

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	85.3%	
Luminaire Power:	7.008 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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

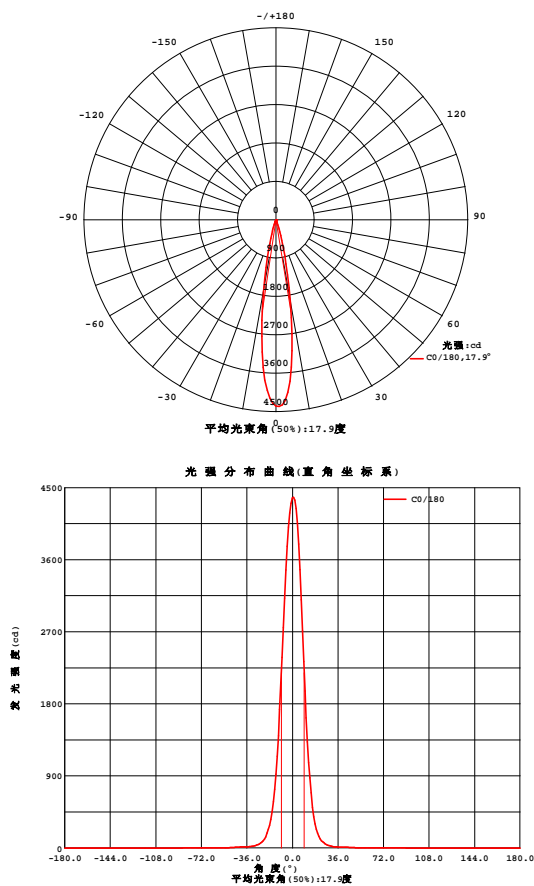


Fig. C0/C180

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: 2025-3-1

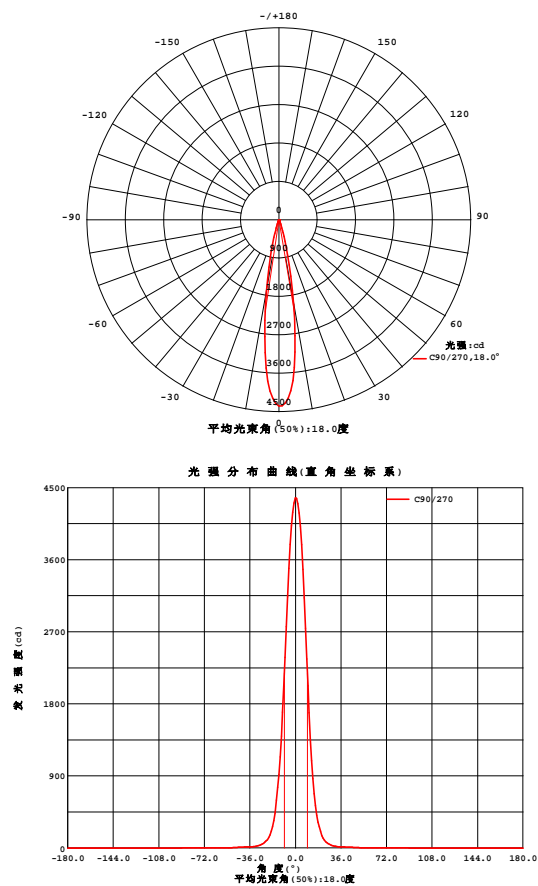


Fig. C90/C270

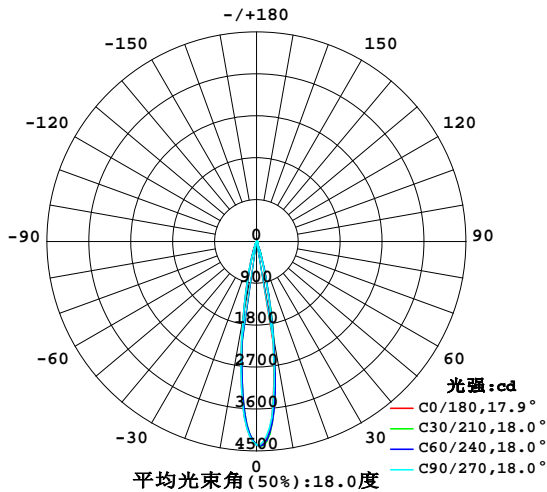
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

