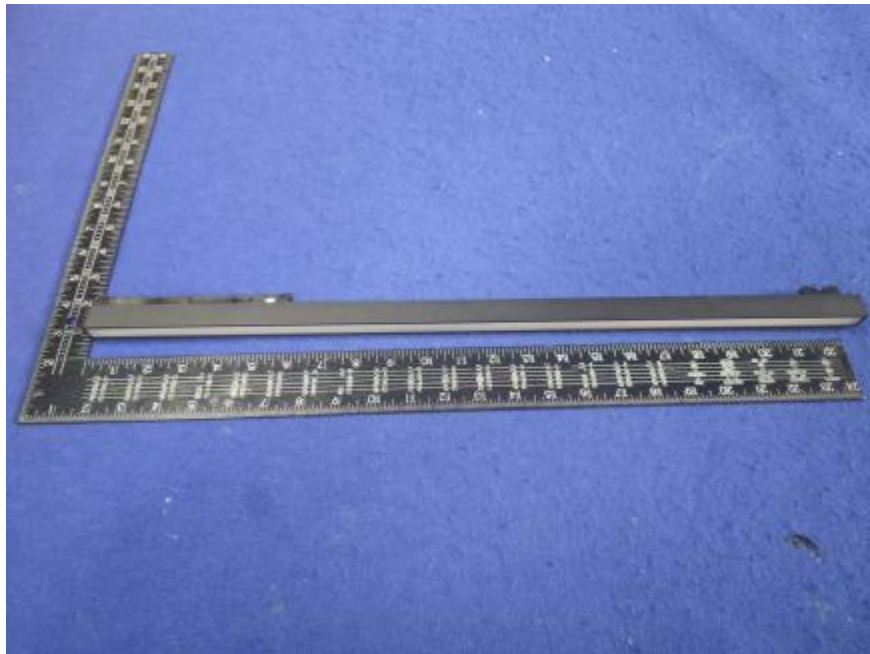


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.7%	
Luminaire Power:	11 W	
SHR Nominal:	1.25	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.35	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-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

