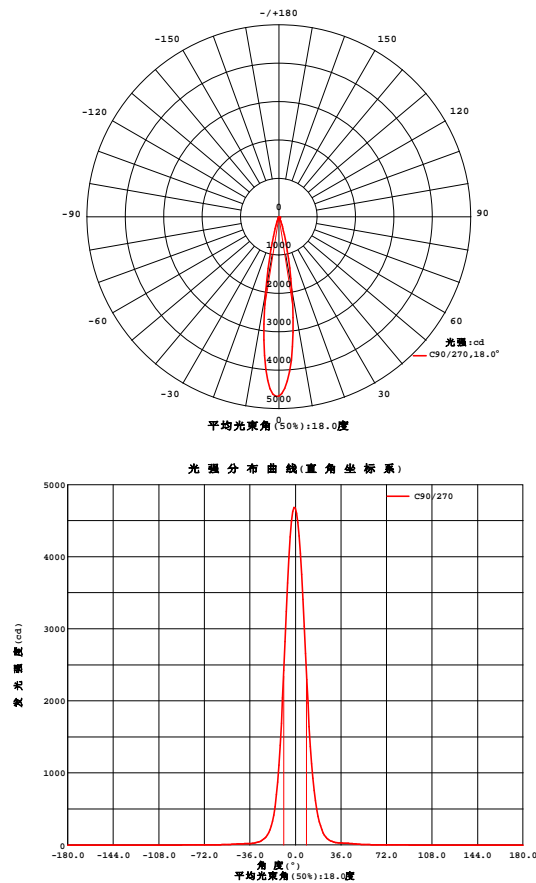


Fig. C90/C270

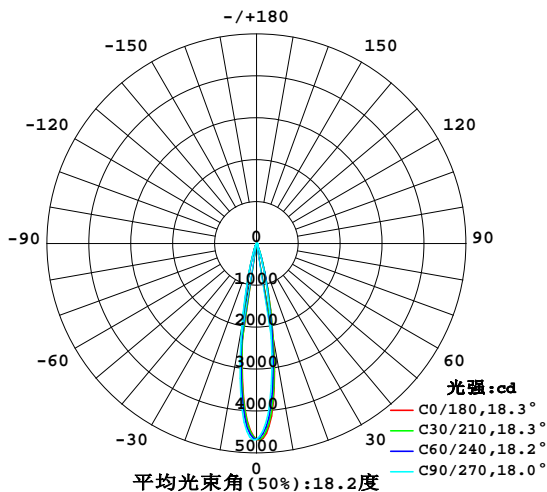
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRH-30G60T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1117 15R
NOT DRIVER: DC 48V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

