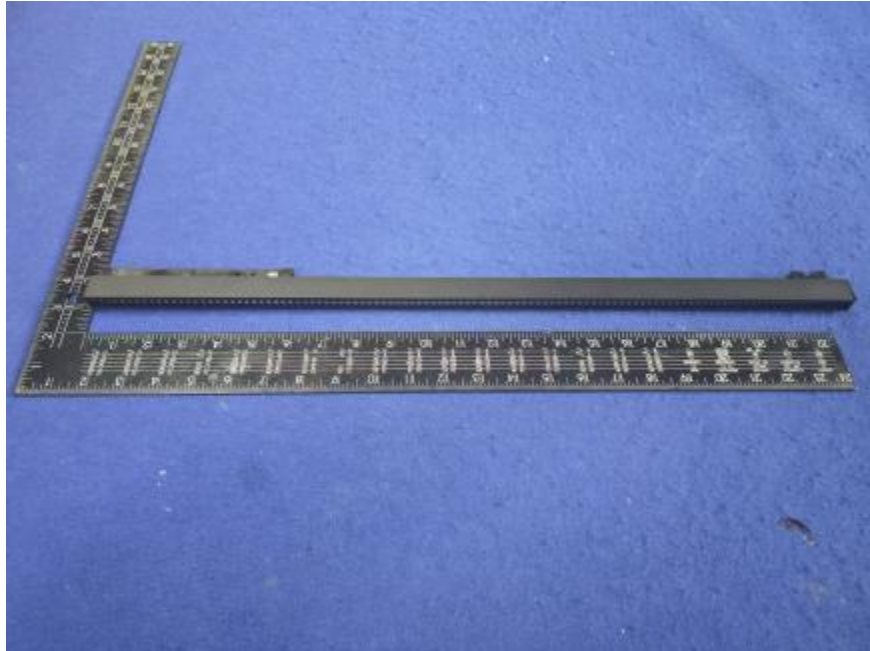


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	15.4%	
Luminaire Power:	10.99 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.95	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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
 PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

