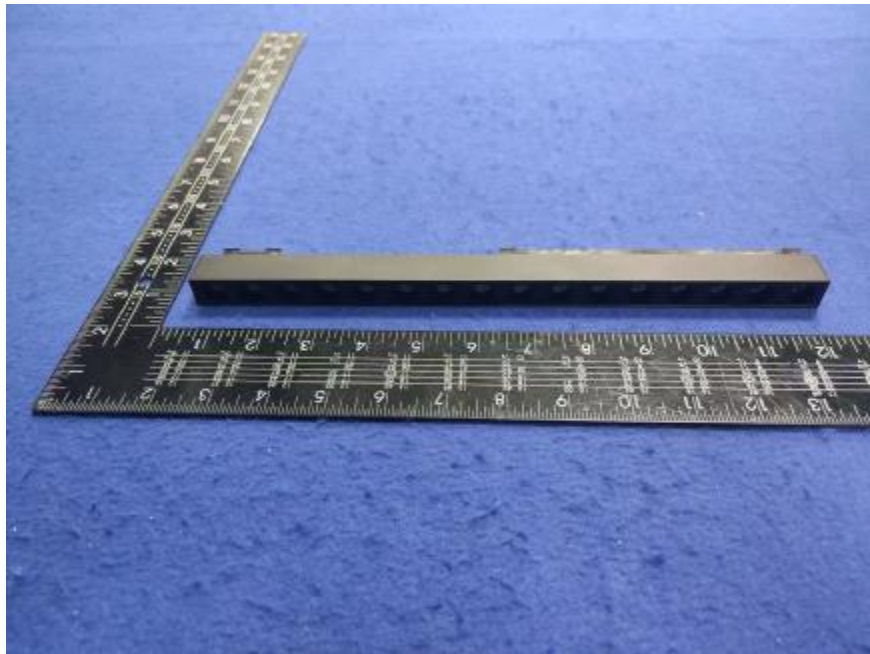


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.2%	
Luminaire Power:	15.84 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