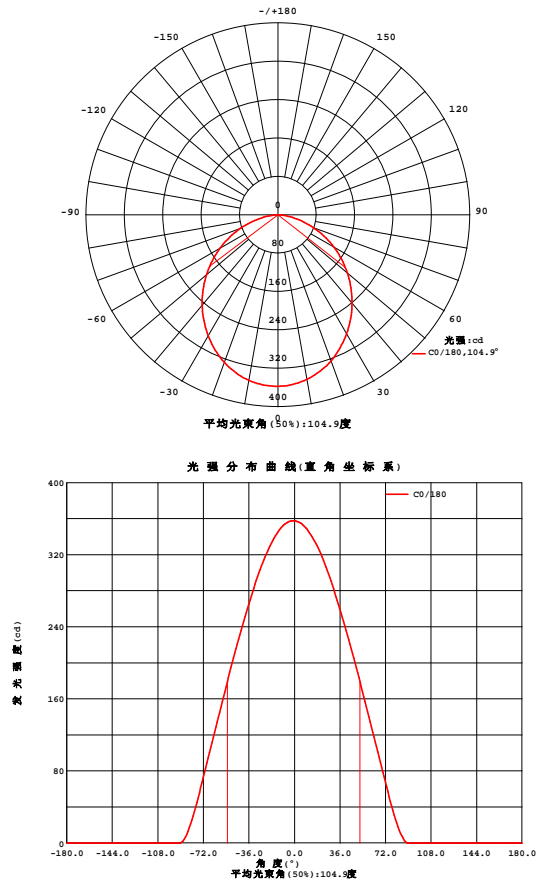


Fig. C0/C180

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

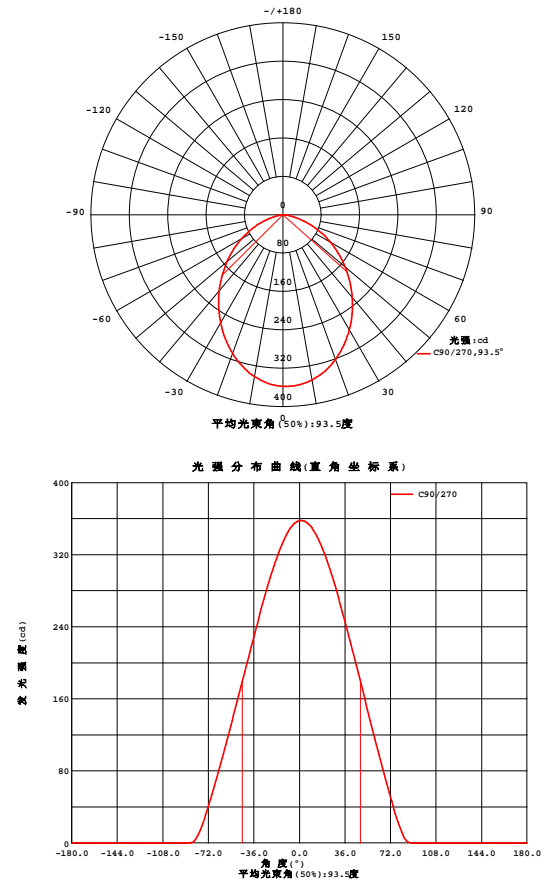


Fig. C90/C270

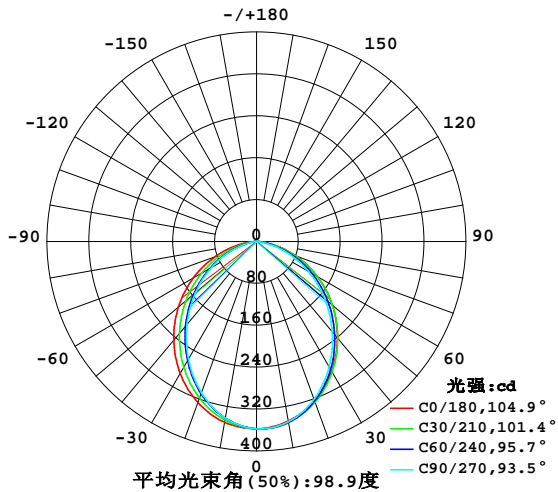
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90  
PC:PL-0101B+PM-0145B  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

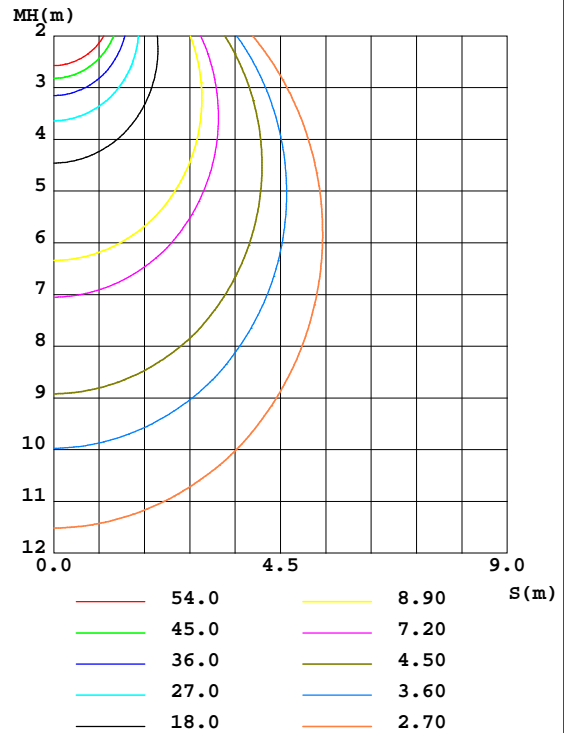
实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2501210023
制造厂商: RISE	发光口面: 0.009408m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.09 lm/W
型号	HONGLI	峰值光强(cd)	358.0	S/MH(C0/180)	1.22	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	48.7	S/MH(C90/270)	1.10	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	858.67	η UP,DN(C0-180)	0.0,25.1	
额定光通量(lm)	1762.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,23.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	48.7	CIBSE SHR MAX	1.35	

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: 2025-1-21

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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