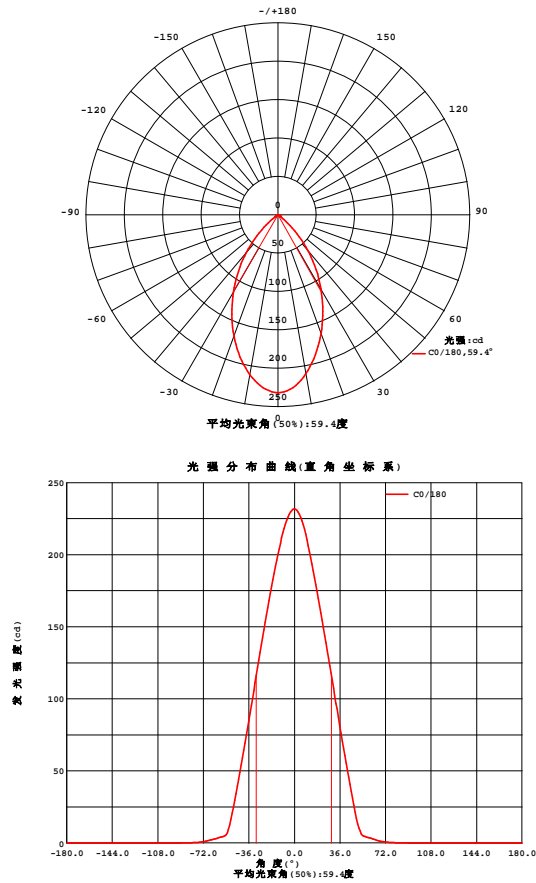


Fig. C0/C180

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: 2025-1-21

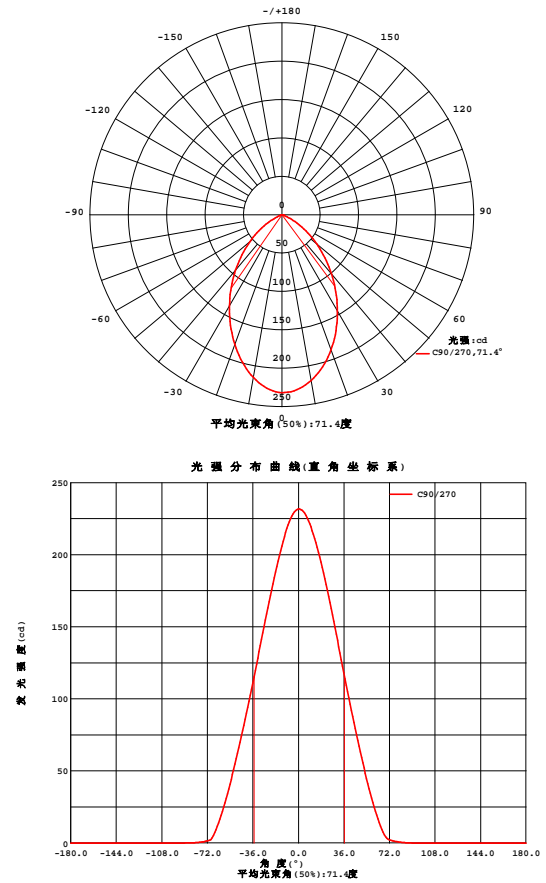


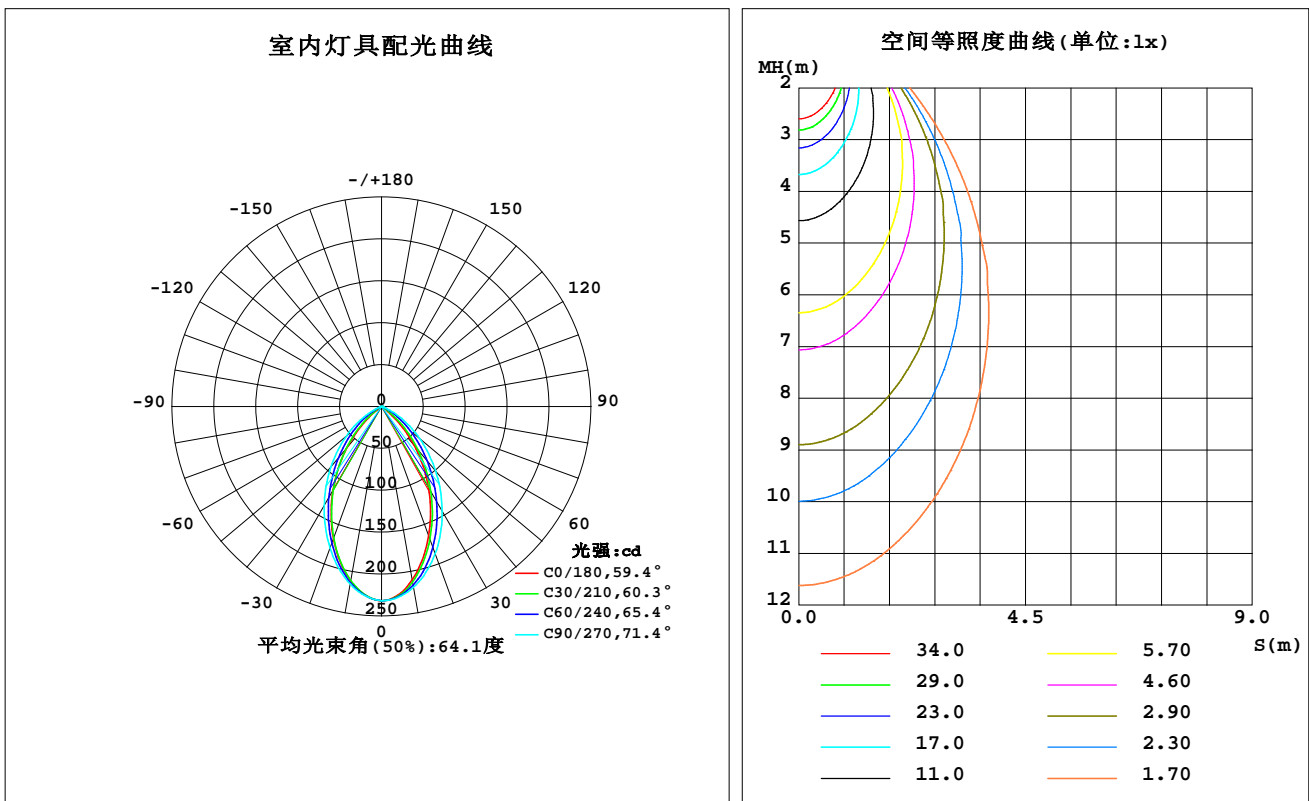
Fig. C90/C270

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra: 90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 24.69 lm/W
型号	HONGLI	峰值光强(cd)	231.7	S/MH(C0/180)	0.87	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	15.4	S/MH(C90/270)	0.95	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	271.23	η UP,DN(C0-180)	0.0,7.8	
额定光通量(lm)	1762.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,7.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	15.4	CIBSE SHR MAX	0.95	



