

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	79.5%	
Luminaire Power:	11.74 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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
 LENS:PM-1082 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

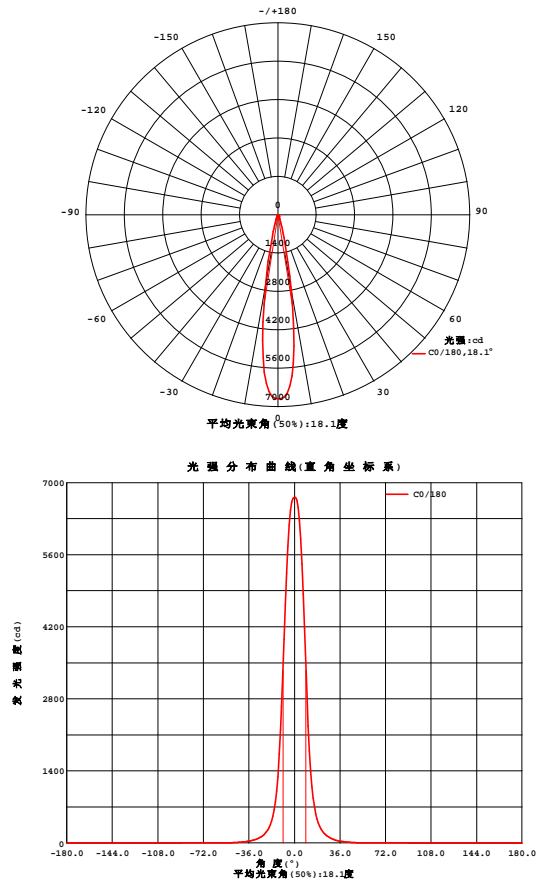


Fig. C0/C180

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: 2024-12-21

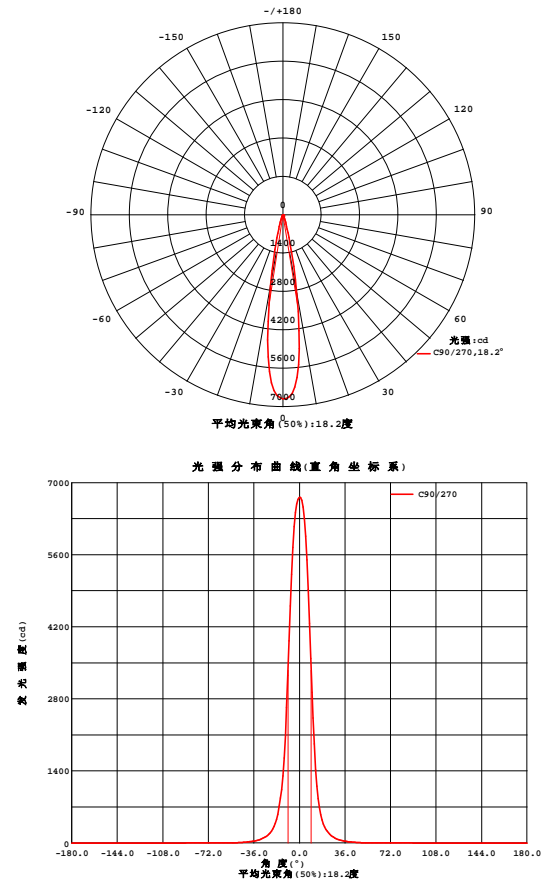


Fig. C90/C270

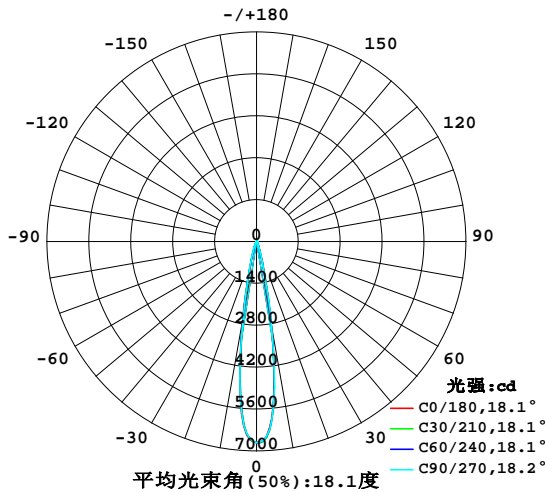
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