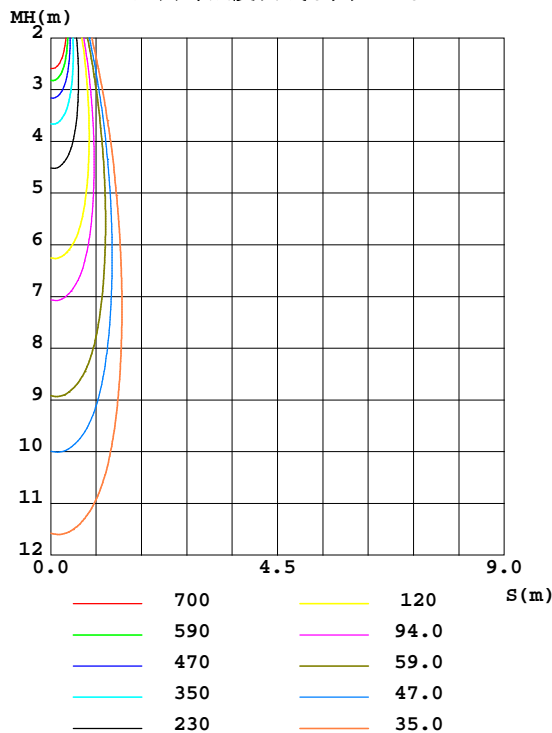
实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 93.90 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4726	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	6	灯具效率(%)	86.0	S/MH(C90/270)	0.31	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	612.07	UP,DN(C0-180)	0.0,43.7	
额定光通量(lm)	712.09	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,42.2	
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)	48	下射光通比(%)	86.0	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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
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	2302	2202	1967	1764	1817	1853	2039	2353	0- 10	307.3	307.3	50.2, 43.2
20	284.3	293.9	268.6	216.6	210.3	196.2	210.3	268.7	10- 20	223.7	530.9	86.7, 74.6
30	42.40	45.44	43.32	37.44	34.25	34.25	35.91	40.78	20- 30	45.46	576.4	94.2, 80.9
40	20.31	23.77	24.62	23.01	19.69	18.59	18.32	19.33	30- 40	16.38	592.8	96.8, 83.2
50	9.392	10.47	10.54	9.193	8.309	8.687	9.428	9.914	40- 50	11.96	604.7	98.8, 84.9
60	3.207	4.002	4.370	3.767	3.045	3.453	3.829	3.917	50- 60	5.052	609.8	99.6, 85.6
70	0.5339	0.6162	0.4627	0.2431	0.1968	0.2930	0.5254	0.6663	60- 70	2.186	612.0	100, 85.9
80	0.0341	0.0234	0.0319	0.0274	0.0287	0.0212	0.0319	0.0232	70- 80	0.0827	612.1	100, 86
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0186	612.1	100, 86
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	612.1	100, 86
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	612.1	100, 86
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	612.1	100, 86
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	612.1	100, 86
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	612.1	100, 86
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	612.1	100, 86
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	612.1	100, 86
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	612.1	100, 86
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	612.1	100, 86
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: 2024-12-16

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: BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1117 15R
 NOT DRIVER: DC 48V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 712.09x1 lm

灯具名称: OZ48-SA-HE-33

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

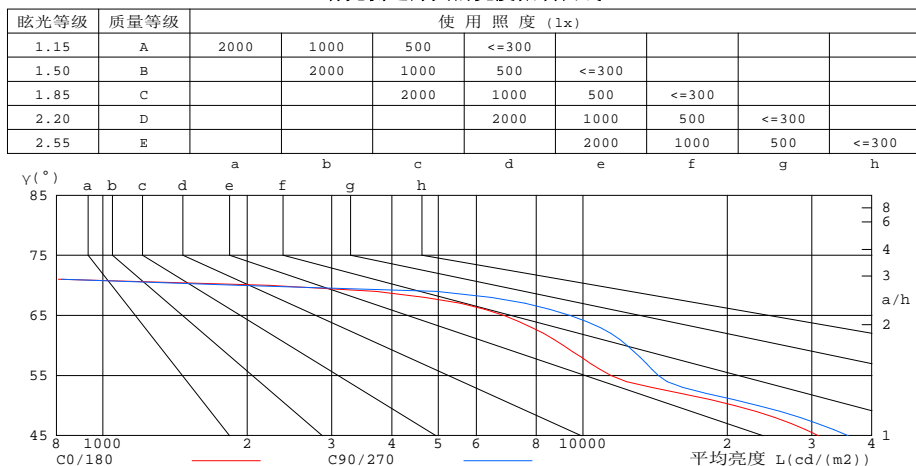
测试编号: 2412161472

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0007065m²

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	409	357
80	278	260
75	252	254
70	2217	1915
65	6848	9395
60	9110	12372
55	11456	14375
50	20750	23216
45	30957	35737