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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
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	210.3	214.9	219.2	214.5	211.7	212.4	215.3	212.2	0- 10	21.23	21.23	7.83,1.2
20	164.5	174.0	187.2	174.2	168.1	170.3	179.8	168.9	10- 20	54.49	75.72	27.9,4.3
30	112.5	124.9	144.9	125.2	116.3	120.7	137.0	118.8	20- 30	68.16	143.9	53,8.16
40	60.62	76.81	100.6	76.83	64.21	73.10	94.06	71.08	30- 40	62.17	206.0	76,11.7
50	13.18	35.18	59.48	34.85	16.52	32.49	54.79	30.44	40- 50	41.77	247.8	91.4,14.1
60	3.386	9.340	25.09	8.967	3.556	8.166	21.93	7.414	50- 60	17.81	265.6	97.9,15.1
70	0.8917	1.298	3.279	1.317	1.171	1.058	1.927	0.9830	60- 70	4.792	270.4	99.7,15.3
80	0.2200	0.3064	0.6533	0.2414	0.2372	0.1787	0.3131	0.1907	70- 80	0.6893	271.1	100,15.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1259	271.2	100,15.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	271.2	100,15.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	271.2	100,15.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	271.2	100,15.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	271.2	100,15.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	271.2	100,15.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	271.2	100,15.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	271.2	100,15.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	271.2	100,15.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	271.2	100,15.4
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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
 PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz
实检光通: 1762.4x1 lm

灯具名称: OZ48-P2L-6

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

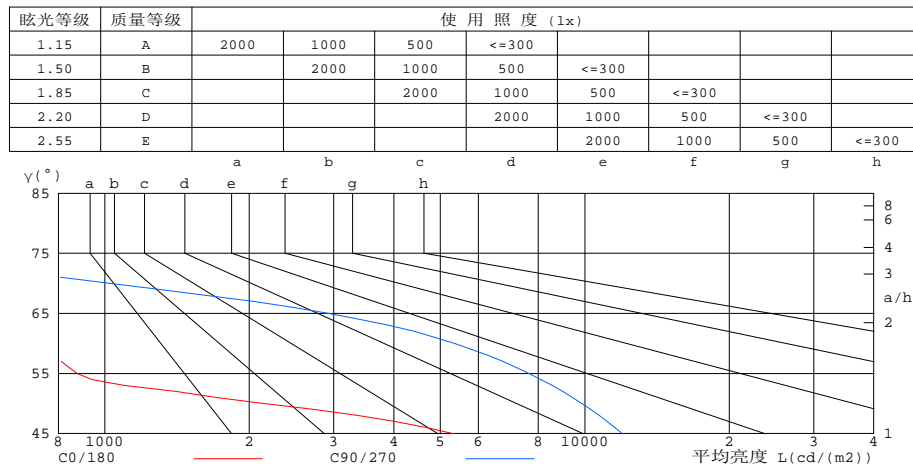
测试编号: 2501210023

制造厂商: RISE

发光口面: 0.009408m²

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	105	193
80	133	401
75	177	583
70	275	1023
65	490	2927
60	713	5354
55	877	7664
50	2159	9875
45	5335	11979

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: 2025-1-21

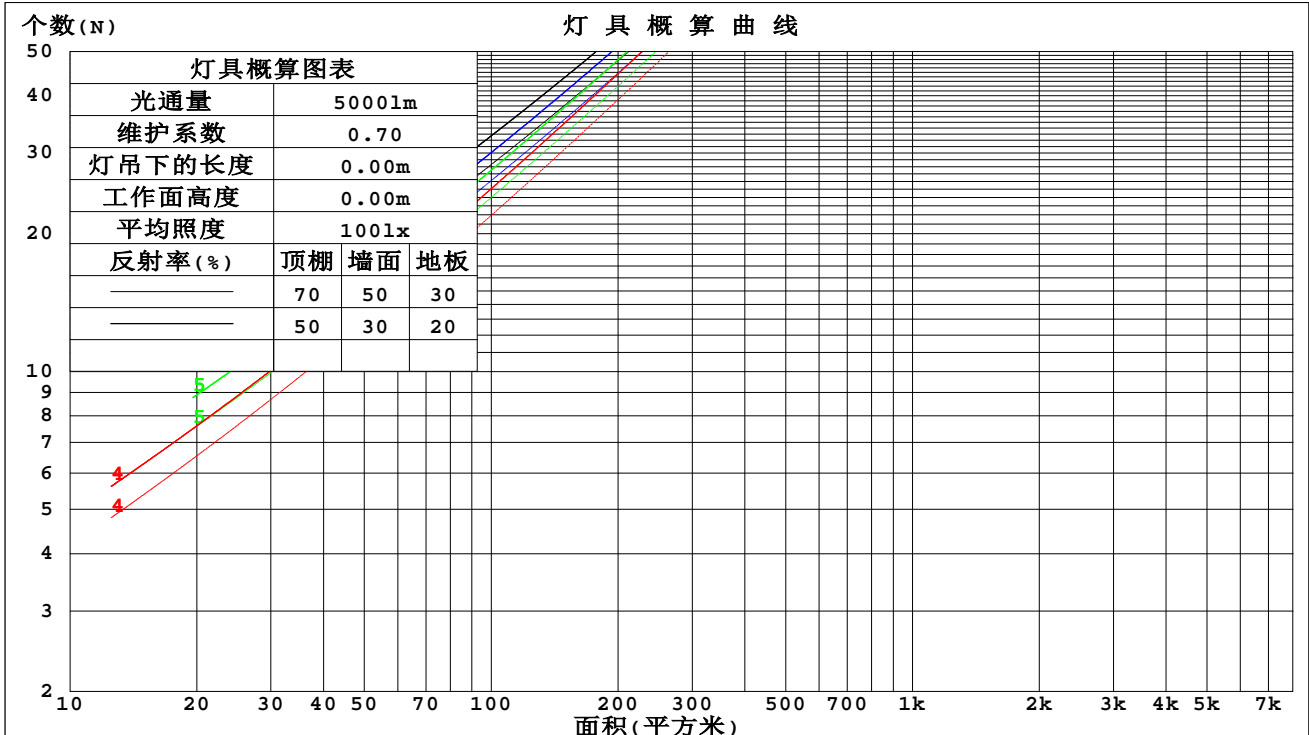
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz
实检光通: 1762.4x1 lm

灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m 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	.18	.18	.18	.18	.18	.18	.17	.17	.17	.16	.16	.16	.16	.16	.16	.15
1.0	.17	.16	.16	.17	.16	.16	.16	.16	.15	.15	.15	.15	.15	.15	.14	.14
2.0	.15	.15	.14	.15	.14	.14	.15	.14	.14	.14	.14	.13	.14	.13	.13	.13
3.0	.14	.13	.13	.14	.13	.12	.13	.13	.12	.13	.13	.12	.13	.12	.12	.12
4.0	.13	.12	.11	.13	.12	.11	.12	.12	.11	.12	.11	.11	.12	.11	.11	.10
5.0	.12	.11	.10	.12	.11	.10	.12	.11	.10	.11	.10	.10	.11	.10	.10	.10
6.0	.11	.10	.09	.11	.10	.09	.11	.10	.09	.10	.10	.09	.10	.10	.09	.09
7.0	.10	.09	.08	.10	.09	.08	.10	.09	.08	.10	.09	.08	.10	.09	.08	.08
8.0	.10	.08	.08	.09	.08	.08	.09	.08	.08	.09	.08	.08	.09	.08	.08	.07
9.0	.09	.08	.07	.09	.08	.07	.09	.08	.07	.09	.08	.07	.08	.08	.07	.07
10.0	.08	.07	.07	.08	.07	.07	.08	.07	.07	.08	.07	.07	.08	.07	.07	.06



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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m2	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	.031	.018	.006	.030	.017	.005	.028	.016	.005	.027	.015	.005	.025	.014	.005	
2.0	.031	.017	.005	.030	.016	.005	.028	.016	.005	.026	.015	.005	.025	.014	.004	
3.0	.029	.016	.005	.029	.015	.005	.027	.015	.004	.026	.014	.004	.024	.014	.004	
4.0	.028	.015	.004	.027	.014	.004	.026	.014	.004	.025	.013	.004	.024	.013	.004	
5.0	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.025	.013	.004	.024	.013	.004	.023	.012	.004	
6.0	.025	.013	.004	.025	.012	.004	.024	.012	.004	.023	.012	.003	.022	.012	.003	
7.0	.024	.012	.003	.024	.012	.003	.023	.011	.003	.022	.011	.003	.021	.011	.003	
8.0	.023	.011	.003	.022	.011	.003	.022	.011	.003	.021	.011	.003	.020	.010	.003	
9.0	.022	.011	.003	.021	.010	.003	.021	.010	.003	.020	.010	.003	.019	.010	.003	
10.0	.021	.010	.003	.020	.010	.003	.020	.010	.003	.019	.010	.003	.019	.009	.003	

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	.029	.029	.029	.025	.025	.025	.017	.017	.017	.010	.010	.010	.003	.003	.003	
1.0	.027	.024	.022	.023	.021	.019	.016	.014	.013	.009	.008	.008	.003	.003	.002	
2.0	.025	.020	.017	.021	.018	.015	.014	.012	.010	.008	.007	.006	.003	.002	.002	
3.0	.023	.018	.013	.020	.015	.011	.014	.010	.008	.008	.006	.005	.003	.002	.002	
4.0	.022	.015	.011	.019	.013	.009	.013	.009	.006	.007	.005	.004	.002	.002	.001	
5.0	.020	.014	.009	.017	.012	.007	.012	.008	.005	.007	.005	.003	.002	.002	.001	
6.0	.019	.012	.007	.017	.011	.006	.011	.007	.004	.007	.004	.003	.002	.001	.001	
7.0	.018	.011	.006	.016	.010	.005	.011	.007	.004	.006	.004	.002	.002	.001	.001	
8.0	.017	.010	.005	.015	.009	.004	.010	.006	.003	.006	.004	.002	.002	.001	.001	
9.0	.017	.009	.004	.014	.008	.004	.010	.006	.003	.006	.003	.002	.002	.001	.001	
10.0	.016	.009	.004	.014	.008	.003	.010	.005	.002	.006	.003	.001	.002	.001	.000	