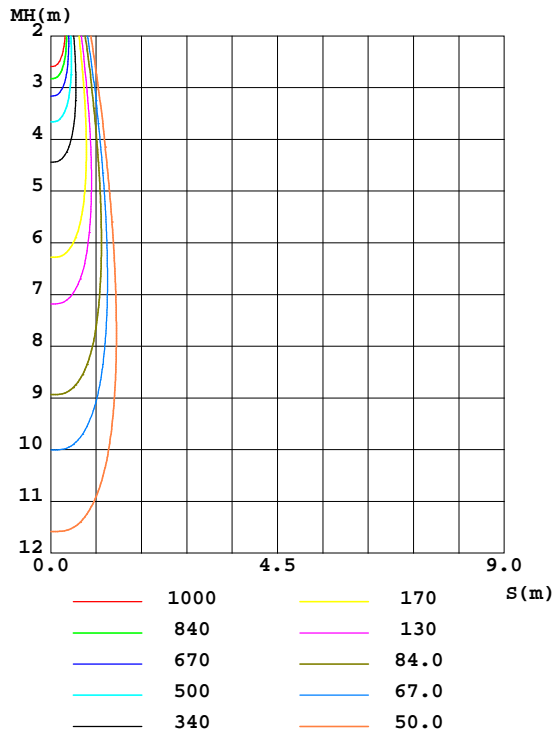
实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.16 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	6723	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	79.5	S/MH(C90/270)	0.29	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	835.42	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.4	
额定光通量(lm)	1050.8	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.1	
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)	48	下射光通比(%)	79.5	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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 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	2846	2941	2927	2772	2653	2584	2633	2773	0- 10	452.4	452.4	54.1, 43
20	324.6	317.1	311.4	299.8	294.9	302.8	318.2	328.5	10- 20	273.4	725.8	86.9, 69.1
30	79.23	76.10	74.48	73.61	71.74	73.00	76.99	79.79	20- 30	72.30	798.1	95.5, 75.9
40	22.22	21.90	21.90	21.43	21.77	21.78	22.20	23.02	30- 40	26.31	824.4	98.7, 78.5
50	4.223	4.494	4.362	3.838	3.876	3.963	3.972	4.252	40- 50	8.983	833.4	99.8, 79.3
60	0.8673	1.094	1.163	0.7263	1.234	0.9901	0.7660	1.061	50- 60	1.713	835.1	100, 79.5
70	0.0544	0.0502	0.0526	0.0520	0.0555	0.0456	0.0484	0.0454	60- 70	0.2784	835.4	100, 79.5
80	0.0379	0.0236	0.0329	0.0253	0.0339	0.0219	0.0347	0.0279	70- 80	0.0390	835.4	100, 79.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0230	835.4	100, 79.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	835.4	100, 79.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	835.4	100, 79.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	835.4	100, 79.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	835.4	100, 79.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	835.4	100, 79.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	835.4	100, 79.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	835.4	100, 79.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	835.4	100, 79.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	835.4	100, 79.5
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: 2024-12-21

$\gamma$ 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-30H1000-B-83 Ra:95  
 LENS:PM-1082 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1050.8x1 lm