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: 2024-12-16

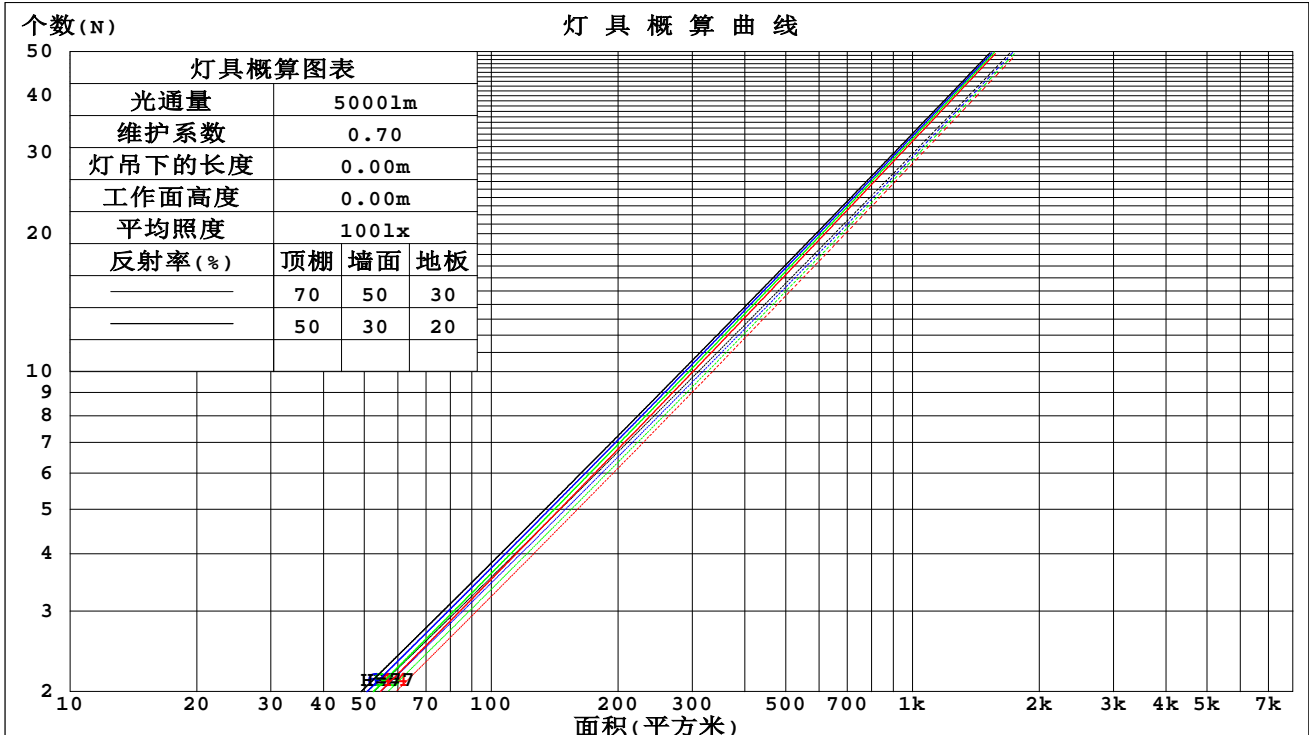
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRH-30G60T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1117 15R
NOT DRIVER: DC 48V
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz
实检光通: 712.09x1 lm

灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	1.02	1.02	1.02	.00	.00	.00	.96	.96	.96	.91	.91	.91	.88	.88	.88	.86
1.0	.97	.96	.95	.96	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.88	.86	.86	.85	.84
2.0	.93	.91	.89	.92	.90	.88	.89	.88	.86	.87	.85	.84	.85	.83	.83	.81
3.0	.90	.87	.85	.89	.86	.84	.87	.84	.83	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.79
4.0	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.83	.81	.79	.81	.80	.78	.77
5.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.82	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.75
6.0	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.79	.77	.75	.78	.76	.75	.74
7.0	.80	.76	.74	.79	.76	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.77	.75	.73	.72
8.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
9.0	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.74	.72	.70	.74	.72	.70	.69
10.0	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.73	.70	.69	.68