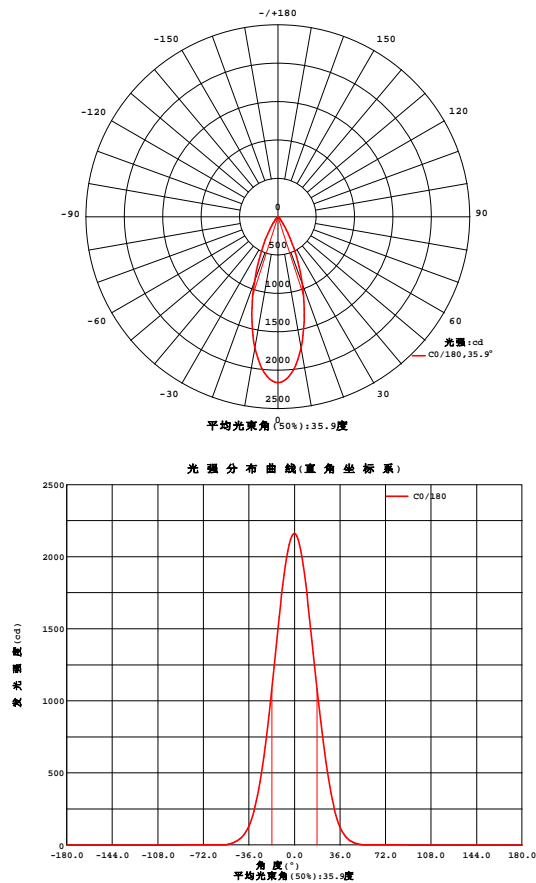


Fig. C0/C180

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: 2024-12-24

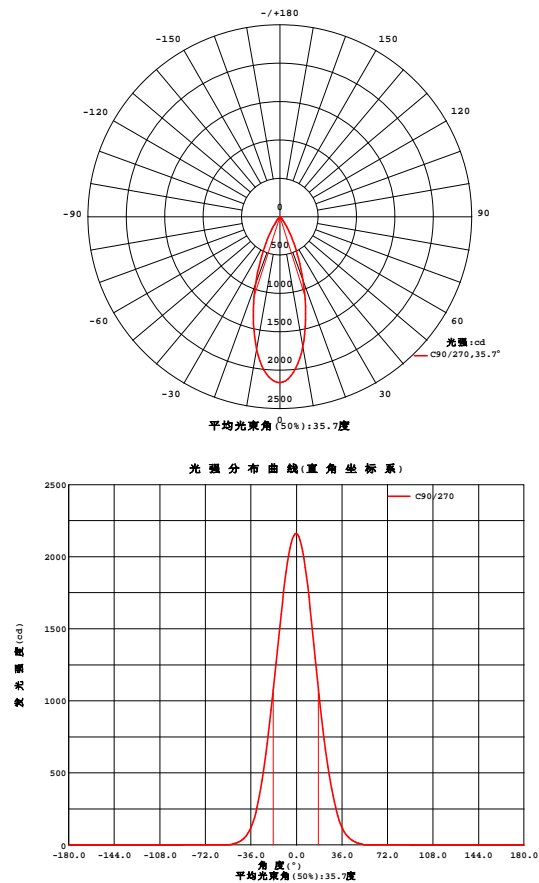


Fig. C90/C270

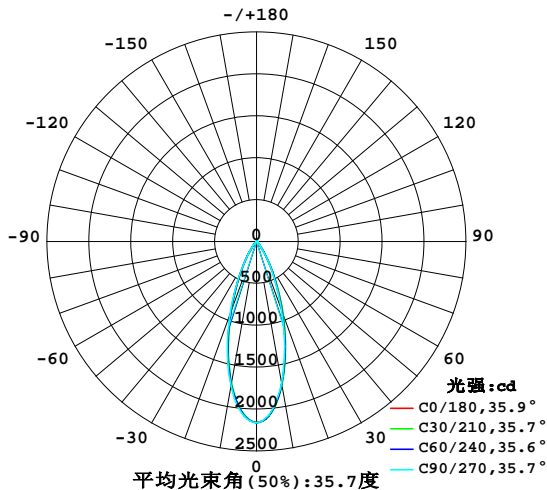
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

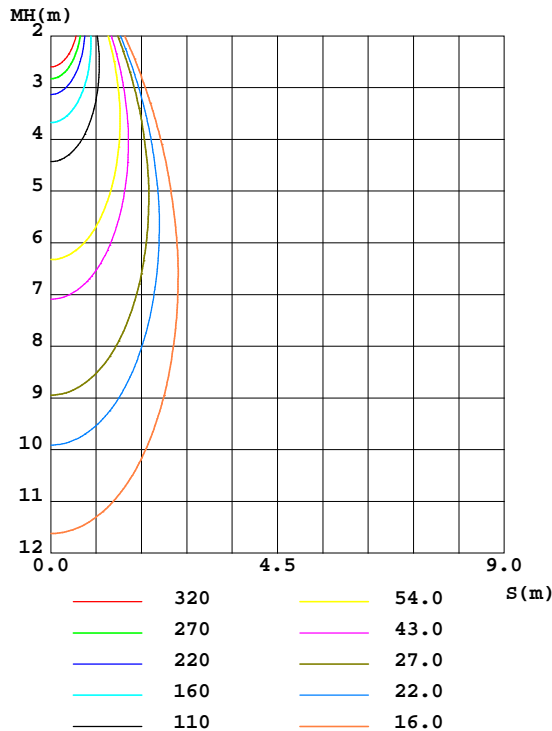
实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 58.45 lm/W
型号	Nichia	峰值光强(cd)	2161	S/MH(C0/180)	0.58	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	54.2	S/MH(C90/270)	0.59	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	926.08	η UP,DN(C0-180)	0.0,26.9	
额定光通量(lm)	1709.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,27.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	54.2	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
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	1736	1741	1722	1710	1738	1728	1755	1771	0- 10	185.1	185.1	20,10.8
20	926.0	913.6	880.1	867.6	899.6	893.0	933.0	959.3	10- 20	362.8	547.9	59.2,32.1
30	314.9	315.9	300.4	289.1	303.2	288.6	301.9	320.1	20- 30	257.2	805.1	86.9,47.1
40	66.23	67.93	65.79	65.56	70.10	60.45	59.42	61.45	30- 40	96.97	902.1	97.4,52.8
50	8.148	8.751	9.234	9.088	9.445	6.594	6.709	6.788	40- 50	22.11	924.2	99.8,54.1
60	0.1706	0.1805	0.1716	0.1705	0.1505	0.1017	0.0903	0.1092	50- 60	1.779	926.0	100,54.2
70	0.0416	0.0341	0.0306	0.0310	0.0354	0.0264	0.0288	0.0281	60- 70	0.0589	926.0	100,54.2
80	0.0332	0.0228	0.0254	0.0192	0.0270	0.0170	0.0221	0.0189	70- 80	0.0269	926.1	100,54.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0194	926.1	100,54.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	926.1	100,54.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	926.1	100,54.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	926.1	100,54.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	926.1	100,54.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	926.1	100,54.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	926.1	100,54.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	926.1	100,54.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	926.1	100,54.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	926.1	100,54.2
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: 2024-12-24