灯具名称: OZ48-SB-50

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

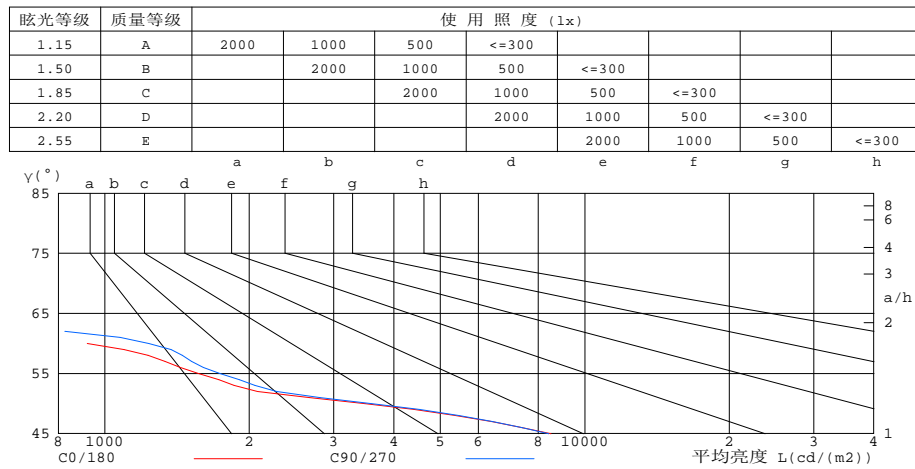
测试编号: 2412211493

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001884785m<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	210	149
80	116	100
75	89	77
70	84	82
65	152	160
60	920	1234
55	1568	1739
50	3483	3601
45	8510	8415

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: 2024-12-21

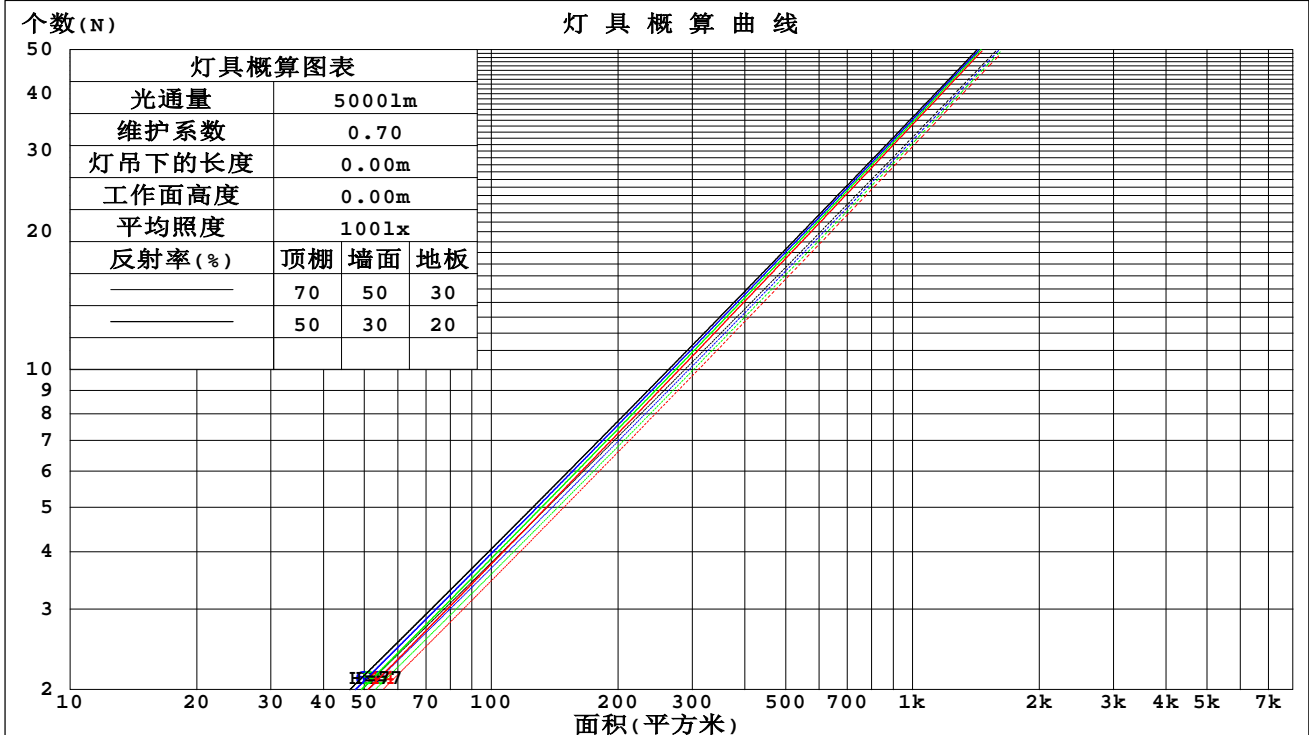
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRH-30H1000-B-83 Ra: 95  
LENS: PM-1082 15R  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1050.8x1 lm

灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <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	.95	.95	.95	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.80
1.0	.90	.89	.88	.89	.87	.86	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78
2.0	.87	.85	.83	.85	.83	.82	.83	.81	.80	.81	.80	.78	.79	.78	.77	.76
3.0	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.77	.76	.75	.74
4.0	.81	.78	.76	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.76	.74	.73	.72
5.0	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.76	.74	.72	.75	.73	.72	.71
6.0	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.71	.73	.72	.70	.69
7.0	.75	.72	.70	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.69	.68
8.0	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.68	.71	.69	.68	.67
9.0	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.67	.70	.68	.66	.70	.68	.66	.66
10.0	.70	.67	.66	.70	.67	.66	.69	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.67	.65	.65



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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 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:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m2	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	.098	.056	.018	.093	.053	.017	.083	.048	.015	.074	.043	.014	.066	.038	.012	
2.0	.090	.049	.015	.086	.047	.015	.078	.043	.013	.070	.039	.012	.063	.036	.011	
3.0	.083	.044	.013	.080	.043	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.011	.061	.034	.010	
4.0	.077	.040	.012	.074	.039	.011	.069	.036	.011	.064	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.072	.037	.011	.070	.036	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.057	.030	.009	
6.0	.068	.034	.010	.066	.033	.010	.062	.032	.009	.058	.030	.009	.054	.029	.009	
7.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.026	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
10.0	.055	.026	.007	.054	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.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	.151	.151	.151	.129	.129	.129	.088	.088	.088	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.133	.125	.119	.114	.108	.102	.078	.074	.071	.045	.043	.041	.014	.014	.013	
2.0	.118	.106	.095	.101	.091	.082	.069	.063	.057	.040	.037	.034	.013	.012	.011	
3.0	.105	.090	.078	.090	.078	.067	.062	.054	.047	.036	.031	.028	.012	.010	.009	
4.0	.095	.078	.064	.081	.067	.056	.056	.047	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.008	
5.0	.086	.068	.054	.074	.058	.047	.051	.041	.033	.029	.024	.020	.010	.008	.006	
6.0	.079	.059	.046	.067	.052	.040	.047	.036	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
7.0	.072	.053	.039	.062	.046	.034	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.067	.047	.034	.057	.041	.030	.040	.029	.021	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
9.0	.062	.043	.030	.053	.037	.026	.037	.026	.018	.022	.015	.011	.007	.005	.004	
10.0	.058	.039	.026	.050	.034	.023	.035	.024	.016	.020	.014	.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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm												
灯具名称: OZ48-SB-50					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412211493				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001884785m2			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	8.9	9.4	9.1	9.6	9.7	8.7	9.3	8.9	9.4	9.6	
	3H	8.7	9.3	9.0	9.4	9.6	8.6	9.1	8.8	9.3	9.5	
	4H	8.7	9.2	8.9	9.4	9.6	8.5	9.0	8.7	9.2	9.4	
	6H	8.6	9.1	8.9	9.3	9.5	8.4	8.9	8.7	9.1	9.3	
	8H	8.5	9.0	8.8	9.2	9.5	8.4	8.8	8.7	9.1	9.3	
	12H	8.5	8.9	8.8	9.2	9.5	8.3	8.8	8.6	9.0	9.3	
	4H	2H	8.7	9.2	8.9	9.4	9.6	8.5	9.0	8.8	9.2	9.4
		3H	8.5	9.0	8.8	9.2	9.5	8.3	8.8	8.6	9.0	9.3
		4H	8.4	8.8	8.7	9.1	9.4	8.2	8.6	8.6	8.9	9.2
		6H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.3	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2
		8H	8.3	8.6	8.6	8.9	9.3	8.1	8.4	8.5	8.8	9.1
		12H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
8H	4H	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3	8.1	8.4	8.5	8.8	9.1	
	6H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.2	8.0	8.2	8.4	8.6	9.0	
	8H	8.1	8.3	8.5	8.7	9.2	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	
	12H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.1	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	
12H	4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	
	6H	8.1	8.3	8.5	8.7	9.2	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	
	8H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.1	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / -11.3					+ 2.9 / -10.3					
1.5H		+ 4.8 / - 8.8					+ 4.8 / - 8.6					
2.0H		+ 6.6 / -12.8					+ 6.5 / -14.6					

依据CIE Pub.117计算, 1051lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 0.2$ )。  
 出光口面积: 0.00188479 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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
 LENS:PM-1082 15R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <sup>2</sup>	遮光角:

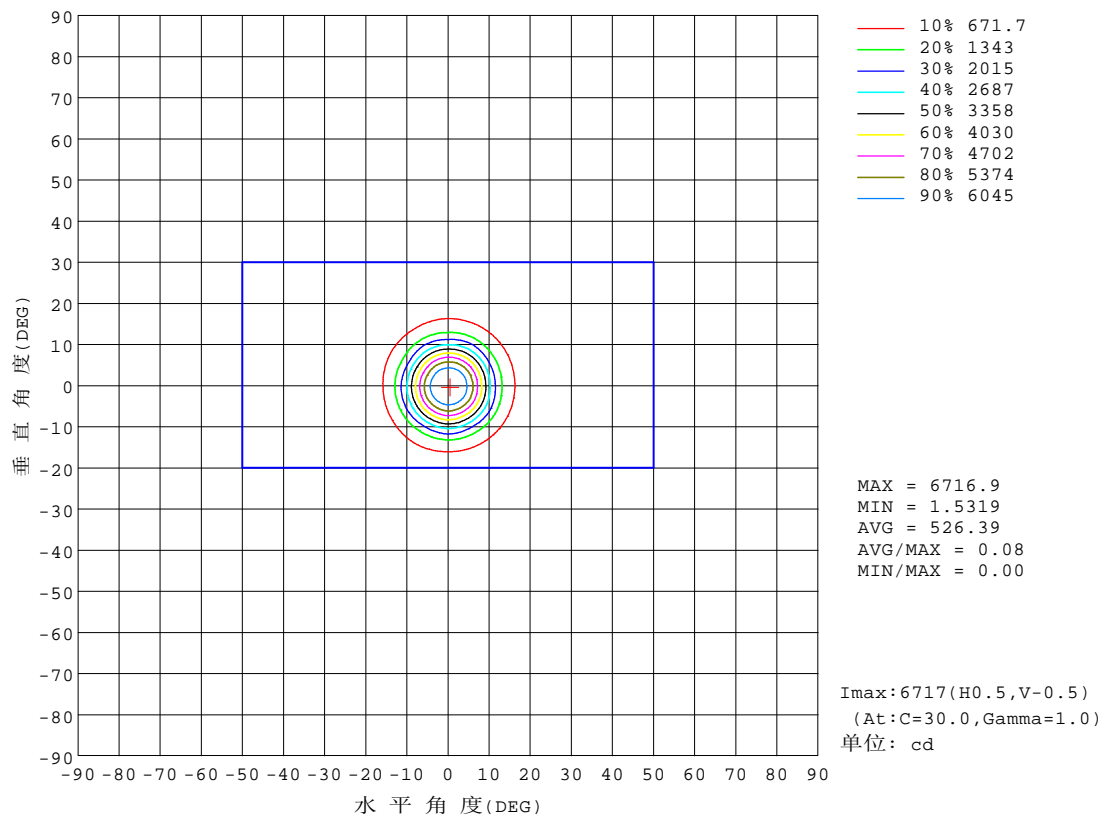
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	68	65	72	67	65	71	67	65	62
0.80	78	74	71	77	73	71	76	73	70	68
1.00	81	77	74	80	76	74	79	76	74	71
1.25	84	80	77	83	79	77	81	79	76	73
1.50	86	82	80	85	82	79	83	80	79	75
2.00	87	84	82	86	83	81	84	82	80	76
2.50	88	86	84	87	85	83	85	83	81	77
3.00	90	87	85	88	86	84	86	84	82	78
4.00	91	89	87	89	88	86	87	85	84	79
5.00	92	90	89	90	89	88	87	86	85	79
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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <sup>2</sup>	遮光角:

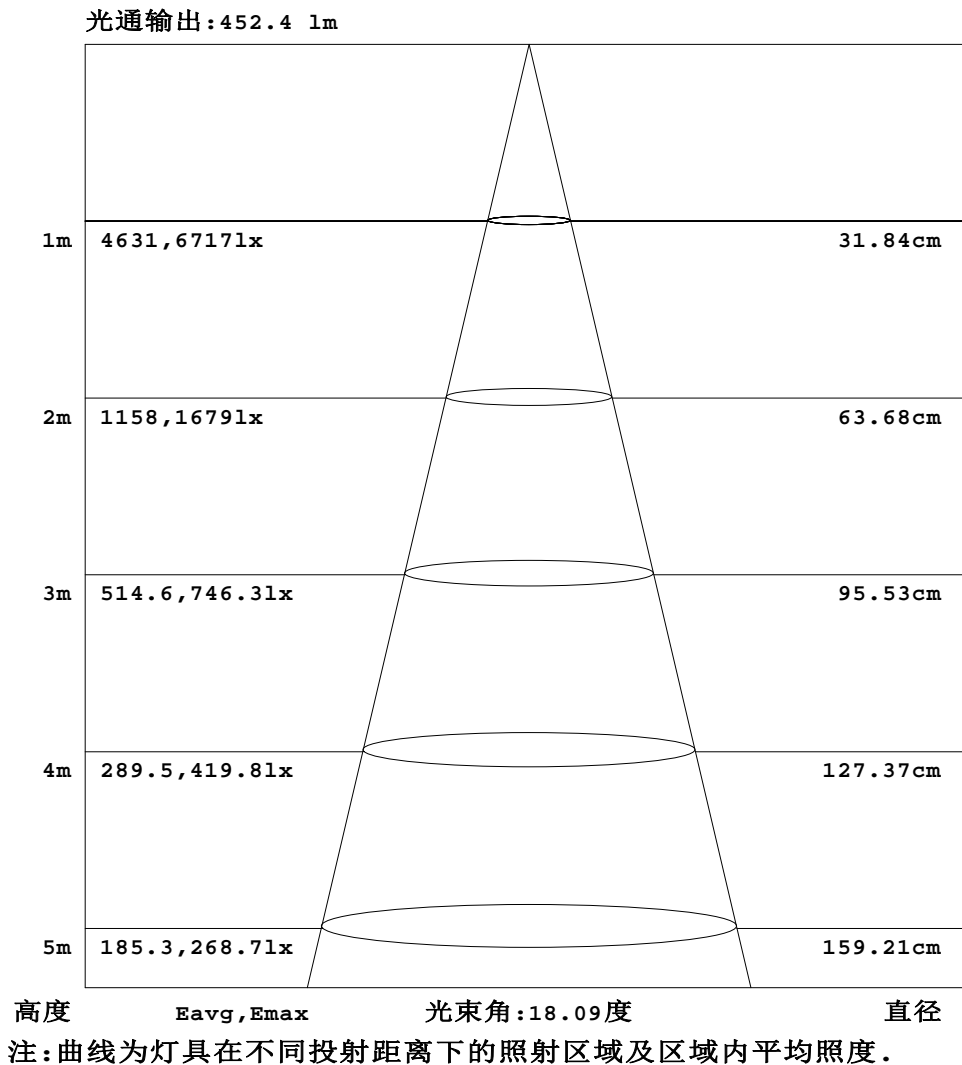


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <sup>2</sup>	遮光角:

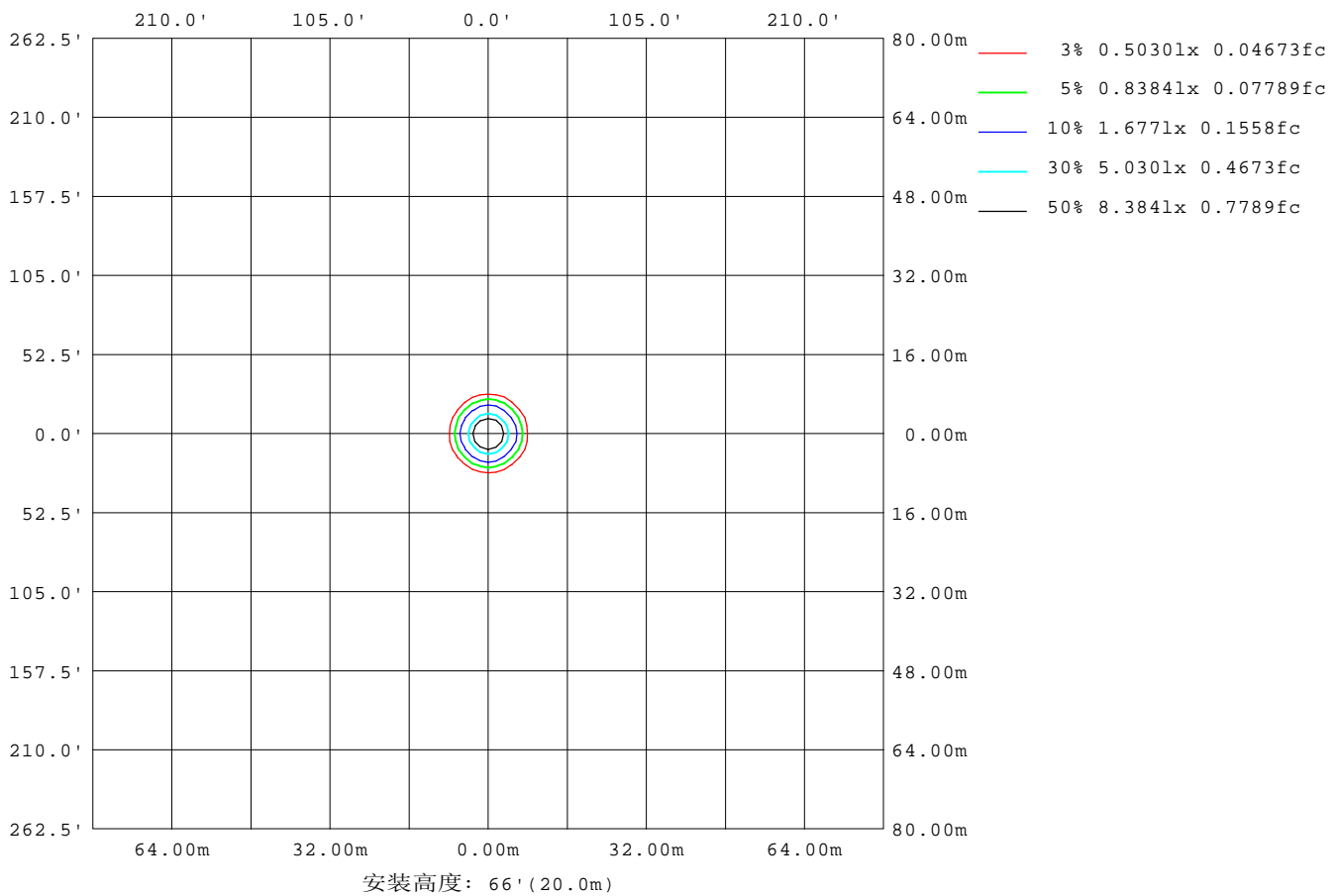


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS: PM-1082 15R  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m <sup>2</sup>	遮光角:

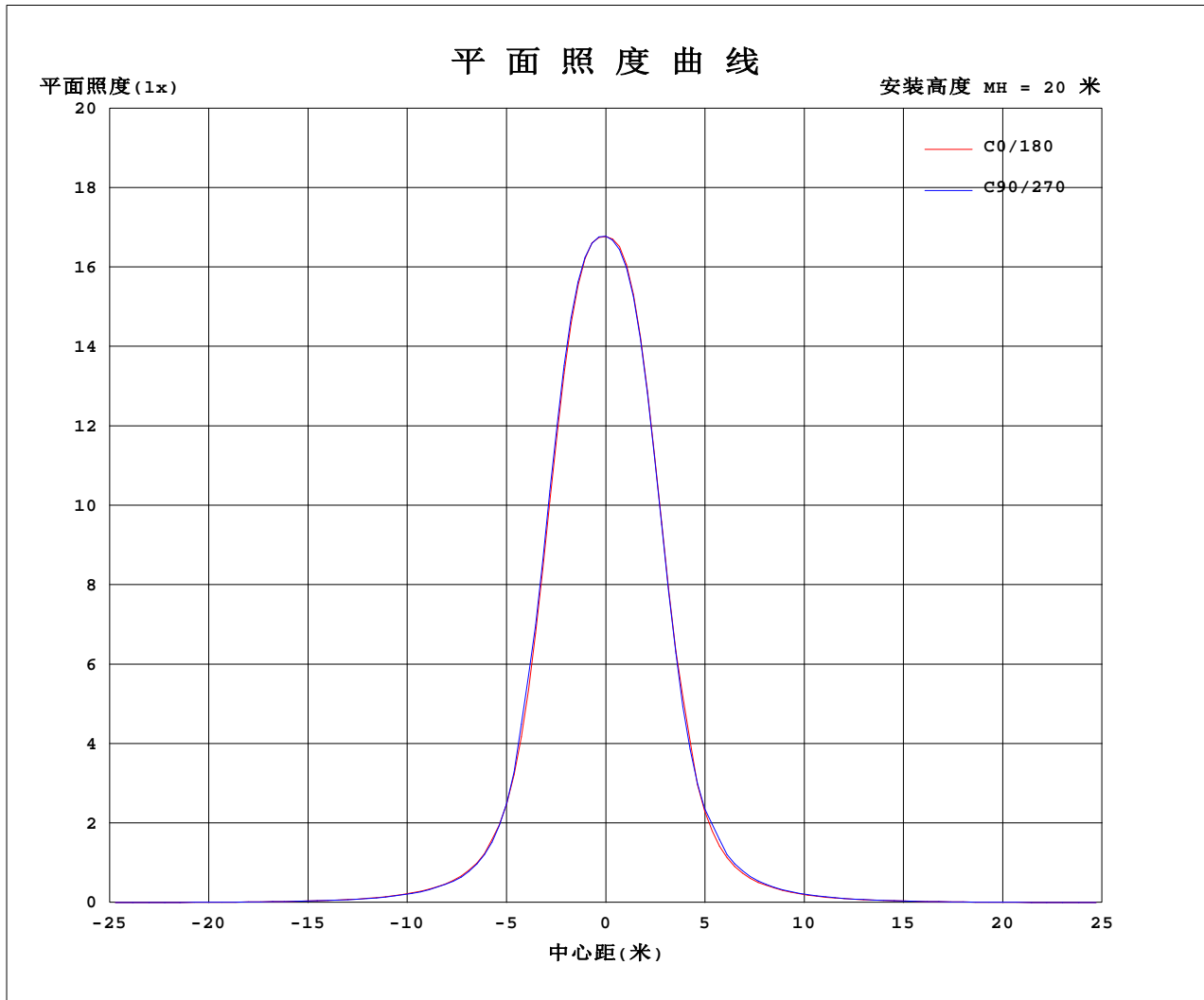
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	149
L横(75)av	89
L横(85)av	195
L纵(65)av	144
L纵(75)av	79
L纵(85)av	162
L45(65)av	143
L45(75)av	69
L45(85)av	103

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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
 LENS:PM-1082 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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.2446A P:11.740W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1050.8x1 lm		
灯具名称: OZ48-SB-50	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412211493
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m2	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	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712	6712						
5	5901	5965	5947	5956	5881	5819	5769	5684	5725	5741	5822	5872						
10	2846	2953	2928	2927	2814	2730	2653	2562	2607	2633	2746	2799						
15	867	890	863	863	875	814	799	824	823	875	875	869						
20	325	326	308	311	300	300	295	295	311	318	334	323						
25	154	153	146	147	144	143	141	139	145	149	157	154						
30	79.2	76.9	75.3	74.5	74.8	72.4	71.7	72.8	73.2	77.0	79.1	80.5						
35	40.9	40.6	38.9	39.7	39.3	39.4	39.3	39.0	39.6	40.4	42.8	41.9						
40	22.2	22.3	21.5	21.9	21.2	21.6	21.8	21.5	22.0	22.2	23.3	22.8						
45	11.3	11.5	11.2	11.2	10.8	10.7	10.9	11.1	11.3	11.4	11.8	11.7						
50	4.22	4.55	4.44	4.36	3.90	3.78	3.88	3.91	4.02	3.97	4.27	4.24						
55	1.70	1.85	1.86	1.88	1.52	1.65	1.86	1.82	1.61	1.60	1.68	1.71						
60	0.87	0.99	1.19	1.16	0.69	0.76	1.23	1.15	0.83	0.77	1.04	1.08						
65	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11						
70	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05						
75	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04						
80	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03						
85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03						
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: 2024-12-21

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 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30H1000-B-83 Ra:95  
LENS:PM-1082 15R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up