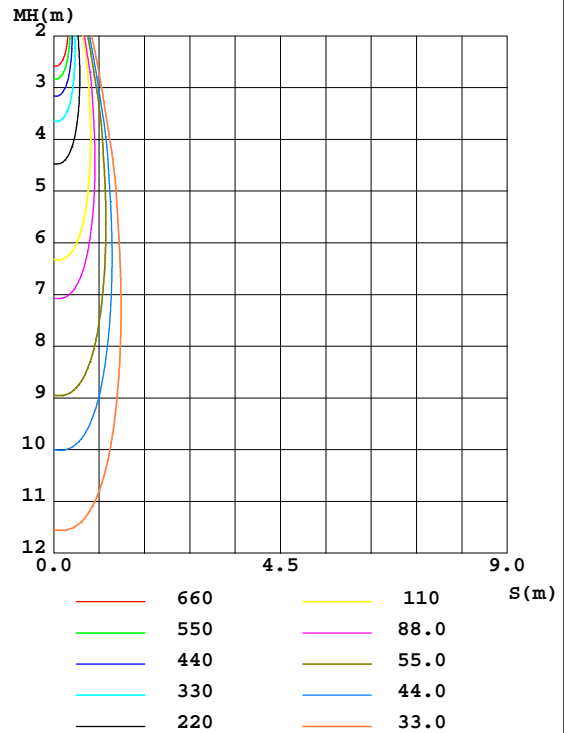
实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 75.53 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4402	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	7	灯具效率(%)	85.3	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	529.28	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.7	
额定光通量(lm)	620.3	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,41.6	
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(%)	85.3	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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1962	2136	2024	1649	1728	1606	1696	2049	0- 10	285.9	285.9	54.46.1
20	184.2	208.9	208.1	158.2	184.4	162.9	163.8	205.6	10- 20	192.9	478.8	90.5,77.2
30	25.11	26.32	26.23	23.85	26.13	23.96	24.74	27.20	20- 30	32.51	511.3	96.6,82.4
40	10.78	10.87	11.76	12.20	13.36	13.46	12.55	11.62	30- 40	9.828	521.2	98.5,84
50	3.871	3.996	4.106	3.228	3.815	3.618	3.738	4.376	40- 50	6.293	527.5	99.7,85
60	0.5656	0.4827	0.8052	0.8342	0.8974	0.8716	0.6779	0.7233	50- 60	1.258	528.7	99.9,85.2
70	0.1848	0.1159	0.0787	0.0203	0.0243	0.0237	0.0361	0.3631	60- 70	0.5403	529.3	100,85.3
80	0.0083	0.0003	0.0084	0.0013	0.0064	0.0000	0.0090	0.0014	70- 80	0.0169	529.3	100,85.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0017	529.3	100,85.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	529.3	100,85.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	529.3	100,85.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	529.3	100,85.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	529.3	100,85.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	529.3	100,85.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	529.3	100,85.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	529.3	100,85.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	529.3	100,85.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	529.3	100,85.3
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: 2025-3-1

$\gamma$ 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:BXRH-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 620.3x1 lm

灯具名称: OZ48-SA-33

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

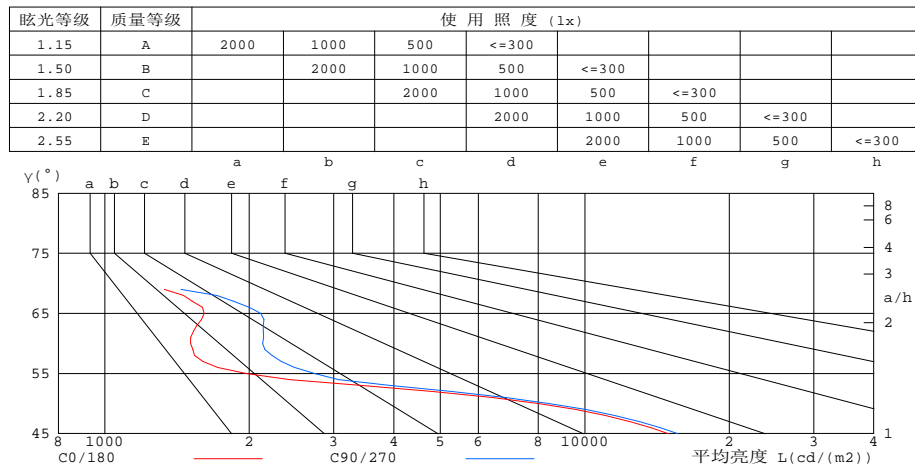
测试编号: 2503010133

制造厂商: RISE

发光口面: 0.000754385m<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	90	66
80	64	64
75	86	61
70	721	305
65	1609	2113
60	1510	2132
55	1976	2739
50	8038	8457
45	14936	15643