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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.110	.063	.020	.104	.059	.019	.094	.054	.017	.084	.048	.016	.075	.043	.014	
2.0	.101	.056	.017	.097	.053	.016	.088	.049	.015	.080	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.094	.050	.015	.090	.048	.014	.083	.045	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.036	.011	
5.0	.082	.042	.012	.079	.040	.012	.074	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	
6.0	.077	.038	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	
9.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.062	.030	.008	.061	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.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	.164	.164	.164	.140	.140	.140	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.144	.136	.128	.123	.116	.110	.084	.080	.076	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.128	.114	.102	.110	.098	.088	.075	.068	.062	.043	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.115	.097	.083	.098	.084	.072	.068	.058	.051	.039	.034	.030	.013	.011	.010	
4.0	.104	.084	.069	.089	.073	.060	.061	.051	.042	.035	.030	.025	.011	.010	.008	
5.0	.094	.073	.058	.081	.063	.050	.056	.044	.036	.032	.026	.021	.010	.008	.007	
6.0	.086	.064	.049	.074	.056	.043	.051	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
7.0	.079	.057	.042	.068	.050	.037	.047	.035	.026	.027	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.073	.051	.036	.063	.045	.032	.044	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.068	.046	.032	.059	.040	.028	.041	.028	.020	.024	.017	.012	.008	.005	.004	
10.0	.064	.042	.028	.055	.037	.024	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm												
灯具名称: OZ48-SA-HE-33						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2412161472			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0007065m2			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	15.3	15.9	15.5	16.0	16.1	16.0	16.6	16.2	16.7	16.9	
	3H	15.3	15.8	15.5	16.0	16.2	16.1	16.6	16.3	16.8	17.0	
	4H	15.2	15.7	15.5	15.9	16.2	16.0	16.5	16.3	16.7	16.9	
	6H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.1	15.9	16.4	16.2	16.6	16.9	
	8H	15.1	15.6	15.4	15.8	16.1	15.9	16.4	16.2	16.6	16.9	
	12H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.0	15.8	16.3	16.1	16.6	16.8	
	4H	2H	15.3	15.9	15.6	16.1	16.3	16.0	16.5	16.3	16.8	17.0
	3H	15.4	15.8	15.7	16.1	16.3	16.1	16.5	16.4	16.8	17.1	
	4H	15.3	15.7	15.6	16.0	16.3	16.0	16.4	16.3	16.7	17.0	
	6H	15.2	15.5	15.5	15.9	16.2	15.9	16.3	16.2	16.6	16.9	
	8H	15.1	15.5	15.5	15.8	16.2	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9	
	12H	15.0	15.4	15.4	15.7	16.1	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8	
8H	4H	15.1	15.5	15.5	15.8	16.2	15.8	16.2	16.2	16.5	16.9	
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	
	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	
	12H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	
12H	4H	15.0	15.4	15.4	15.7	16.1	15.8	16.1	16.2	16.5	16.8	
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	15.6	15.8	16.0	16.3	16.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 3.5					+ 1.9 / - 3.1					
1.5H		+ 1.5 / - 3.4					+ 1.7 / - 3.0					
2.0H		+ 4.0 / - 3.3					+ 3.8 / - 2.7					

依据CIE Pub.117计算, 712.11lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -1.2$).
 出光口面积: 0.0007065 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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117 15R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