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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up



UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm												
灯具名称: OZ48-P2L-6					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2501210023				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.009408m2			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	12.5	13.7	12.8	13.8	14.0	16.6	17.7	16.8	17.9	18.1	
	3H	12.4	13.4	12.7	13.6	13.8	16.5	17.6	16.8	17.8	18.0	
	4H	12.3	13.3	12.6	13.5	13.7	16.5	17.4	16.7	17.7	17.9	
	6H	12.2	13.1	12.5	13.4	13.6	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	
	8H	12.2	13.0	12.5	13.3	13.6	16.3	17.2	16.6	17.5	17.7	
	12H	12.1	12.9	12.4	13.2	13.5	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	
	4H	2H	12.6	13.5	12.9	13.8	14.0	16.4	17.4	16.7	17.6	17.8
		3H	12.4	13.3	12.7	13.5	13.8	16.3	17.2	16.7	17.4	17.7
		4H	12.3	13.1	12.7	13.4	13.7	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6
		6H	12.2	12.9	12.6	13.2	13.6	16.2	16.8	16.5	17.2	17.5
		8H	12.2	12.8	12.6	13.2	13.5	16.1	16.7	16.5	17.1	17.5
		12H	12.2	12.7	12.6	13.1	13.5	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4
8H	4H	12.2	12.8	12.6	13.2	13.5	16.1	16.7	16.5	17.1	17.4	
	6H	12.1	12.6	12.5	13.0	13.4	16.0	16.5	16.5	16.9	17.3	
	8H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.4	16.0	16.4	16.4	16.8	17.3	
	12H	12.0	12.4	12.5	12.8	13.3	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2	
12H	4H	12.2	12.7	12.6	13.1	13.5	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	
	6H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.4	16.0	16.4	16.4	16.8	17.3	
	8H	12.0	12.4	12.5	12.8	13.3	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.4 / - 9.0					+ 1.3 / - 1.8					
1.5H		+ 2.6 / - 6.3					+ 1.5 / - 2.1					
2.0H		+ 5.0 / - 8.0					+ 3.6 / - 6.2					

依据CIE Pub.117计算, 1762lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.0$)。
出光口面积: 0.009408 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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m ²	遮光角:

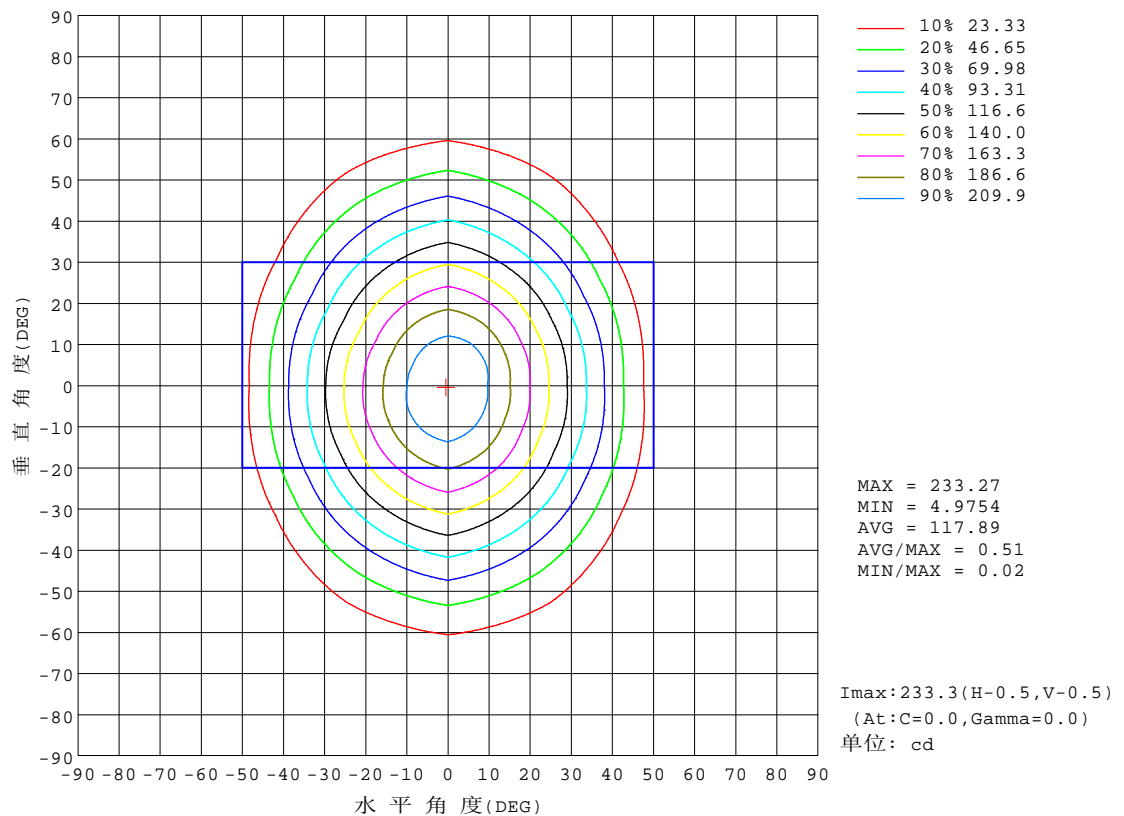
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	12	10	10	12	10	10	11	10	10	9
0.80	13	12	11	13	12	11	13	12	11	10
1.00	14	13	12	14	13	12	14	13	12	11
1.25	15	14	13	15	14	13	14	14	13	12
1.50	16	15	14	15	14	14	15	14	14	13
2.00	16	15	15	16	15	15	16	15	14	14
2.50	17	16	15	16	16	15	16	15	15	14
3.00	17	16	16	17	16	16	16	16	15	14
4.00	17	17	16	17	16	16	16	16	16	14
5.00	17	17	17	17	17	16	16	16	16	15
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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
 PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m2	遮光角:

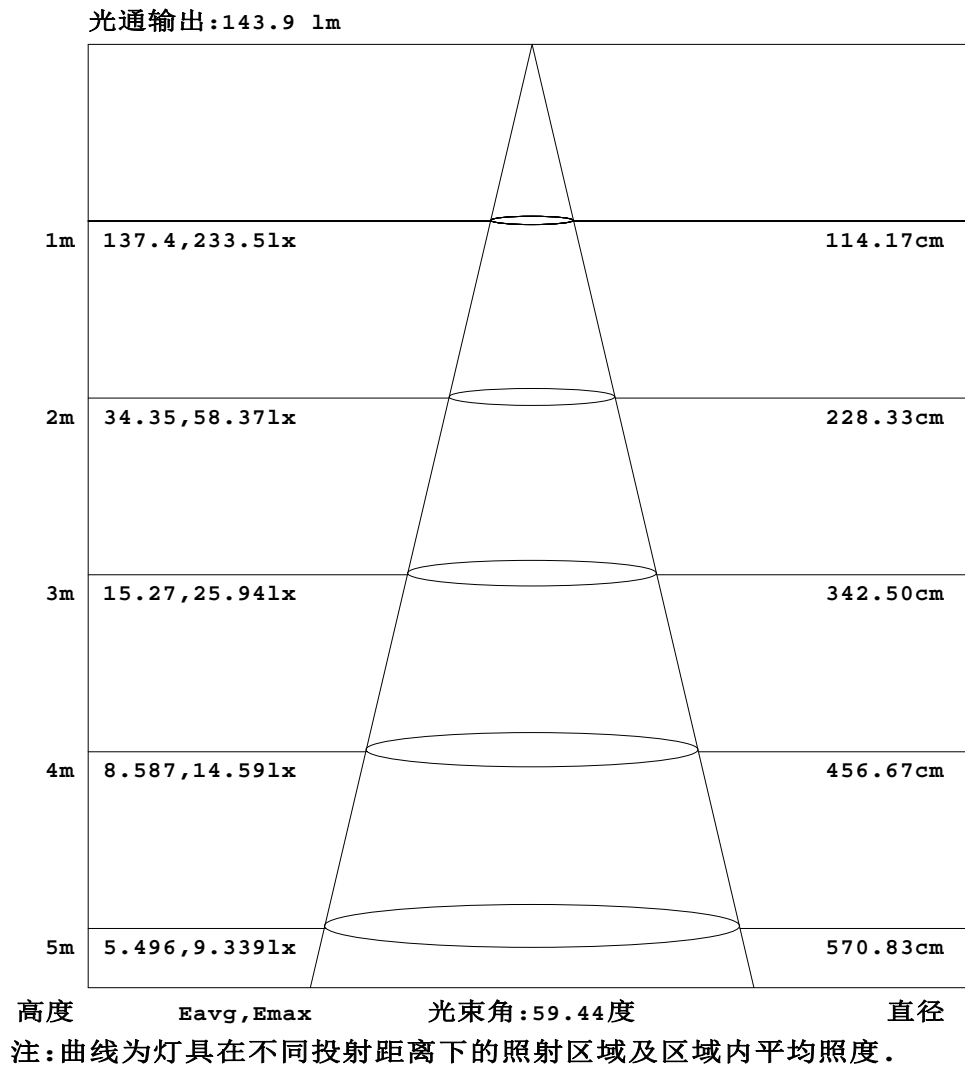


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m ²	遮光角:

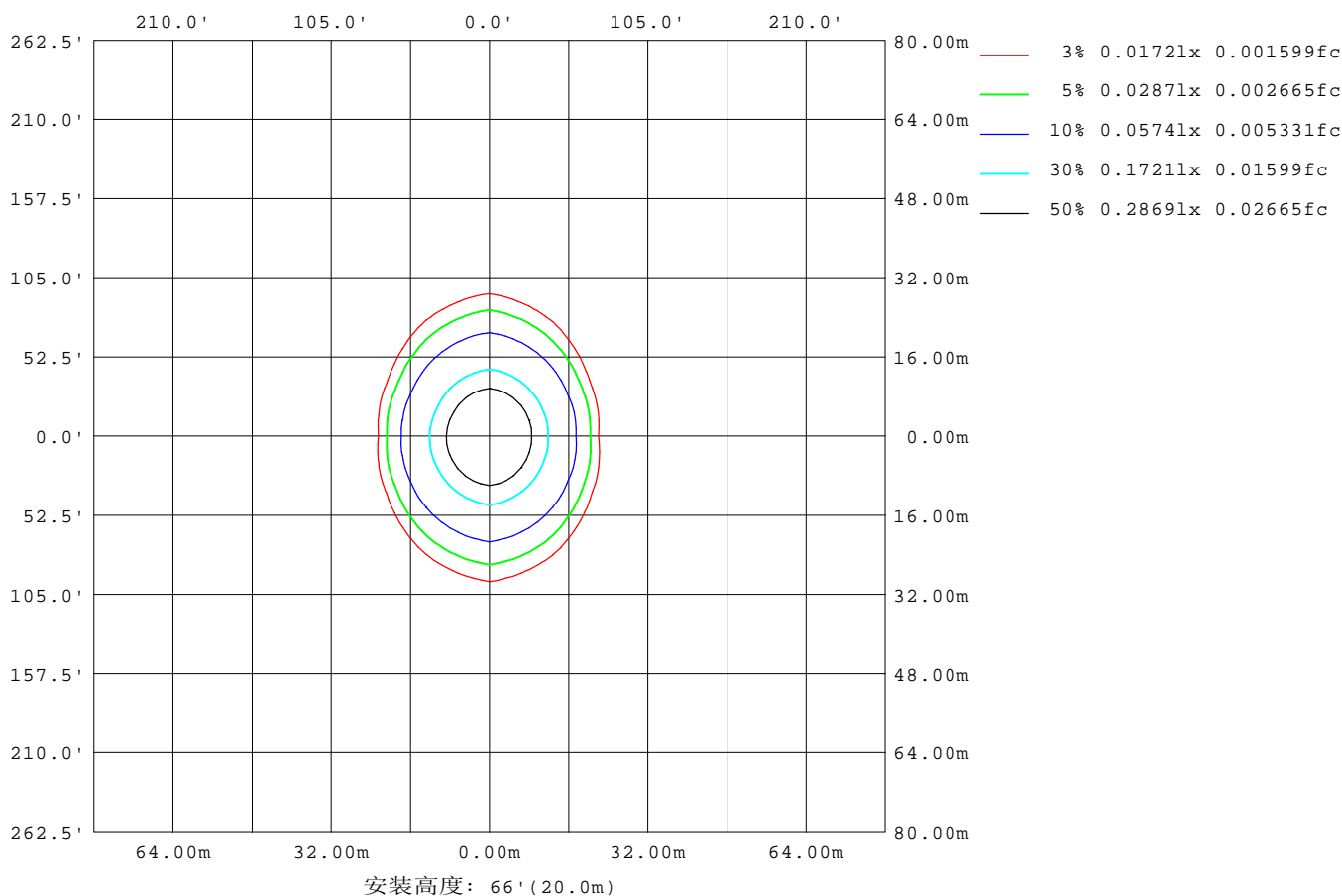


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2025-1-21

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:HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
 PC:PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m 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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m2	遮光角:

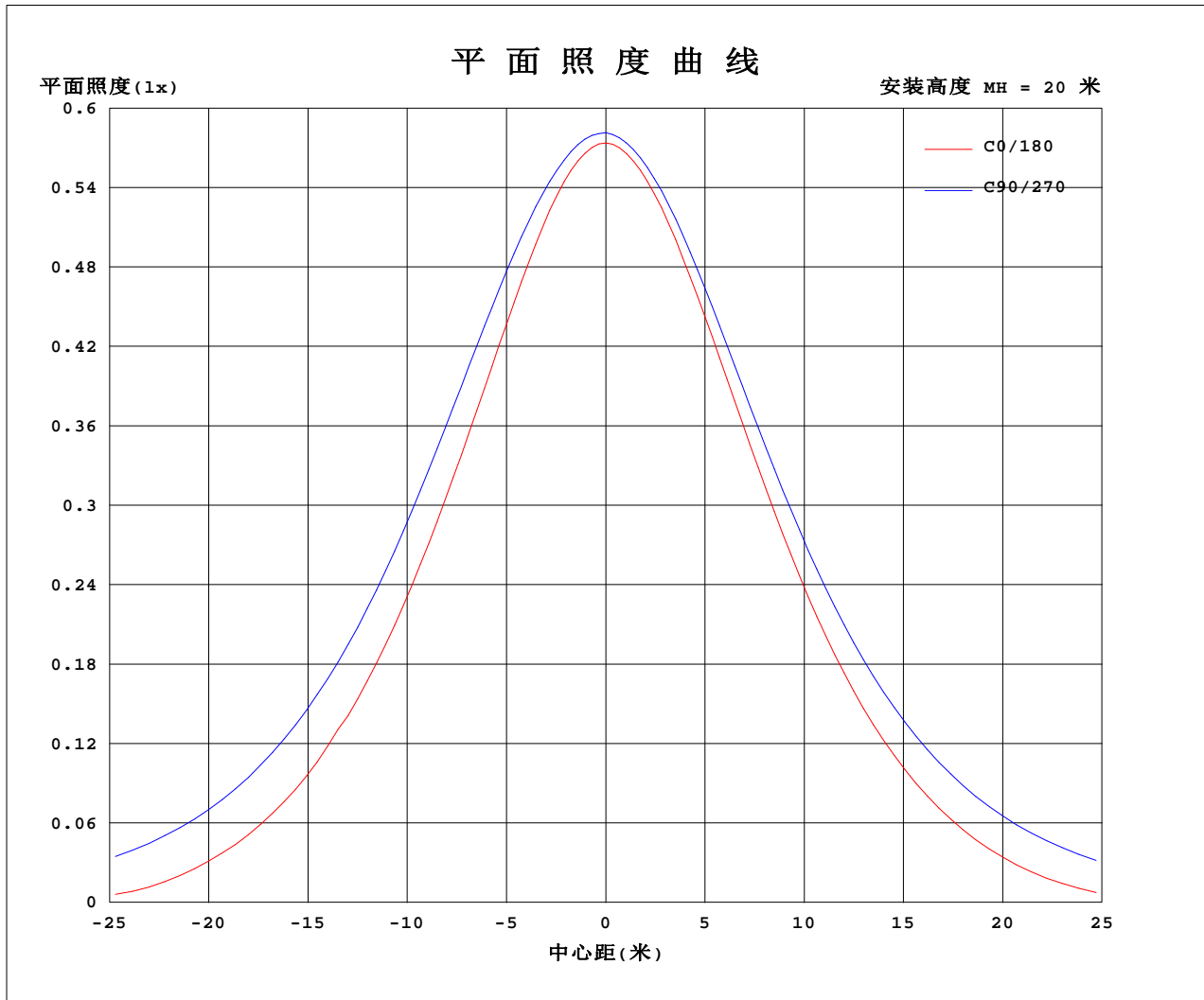
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	530
L横(75)av	190
L横(85)av	113
L纵(65)av	2625
L纵(75)av	469
L纵(85)av	146
L45(65)av	795
L45(75)av	175
L45(85)av	118

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: 2025-1-21

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:HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
 PC:PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra: 90
 PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.2289A P:10.986W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2L-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m2	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	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232							
5	226	227	228	229	228	227	226	226	226	227	226	226							
10	210	213	217	219	216	213	212	211	214	215	214	211							
15	189	193	200	205	199	193	192	191	195	199	195	190							
20	164	169	179	187	178	170	168	167	174	180	173	165							
25	139	144	156	167	155	145	143	141	150	159	148	139							
30	113	118	132	145	131	119	116	115	126	137	124	114							
35	87.0	92.7	108	123	107	93.6	90.0	90.1	102	115	100	88.3							
40	60.6	68.6	85.0	101	84.4	69.2	64.2	66.0	80.1	94.1	78.0	64.1							
45	35.8	46.0	63.7	79.4	63.0	46.4	39.3	43.8	59.6	73.8	57.6	41.7							
50	13.2	25.7	44.6	59.5	44.0	25.7	16.5	23.7	41.3	54.8	39.4	21.5							
55	4.78	9.00	28.3	41.2	27.6	8.97	4.93	8.58	25.7	37.4	23.9	7.21							
60	3.39	3.41	15.2	25.1	14.5	3.45	3.56	3.23	13.1	21.9	11.6	3.21							
65	1.97	2.17	5.90	11.6	5.59	2.19	2.25	2.00	4.60	9.28	3.63	1.98							
70	0.89	1.08	1.52	3.28	1.45	1.18	1.17	1.01	1.11	1.93	1.08	0.89							
75	0.43	0.45	0.62	1.41	0.54	0.48	0.49	0.39	0.42	0.87	0.44	0.39							
80	0.22	0.23	0.38	0.65	0.26	0.22	0.24	0.17	0.18	0.31	0.19	0.19							
85	0.09	0.10	0.26	0.16	0.09	0.09	0.10	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07							
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: 2025-1-21

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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra: 90
PC: PL-0101B+PM-0144B+PS-0156
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up