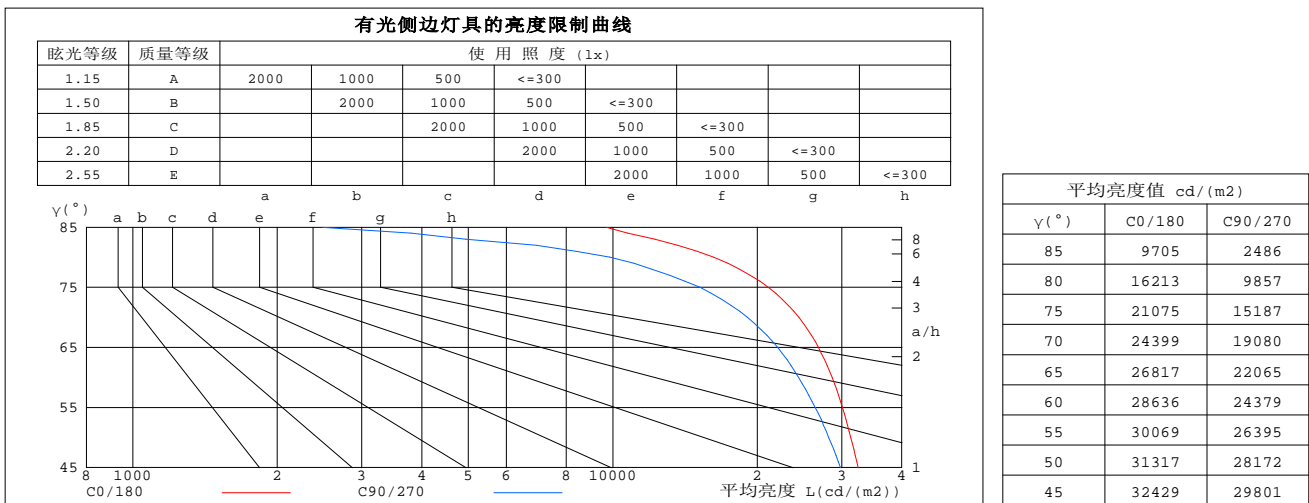
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	348.2	350.8	349.7	349.5	350.5	344.4	342.4	345.9	0- 10	33.66	33.66	3.92, 1.91
20	324.3	325.5	320.9	323.4	327.4	314.0	307.6	316.8	10- 20	94.57	128.2	14.9, 7.28
30	286.5	285.7	277.2	283.3	291.4	270.5	260.1	274.4	20- 30	138.3	266.6	31, 15.1
40	240.6	236.9	225.0	234.8	246.0	220.1	206.7	224.5	30- 40	159.2	425.7	49.6, 24.2
50	189.2	183.4	169.8	181.5	194.7	166.5	152.3	171.1	40- 50	156.5	582.2	67.8, 33
60	134.6	128.2	114.3	126.0	139.7	112.2	99.11	116.7	50- 60	132.8	715.0	83.3, 40.6
70	78.42	72.99	61.20	70.45	83.29	59.03	48.96	63.39	60- 70	92.86	807.9	94.1, 45.8
80	26.46	23.14	16.05	20.52	30.18	13.79	8.964	16.92	70- 80	44.27	852.2	99.2, 48.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	6.522	858.7	100, 48.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	858.7	100, 48.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	858.7	100, 48.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	858.7	100, 48.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	858.7	100, 48.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	858.7	100, 48.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	858.7	100, 48.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	858.7	100, 48.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	858.7	100, 48.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	858.7	100, 48.7
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

$\gamma$ 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: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra: 90  
 PC: PL-0101B+PM-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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 <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: 2025-1-21

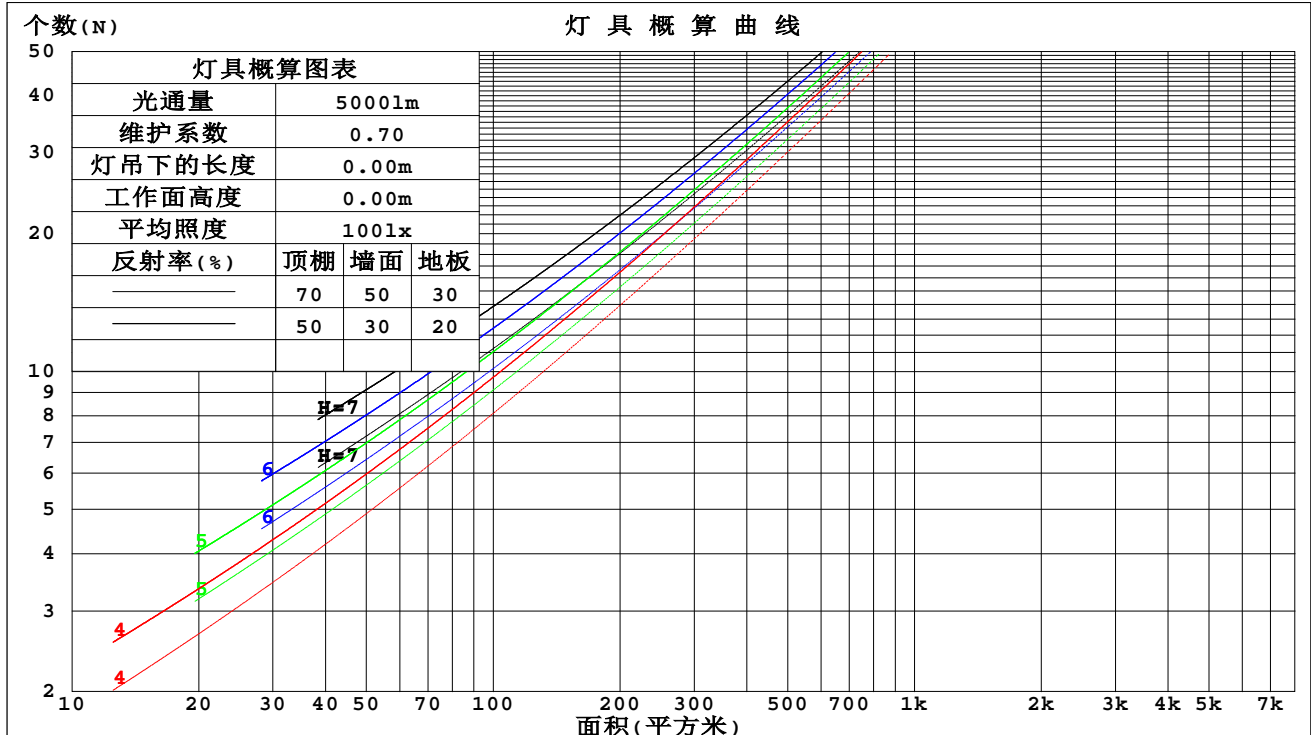
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90  
 PC: PL-0101B+PM-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz  
实检光通: 1762.4x1 lm