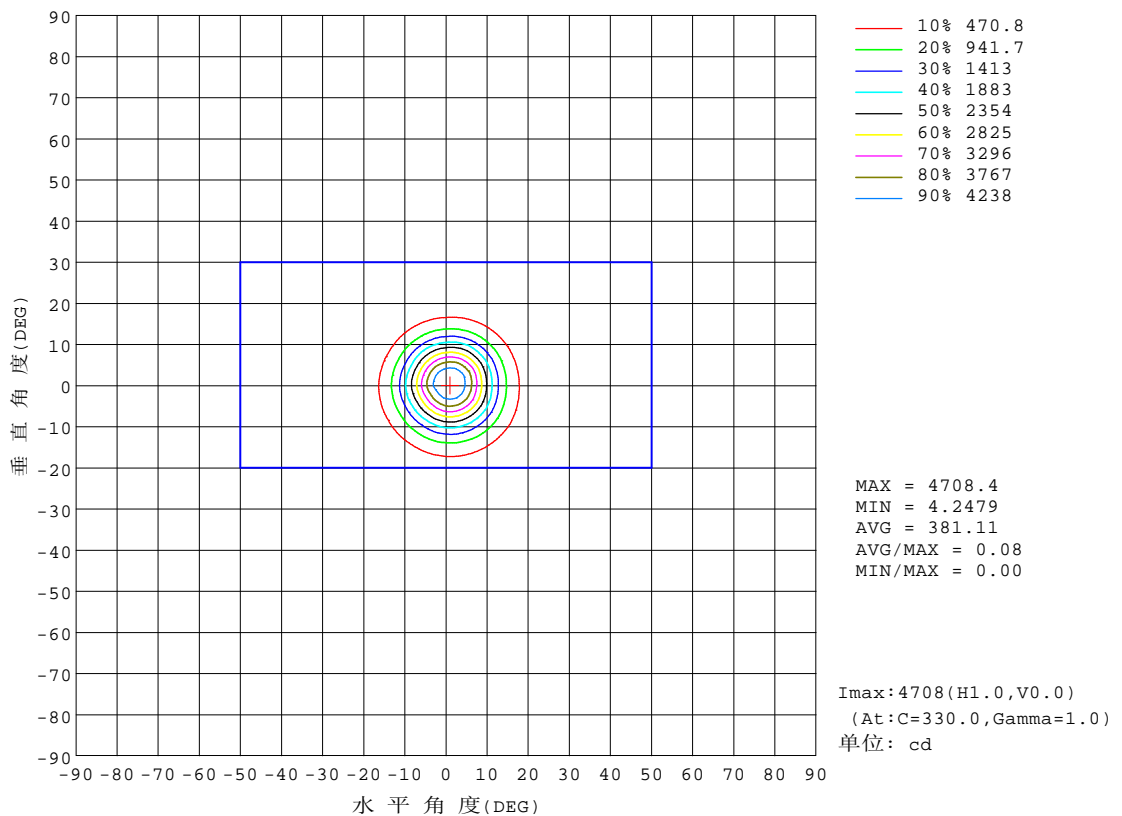
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	72	69	77	72	69	76	71	69	66
0.80	83	78	75	83	78	75	82	78	75	72
1.00	87	82	79	86	82	79	85	82	79	75
1.25	90	86	83	89	85	83	87	84	82	78
1.50	92	88	86	91	88	85	89	86	84	81
2.00	94	91	88	93	90	87	91	88	86	82
2.50	95	92	90	94	91	89	91	89	87	83
3.00	97	94	92	95	93	91	92	90	89	83
4.00	98	96	94	96	95	93	93	92	91	85
5.00	99	97	96	97	96	95	94	93	92	86
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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117 15R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:



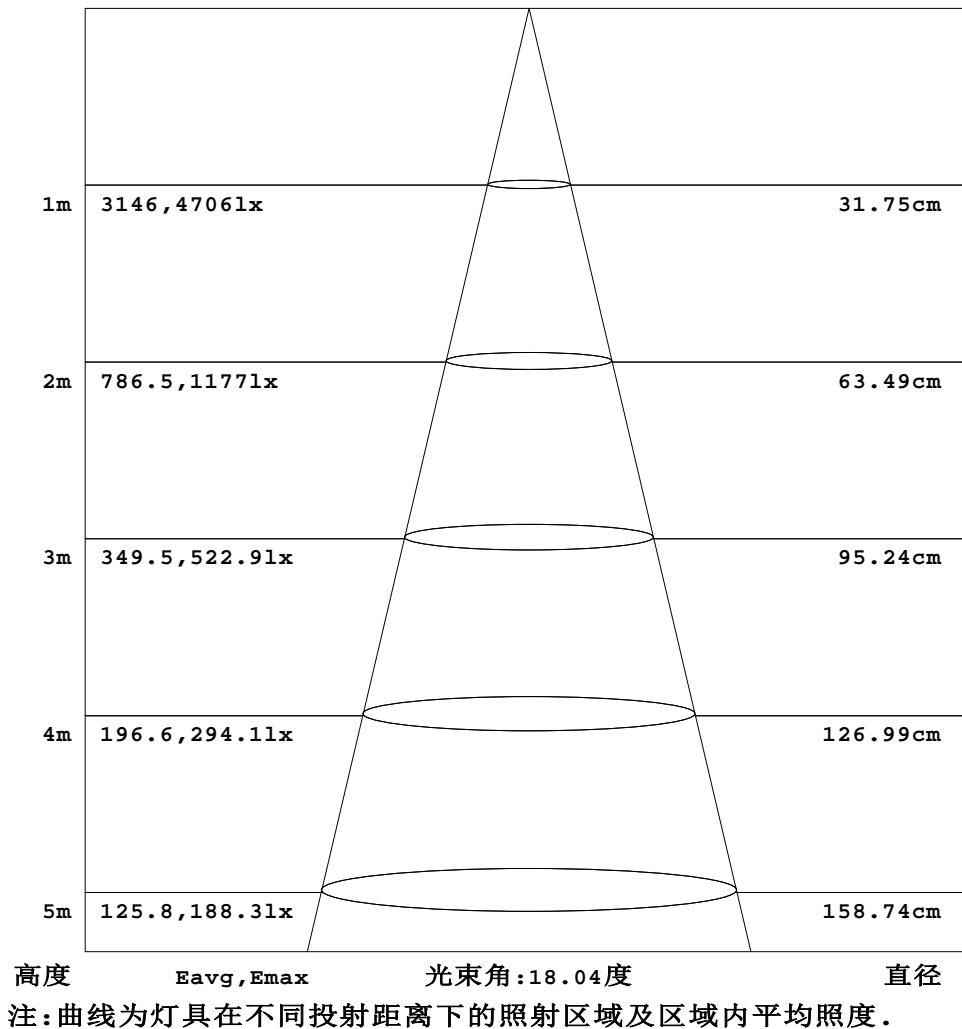
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