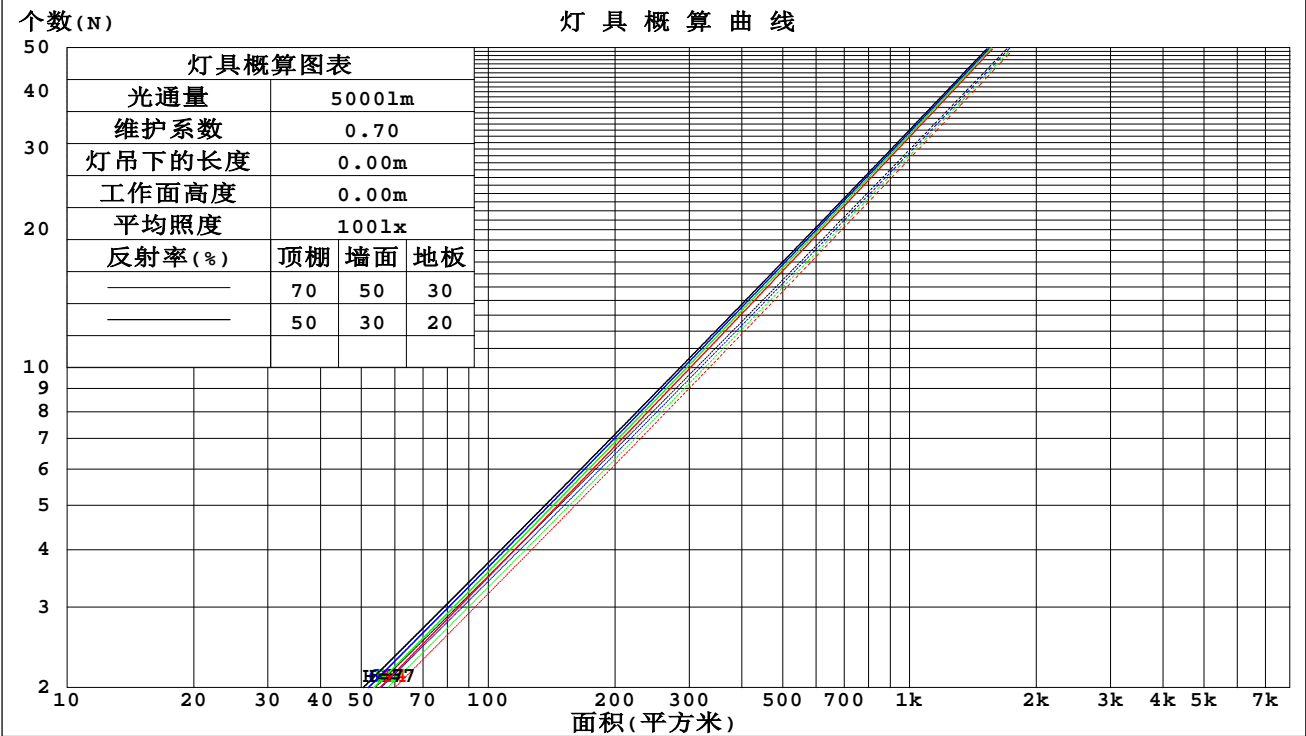
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-1117 15R  
NOT DRIVER: 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:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm					
灯具名称: OZ48-SA-33		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格: 3000K		外型尺寸:		测试编号: 2503010133	
制造厂商: RISE		发光口面: 0.000754385m <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	1.02	1.02	1.02	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.85
1.0	.97	.96	.94	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.83
2.0	.93	.91	.89	.92	.90	.88	.89	.88	.86	.87	.86	.84	.85	.84	.83	.82
3.0	.90	.87	.85	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.85	.83	.82	.83	.82	.81	.80
4.0	.87	.84	.82	.86	.84	.82	.85	.82	.81	.83	.81	.80	.82	.80	.79	.78
5.0	.85	.82	.80	.84	.81	.79	.83	.80	.79	.82	.80	.78	.80	.79	.77	.77
6.0	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.76	.75
7.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.79	.77	.75	.79	.76	.75	.78	.76	.74	.74
8.0	.79	.76	.74	.79	.76	.74	.78	.75	.74	.77	.75	.73	.77	.75	.73	.72
9.0	.77	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
10.0	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.75	.72	.71	.74	.72	.71	.70