灯具名称: OZ48-P2-6	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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.58	.58	.58	.57	.57	.57	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.49
1.0	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.48	.47	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.42
2.0	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.42	.40	.38	.41	.39	.37	.39	.38	.36	.35
3.0	.40	.36	.33	.39	.36	.33	.38	.35	.32	.36	.34	.32	.35	.33	.31	.30
4.0	.36	.31	.28	.35	.31	.28	.34	.30	.28	.33	.30	.27	.32	.29	.27	.26
5.0	.32	.28	.25	.31	.27	.24	.30	.27	.24	.29	.26	.24	.28	.26	.24	.23
6.0	.29	.25	.22	.28	.24	.21	.27	.24	.21	.27	.23	.21	.26	.23	.21	.20
7.0	.26	.22	.19	.26	.22	.19	.25	.22	.19	.24	.21	.19	.24	.21	.19	.18
8.0	.24	.20	.17	.24	.20	.17	.23	.19	.17	.22	.19	.17	.22	.19	.17	.16
9.0	.22	.18	.15	.22	.18	.15	.21	.18	.15	.21	.18	.15	.20	.17	.15	.14
10.0	.20	.17	.14	.20	.17	.14	.20	.16	.14	.19	.16	.14	.19	.16	.14	.13



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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm					
灯具名称: OZ48-P2-6		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	.137	.078	.025	.134	.076	.024	.128	.073	.023	.122	.070	.023	.116	.067	.022	
2.0	.132	.072	.022	.129	.071	.022	.124	.069	.021	.118	.066	.021	.114	.064	.020	
3.0	.124	.066	.020	.121	.065	.020	.116	.063	.019	.112	.061	.019	.107	.059	.018	
4.0	.115	.060	.018	.113	.059	.017	.109	.058	.017	.104	.056	.017	.101	.055	.017	
5.0	.107	.055	.016	.105	.054	.016	.101	.053	.016	.098	.052	.015	.094	.050	.015	
6.0	.100	.050	.014	.098	.050	.014	.095	.049	.014	.091	.048	.014	.088	.047	.014	
7.0	.093	.046	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.013	
8.0	.088	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
9.0	.082	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.074	.038	.011	
10.0	.078	.037	.010	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.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	.093	.093	.093	.079	.079	.079	.054	.054	.054	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.087	.076	.067	.074	.065	.057	.051	.045	.040	.029	.026	.023	.009	.008	.007	
2.0	.083	.064	.049	.071	.055	.042	.048	.038	.030	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
3.0	.079	.056	.037	.067	.048	.032	.046	.033	.023	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
4.0	.075	.049	.029	.064	.042	.025	.044	.030	.018	.026	.017	.011	.008	.006	.003	
5.0	.071	.044	.024	.061	.038	.021	.042	.027	.015	.024	.016	.009	.008	.005	.003	
6.0	.068	.040	.020	.058	.034	.017	.040	.024	.012	.023	.014	.007	.008	.005	.002	
7.0	.065	.036	.017	.056	.032	.015	.038	.022	.010	.022	.013	.006	.007	.004	.002	
8.0	.062	.034	.014	.053	.029	.013	.037	.020	.009	.021	.012	.005	.007	.004	.002	
9.0	.059	.031	.013	.051	.027	.011	.035	.019	.008	.020	.011	.005	.007	.004	.002	
10.0	.056	.029	.011	.048	.025	.010	.034	.018	.007	.020	.011	.004	.006	.003	.001	