光通输出:307.3 lm

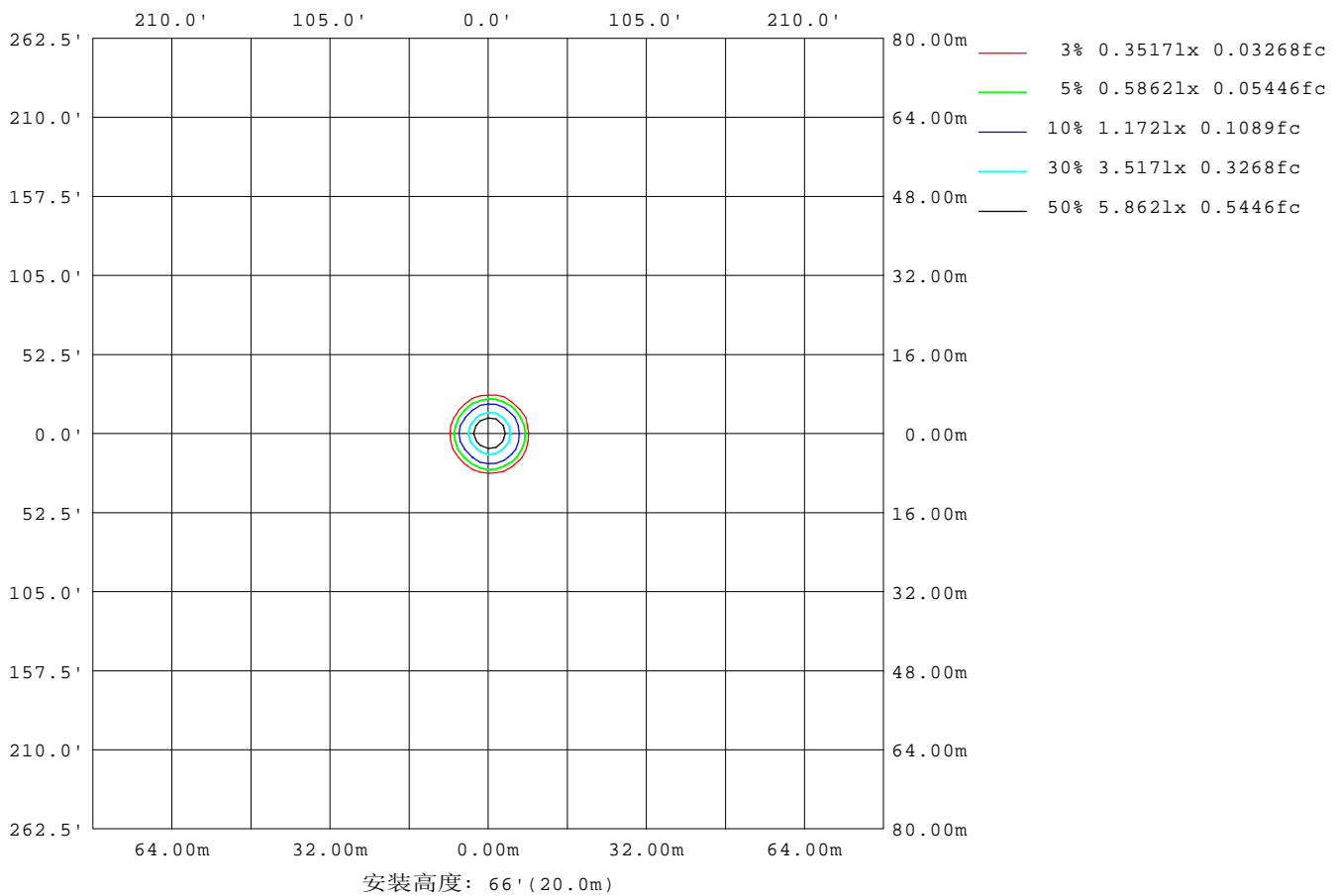


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-16

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: BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS: PM-1117 15R
NOT DRIVER: DC 48V
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m 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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

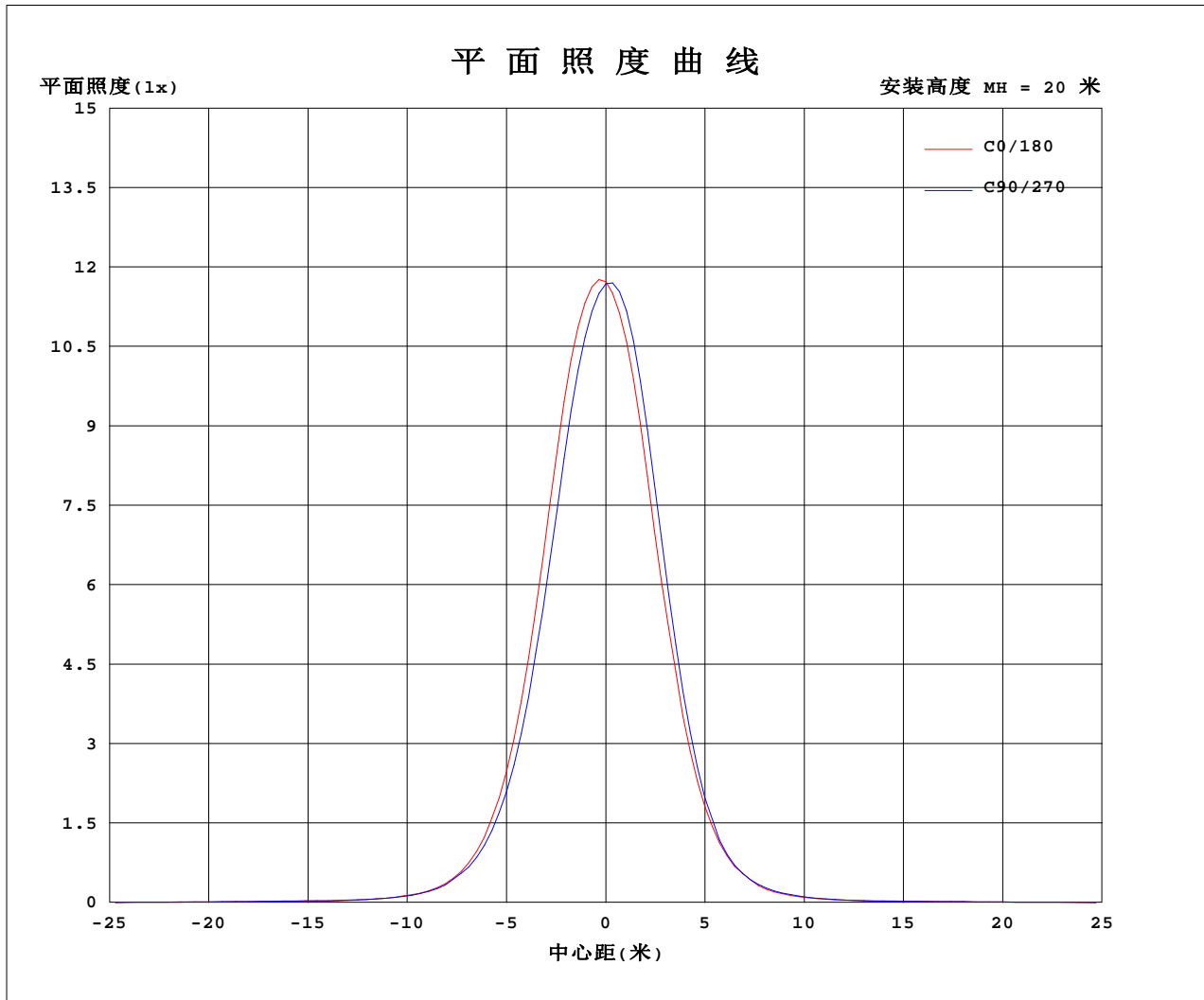
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	6453
L横(75)av	230
L横(85)av	386
L纵(65)av	8469
L纵(75)av	238
L纵(85)av	378
L45(65)av	7672
L45(75)av	212
L45(85)av	222