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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.104	.059	.019	.098	.056	.018	.088	.050	.016	.078	.045	.014	.069	.040	.013	
2.0	.095	.052	.016	.091	.050	.015	.082	.046	.014	.074	.042	.013	.067	.038	.012	
3.0	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.077	.042	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	
4.0	.081	.042	.012	.078	.041	.012	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.062	.034	.010	
5.0	.076	.039	.011	.073	.038	.011	.068	.036	.010	.064	.034	.010	.059	.032	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.033	.010	.061	.032	.009	.057	.030	.009	
7.0	.067	.033	.009	.065	.033	.009	.062	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.008	
8.0	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	
9.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	
10.0	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.049	.025	.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	.163	.163	.163	.139	.139	.139	.095	.095	.095	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.143	.135	.127	.122	.116	.110	.084	.080	.076	.048	.046	.044	.015	.015	.014	
2.0	.126	.113	.102	.108	.098	.088	.074	.067	.062	.043	.039	.036	.014	.013	.012	
3.0	.113	.097	.084	.097	.083	.072	.066	.058	.051	.038	.034	.030	.012	.011	.010	
4.0	.101	.083	.069	.087	.072	.060	.060	.050	.042	.035	.029	.025	.011	.010	.008	
5.0	.092	.073	.058	.079	.063	.051	.054	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
6.0	.084	.064	.049	.072	.055	.043	.050	.039	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
7.0	.077	.057	.042	.066	.049	.037	.046	.034	.026	.027	.020	.016	.009	.007	.005	
8.0	.071	.051	.037	.061	.044	.032	.042	.031	.023	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
9.0	.066	.046	.032	.057	.040	.028	.039	.028	.020	.023	.016	.012	.007	.005	.004	
10.0	.061	.041	.028	.053	.036	.024	.037	.025	.017	.021	.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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm											
灯具名称: OZ48-SA-33					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2503010133			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.000754385m2			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	10.3	10.8	10.5	11.0	11.1	10.5	11.0	10.7	11.2	11.3
	3H	10.2	10.7	10.4	10.9	11.1	10.4	10.9	10.6	11.1	11.3
	4H	10.1	10.6	10.4	10.8	11.0	10.3	10.8	10.6	11.0	11.2
	6H	10.0	10.5	10.3	10.7	11.0	10.3	10.7	10.5	10.9	11.2
	8H	10.0	10.5	10.3	10.7	10.9	10.2	10.7	10.5	10.9	11.1
	12H	10.0	10.4	10.3	10.6	10.9	10.2	10.6	10.5	10.9	11.1
	4H	2H	10.1	10.6	10.4	10.8	11.0	10.3	10.8	10.6	11.0
	3H	10.0	10.4	10.3	10.7	11.0	10.2	10.6	10.5	10.9	11.2
	4H	9.9	10.3	10.2	10.6	10.9	10.1	10.5	10.4	10.8	11.1
	6H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.8	10.0	10.4	10.4	10.7	11.0
	8H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0
	12H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.7	9.9	10.2	10.3	10.6	10.9
8H	4H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0
6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9	
8H	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7	9.8	10.0	10.2	10.4	10.9	
12H	9.5	9.7	10.0	10.2	10.6	9.7	9.9	10.2	10.4	10.8	
12H	4H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.7	9.9	10.2	10.3	10.6	10.9
6H	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7	9.8	10.0	10.2	10.4	10.9	
8H	9.5	9.7	10.0	10.2	10.6	9.7	9.9	10.2	10.4	10.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.9 / - 9.1					+ 2.7 / - 8.3				
1.5H		+ 2.1 / -11.1					+ 2.3 / -10.8				
2.0H		+ 6.2 / - 9.2					+ 6.3 / - 9.2				

依据CIE Pub.117计算, 620.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -1.7$ ).  
 出光口面积: 0.000754385 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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <sup>2</sup>	遮光角:

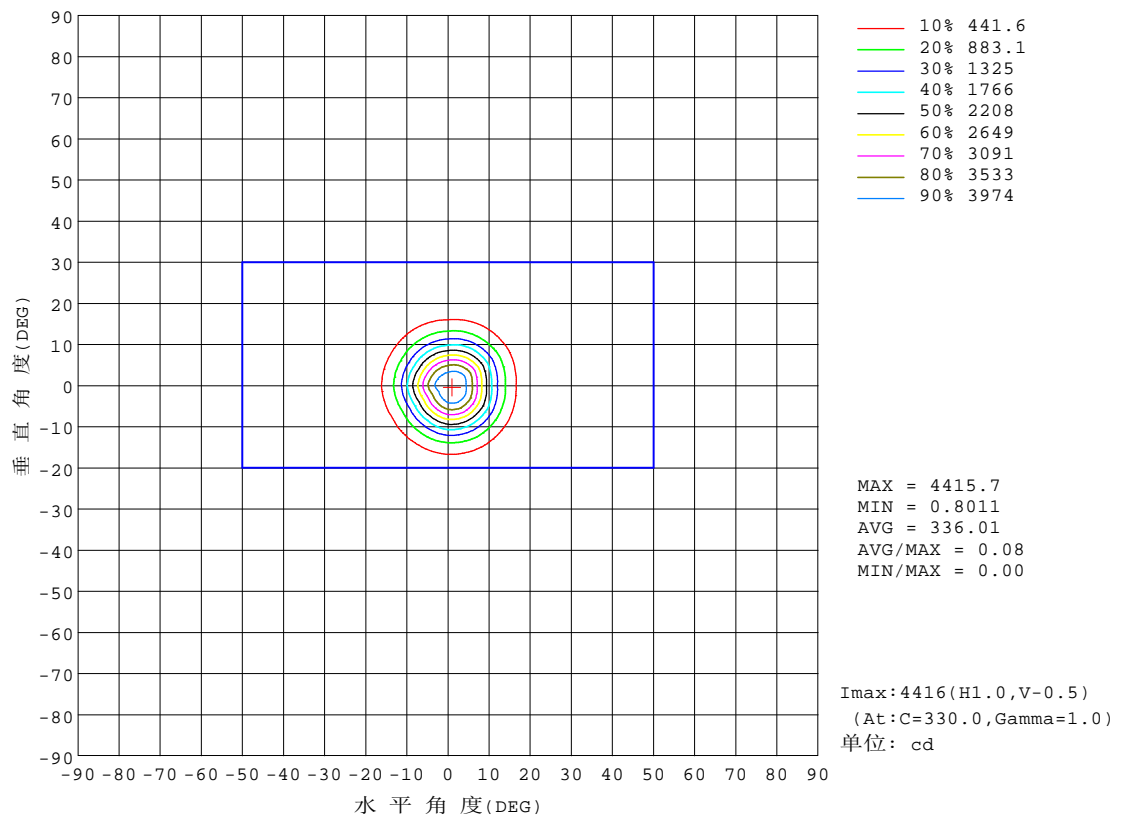
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	77	72	69	77	72	69	76	72	69	67
0.80	83	79	76	83	79	76	82	78	76	73
1.00	87	82	79	86	82	79	85	82	79	76
1.25	90	86	83	89	85	83	87	84	82	79
1.50	92	88	86	91	87	85	89	86	84	81
2.00	94	90	88	92	90	87	90	88	86	82
2.50	95	92	90	94	91	89	91	89	87	82
3.00	96	93	91	95	92	90	92	90	88	83
4.00	98	96	94	96	94	93	93	92	90	84
5.00	99	97	96	97	95	94	94	93	92	85
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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <sup>2</sup>	遮光角:

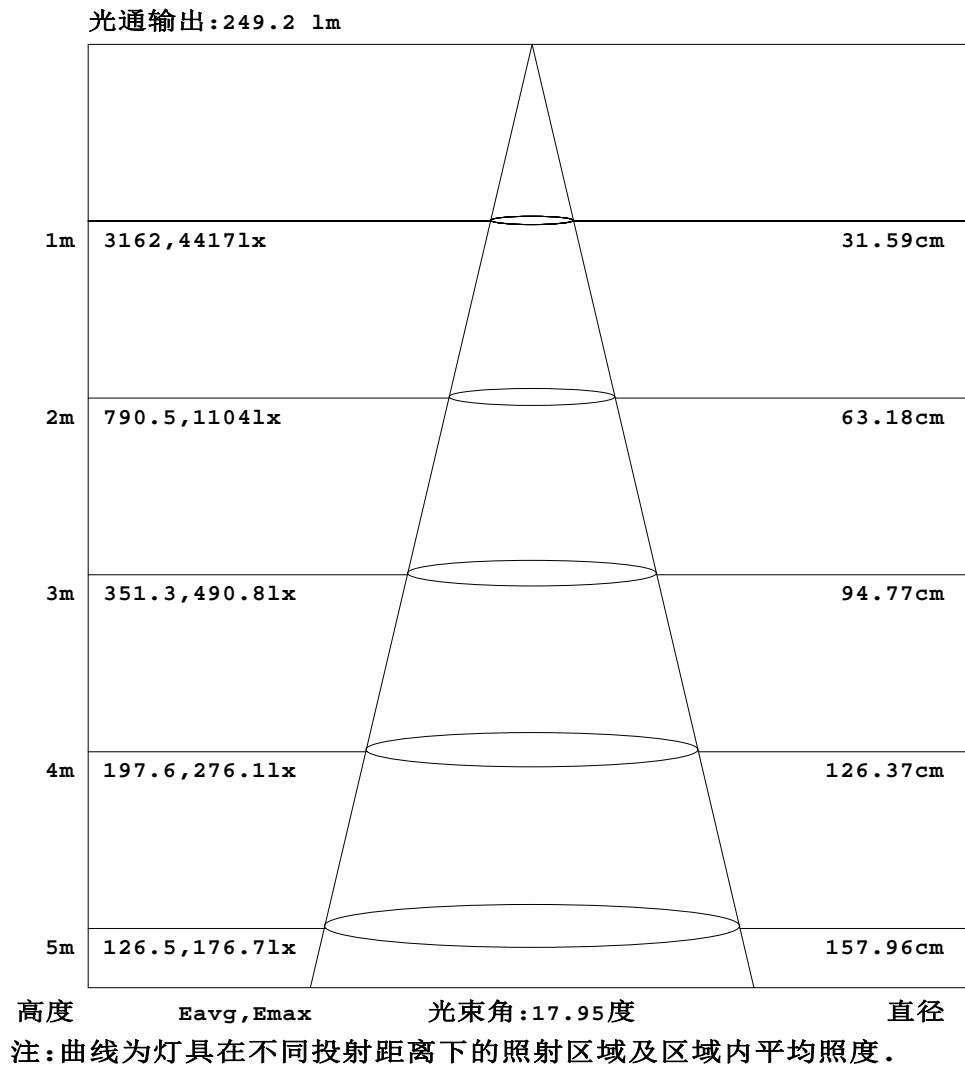


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <sup>2</sup>	遮光角:

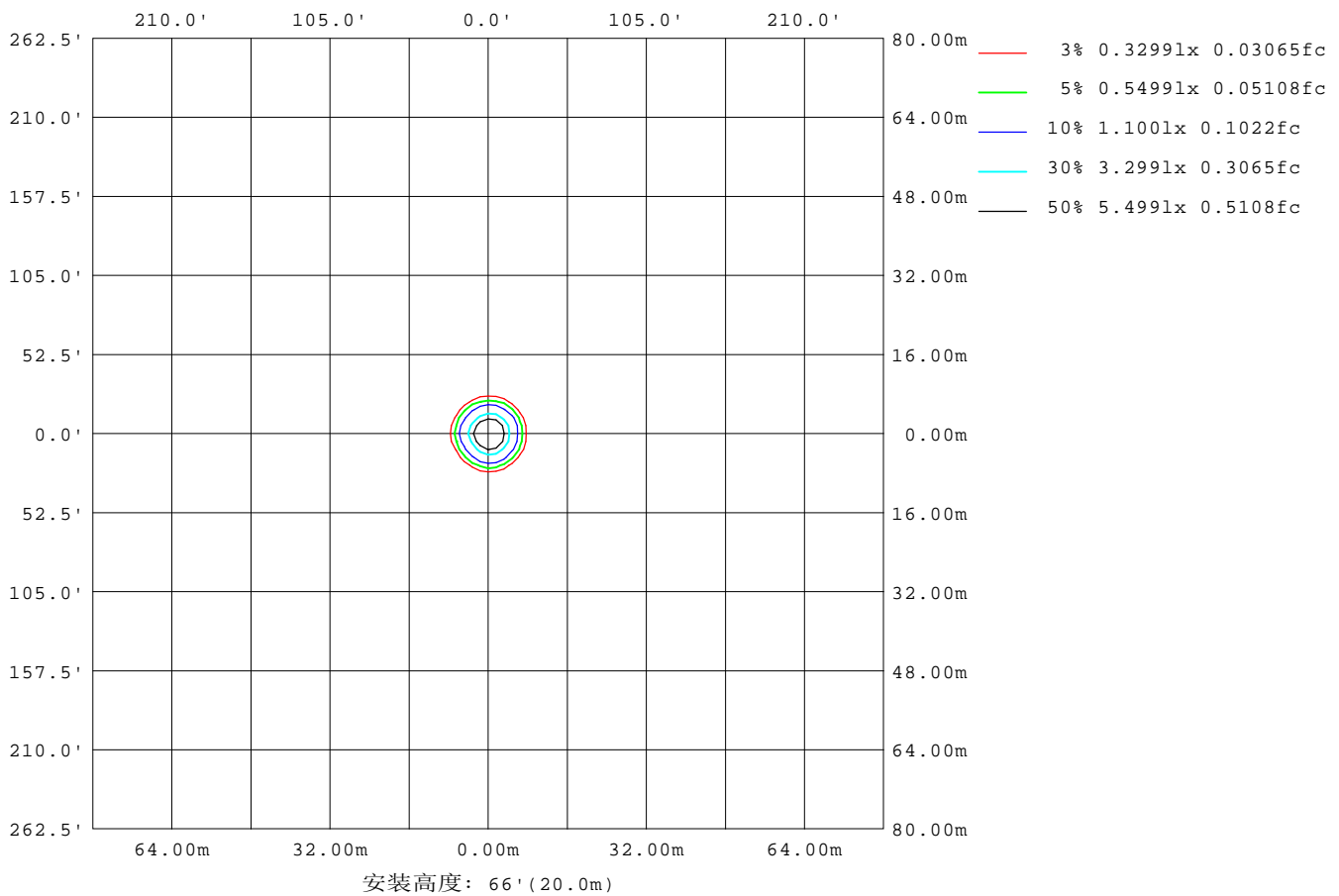


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra: 97  
 LENS: PM-1117 15R  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra: 97  
LENS: PM-1117 15R  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m <sup>2</sup>	遮光角:

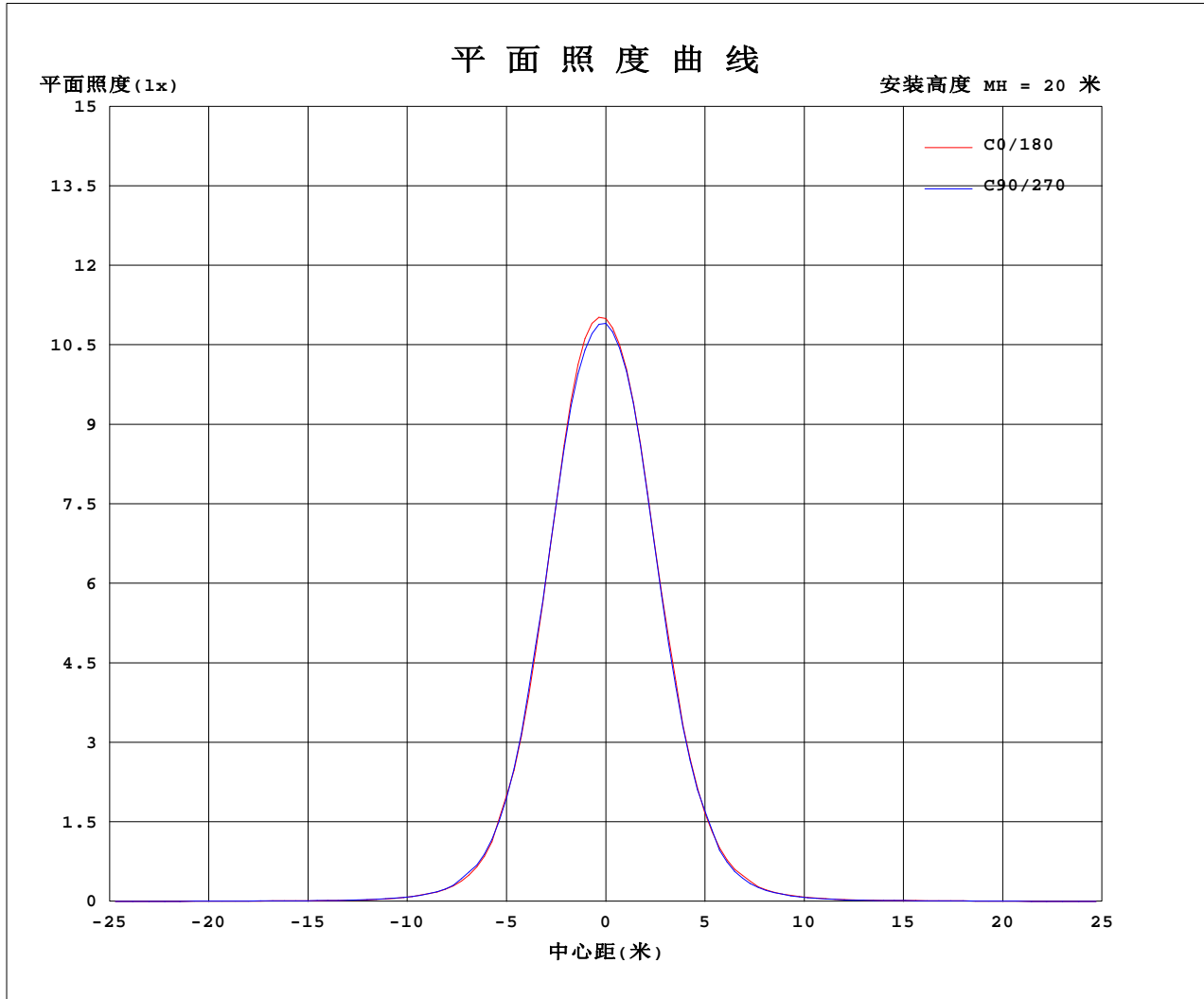
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1963
L横(75)av	73
L横(85)av	63
L纵(65)av	1925
L纵(75)av	62
L纵(85)av	101
L45(65)av	1842
L45(75)av	37
L45(85)av	0

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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER: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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
 LENS:PM-1117 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.1460A P:7.0076W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 620.3x1 lm		
灯具名称: OZ48-SA-33	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2503010133
制造厂商: RISE	发光口面: 0.000754385m2	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	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368	4368							
5	3796	3913	3905	3787	3533	3343	3472	3363	3377	3489	3734	3935							
10	1962	2149	2122	2024	1732	1565	1728	1594	1618	1696	1955	2143							
15	691	730	767	678	606	512	578	534	548	596	676	785							
20	184	216	202	208	166	151	184	162	164	164	204	207							
25	64.3	65.6	68.8	64.4	57.6	54.6	61.0	57.3	57.5	57.3	62.4	69.4							
30	25.1	26.5	26.1	26.2	24.1	23.6	26.1	23.9	24.0	24.7	26.9	27.5							
35	13.1	13.3	13.6	14.1	14.3	14.9	15.8	15.5	15.0	14.6	14.6	14.1							
40	10.8	10.7	11.0	11.8	12.0	12.4	13.4	13.7	13.2	12.5	11.9	11.3							
45	7.91	8.12	8.11	8.36	7.89	7.82	8.89	8.88	8.73	8.50	8.67	8.57							
50	3.87	4.04	3.95	4.11	3.35	3.11	3.81	3.60	3.63	3.74	4.27	4.48							
55	0.85	0.77	0.81	1.19	0.95	1.00	1.08	1.05	0.99	0.92	1.06	1.02							
60	0.57	0.45	0.51	0.81	0.79	0.88	0.90	0.91	0.83	0.68	0.79	0.66							
65	0.51	0.37	0.36	0.67	0.65	0.67	0.74	0.74	0.68	0.55	0.67	0.59							
70	0.18	0.12	0.11	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.34	0.39							
75	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
80	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00							
85	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00							
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: 2025-3-1

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-30H0600-A-83 Ra:97  
LENS:PM-1117 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up