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-0145B  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm												
灯具名称: OZ48-P2-6						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	22.9	24.3	23.1	24.5	24.7	22.2	23.7	22.5	23.9	24.1	
	3H	24.2	25.5	24.5	25.8	26.0	23.4	24.7	23.6	24.9	25.2	
	4H	24.7	25.9	25.0	26.2	26.4	23.7	25.0	24.0	25.2	25.5	
	6H	24.9	26.1	25.3	26.4	26.7	23.8	25.0	24.1	25.3	25.6	
	8H	25.0	26.1	25.3	26.4	26.7	23.8	25.0	24.1	25.2	25.5	
	12H	25.0	26.1	25.3	26.4	26.7	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	
	4H	2H	23.3	24.6	23.7	24.9	25.1	22.9	24.1	23.2	24.4	24.6
	3H	24.9	26.0	25.2	26.3	26.6	24.1	25.3	24.5	25.5	25.8	
	4H	25.5	26.5	25.8	26.8	27.1	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	
	6H	25.8	26.7	26.2	27.1	27.4	24.8	25.7	25.2	26.0	26.4	
	8H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	
	12H	25.9	26.7	26.4	27.1	27.5	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3	
8H	4H	25.6	26.4	26.0	26.8	27.2	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	
	6H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.6	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	
	8H	26.2	26.8	26.7	27.2	27.7	25.1	25.8	25.6	26.2	26.6	
	12H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.7	25.1	25.7	25.6	26.1	26.6	
12H	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4	
	6H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6	25.1	25.7	25.6	26.2	26.6	
	8H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.7	25.2	25.7	25.7	26.2	26.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.3					
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4					
2.0H		+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.5					

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

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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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 <sup>2</sup>	遮光角:

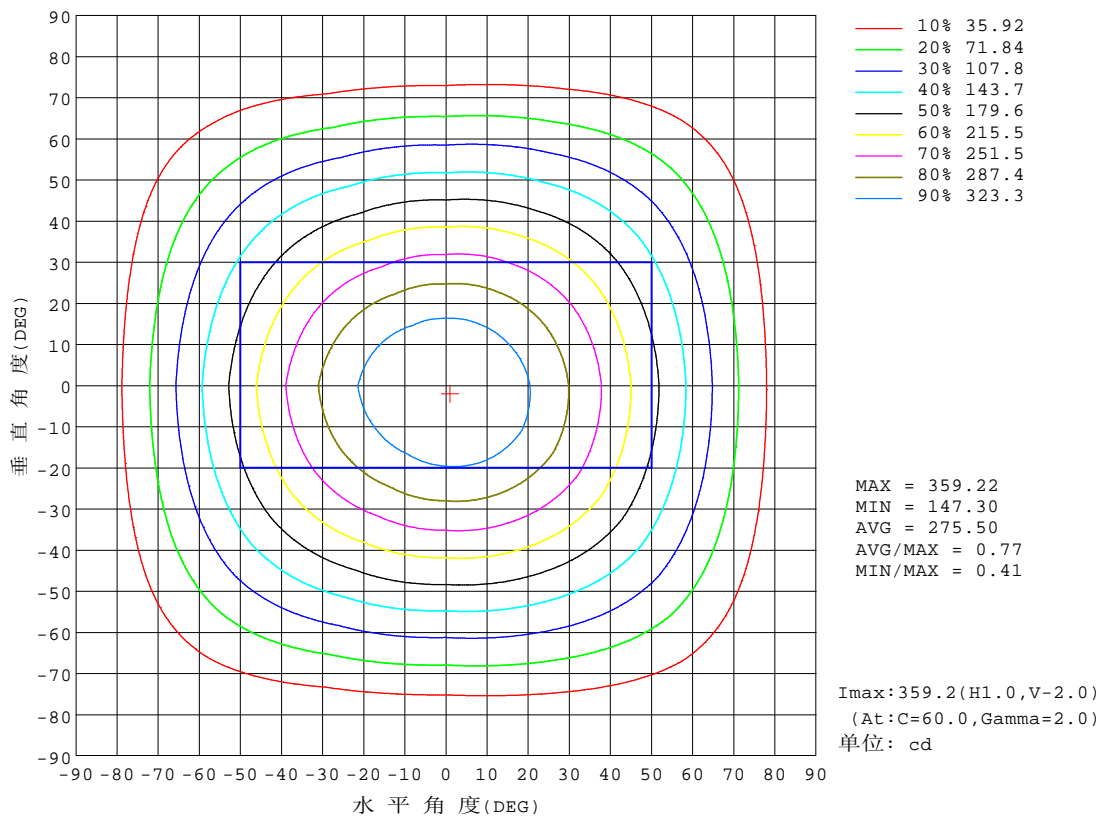
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	29	24	21	29	24	21	28	24	21	18
0.80	34	29	26	34	29	25	33	28	25	22
1.00	38	33	30	38	33	30	37	34	30	26
1.25	42	37	34	41	37	34	40	36	33	30
1.50	44	40	36	43	39	36	42	38	36	32
2.00	47	43	41	46	43	40	45	42	39	36
2.50	49	46	43	48	45	42	46	44	42	38
3.00	51	48	45	50	47	45	48	45	43	40
4.00	52	50	48	51	49	47	49	47	46	42
5.00	53	51	50	52	50	49	50	49	47	43
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-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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:

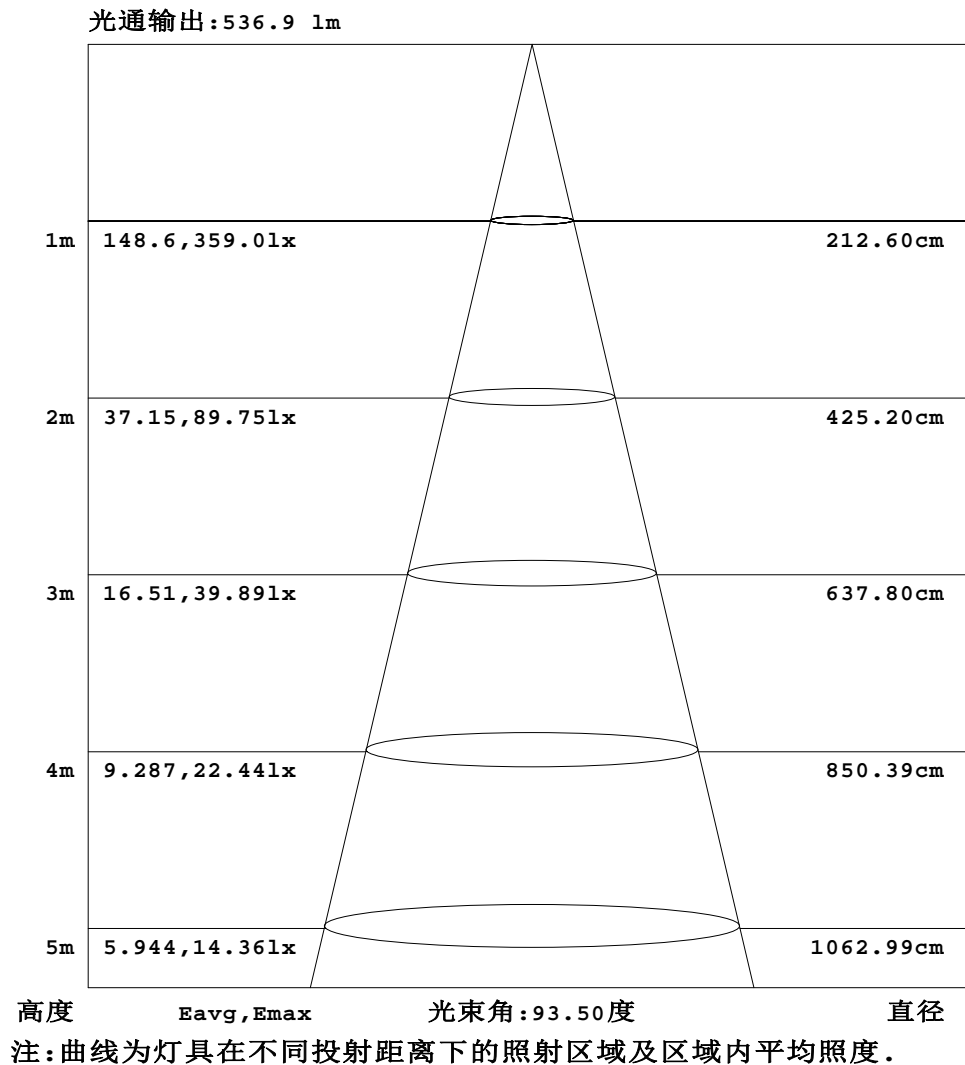


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-1-21

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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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 <sup>2</sup>	遮光角:

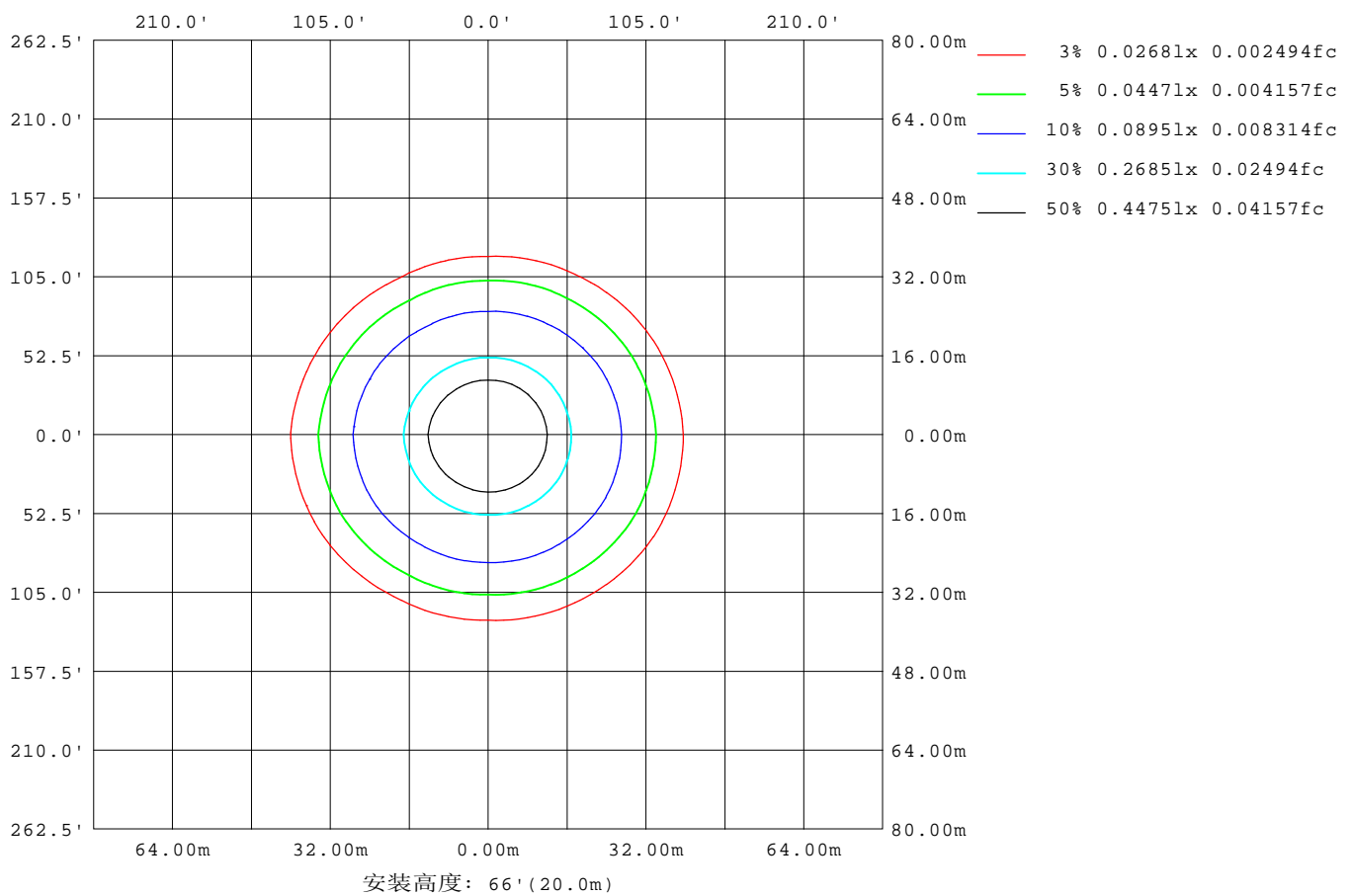


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-1-21

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-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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 <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: 2025-1-21

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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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 <sup>2</sup>	遮光角:

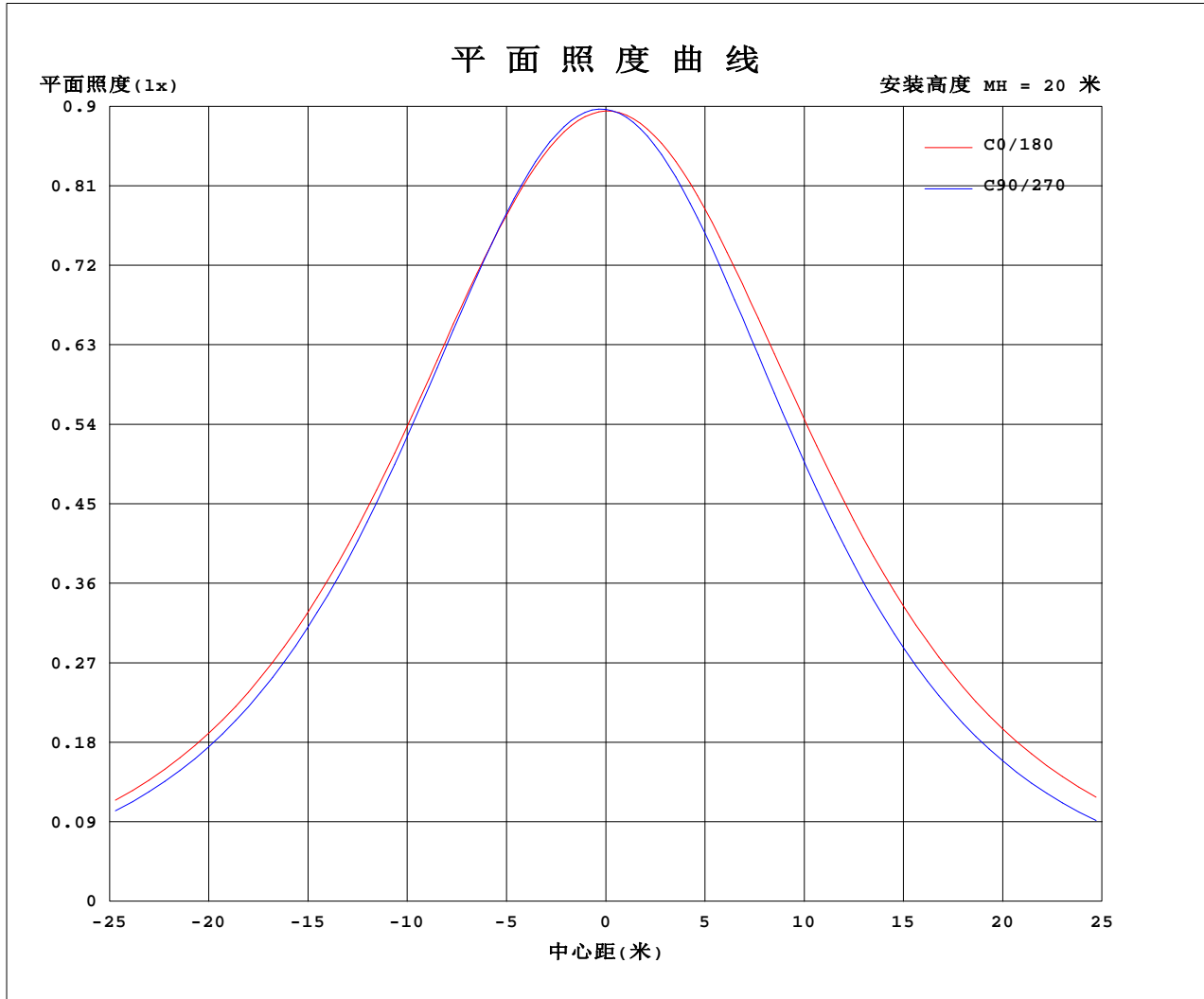
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	27415
L横(75)av	21966
L横(85)av	10673
L纵(65)av	20245
L纵(75)av	13092
L纵(85)av	1535
L45(65)av	23471
L45(75)av	16733
L45(85)av	3881

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

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-0145B  
 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-0145B  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.2291A P:10.996W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 1762.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-6	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	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358							
5	355	356	357	357	356	356	356	354	353	353	354	354							
10	348	351	351	350	349	350	350	346	343	342	345	347							
15	338	341	340	338	337	340	341	335	328	327	331	335							
20	324	327	324	321	321	326	327	318	310	308	313	320							
25	306	309	305	300	302	308	311	299	288	285	292	302							
30	286	289	283	277	279	288	291	278	263	260	269	280							
35	264	266	258	252	254	265	270	254	238	234	243	257							
40	241	241	232	225	229	241	246	229	211	207	217	232							
45	215	216	206	198	202	215	221	203	184	180	190	206							
50	189	189	178	170	174	189	195	176	157	152	163	179							
55	162	162	150	142	147	161	167	149	130	126	136	152							
60	135	134	123	114	119	133	140	121	103	99.1	109	125							
65	107	106	95.4	87.5	91.8	105	111	93.9	76.6	73.5	82.5	97.1							
70	78.4	77.5	68.5	61.2	63.9	77.0	83.3	66.7	51.4	49.0	57.0	69.8							
75	51.3	50.5	43.0	36.9	38.5	49.6	55.7	40.8	28.4	26.9	33.3	43.8							
80	26.5	25.8	20.5	16.1	16.5	24.5	30.2	18.0	9.55	8.96	13.2	20.6							
85	7.95	6.87	4.34	2.03	1.72	5.74	9.55	2.70	0.43	0.49	1.18	4.11							
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-0145B  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up