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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117 15R
 NOT DRIVER:DC 48V
 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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1117 15R
 NOT DRIVER:DC 48V
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.1358A P:6.5180W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 712.09x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-HE-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412161472
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674	4674						
5	4133	4061	3908	3756	3594	3542	3645	3689	3830	3983	4183	4259						
10	2302	2282	2121	1967	1775	1752	1817	1780	1926	2039	2303	2403						
15	878	908	859	757	693	634	638	634	631	701	805	888						
20	284	306	282	269	219	214	210	185	207	210	261	276						
25	97.5	104	98.4	92.2	83.6	74.3	73.3	74.4	74.8	81.9	89.0	95.9						
30	42.4	45.8	45.1	43.3	38.6	36.2	34.3	33.5	35.0	35.9	39.4	42.1						
35	24.3	27.4	29.1	29.1	27.2	25.5	22.4	21.7	21.5	21.1	22.1	23.9						
40	20.3	22.9	24.6	24.6	23.5	22.5	19.7	18.7	18.4	18.3	18.7	20.0						
45	15.4	16.9	18.1	17.9	16.7	15.9	14.4	13.9	14.4	14.5	15.0	15.9						
50	9.39	10.1	10.9	10.5	9.53	8.86	8.31	8.29	9.09	9.43	9.79	10.04						
55	4.63	4.96	5.88	5.82	5.30	4.97	4.40	4.62	5.31	5.49	5.51	5.35						
60	3.21	3.63	4.37	4.37	3.85	3.69	3.04	3.30	3.60	3.83	3.87	3.97						
65	2.04	2.38	2.72	2.81	2.29	2.19	1.82	2.00	2.04	2.25	2.38	2.28						
70	0.53	0.62	0.61	0.46	0.28	0.20	0.20	0.21	0.37	0.53	0.72	0.61						
75	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04						
80	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
85	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	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: 2024-12-16

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:BXRH-30G60T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1117 15R
NOT DRIVER:DC 48V
30minutes warm-up