$\gamma$ 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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 LENS:KY-XLZ148-36R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1709.4x1 lm

灯具名称: OZ48-KD-16

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

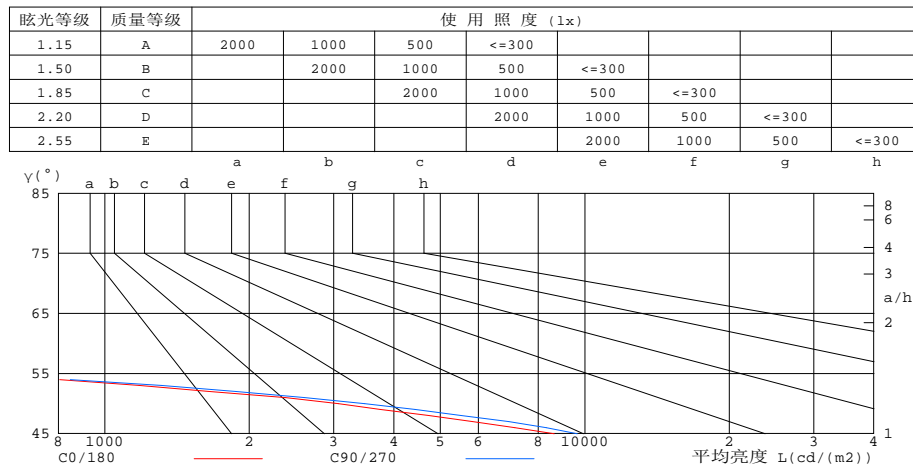
测试编号: 2412241506

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00413m<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	86	63
80	46	35
75	35	24
70	29	22
65	33	24
60	83	83
55	512	536
50	3069	3481
45	8631	9640

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: 2024-12-24

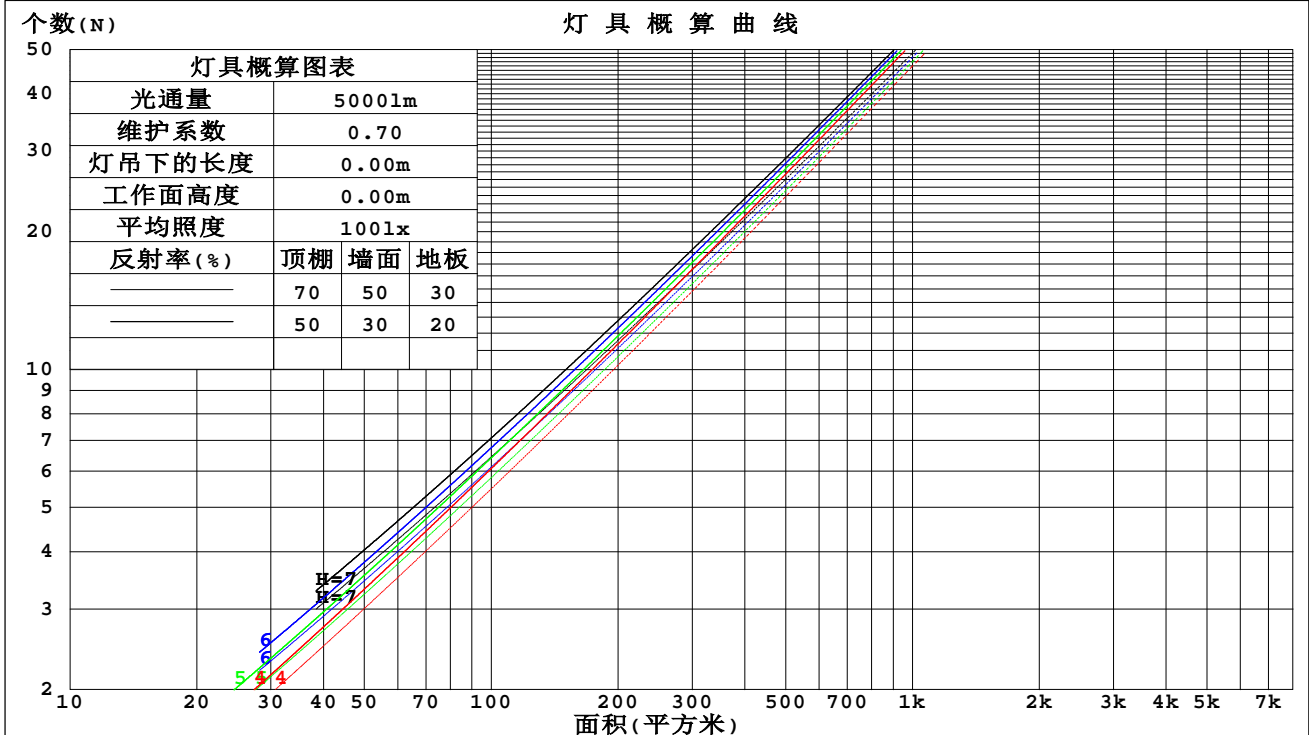
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1709.4x1 lm

灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <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	.64	.64	.64	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.55	.55	.55	.54
1.0	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.53	.52
2.0	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.49
3.0	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.50	.48	.47	.47
4.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.46	.45	.44
5.0	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.42
6.0	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.40
7.0	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.38
8.0	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.39	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.37	.37
9.0	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.37	.36	.39	.37	.36	.35
10.0	.39	.36	.35	.39	.36	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.34



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: 2024-12-24

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:Nf2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <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	.084	.048	.015	.081	.046	.015	.074	.042	.014	.068	.039	.013	.062	.036	.012	
2.0	.079	.044	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	.066	.037	.012	.061	.034	.011	
3.0	.075	.040	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.035	.011	.059	.033	.010	
4.0	.071	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.033	.010	.058	.031	.010	
5.0	.068	.034	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.010	.059	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.065	.032	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.008	
7.0	.062	.030	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
8.0	.059	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.057	.027	.008	.056	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.026	.007	.050	.025	.007	
10.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.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	.103	.103	.103	.088	.088	.088	.060	.060	.060	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.092	.085	.079	.079	.073	.068	.054	.050	.047	.031	.029	.027	.010	.009	.009	
2.0	.083	.072	.063	.071	.062	.054	.049	.043	.038	.028	.025	.022	.009	.008	.007	
3.0	.075	.061	.050	.065	.053	.044	.044	.037	.031	.026	.022	.018	.008	.007	.006	
4.0	.069	.053	.041	.059	.046	.036	.041	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
5.0	.064	.047	.034	.055	.040	.030	.038	.028	.021	.022	.017	.012	.007	.005	.004	
6.0	.060	.042	.029	.051	.036	.025	.035	.025	.018	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
7.0	.056	.037	.024	.048	.032	.021	.033	.023	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
8.0	.053	.034	.021	.045	.029	.018	.031	.021	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
9.0	.050	.031	.018	.043	.027	.016	.030	.019	.011	.017	.011	.007	.006	.004	.002	
10.0	.047	.028	.016	.041	.025	.014	.028	.017	.010	.017	.010	.006	.005	.003	.002	

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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 LENS:KY-XLZ148-36R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm												
灯具名称: OZ48-KD-16					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412241506				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00413m2			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	12.7	13.5	12.9	13.7	13.8	12.5	13.3	12.7	13.5	13.6	
	3H	12.6	13.3	12.8	13.5	13.7	12.3	13.1	12.6	13.3	13.5	
	4H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6	12.3	13.0	12.5	13.2	13.4	
	6H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	
	8H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.5	12.1	12.8	12.4	13.0	13.3	
	12H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2	
	4H	2H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6	12.3	13.0	12.5	13.2	13.4
	3H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2	
	4H	12.2	12.8	12.6	13.1	13.4	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	
	6H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	
	8H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	11.8	12.3	12.2	12.6	13.0	
	12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	
8H	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	11.8	12.3	12.2	12.6	13.0	
6H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9		
8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9		
12H	11.8	12.1	12.3	12.6	13.0	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8		
12H	4H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.2	11.8	12.2	12.2	12.6	13.0	
6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1	11.7	12.0	12.1	12.4	12.9		
8H	11.8	12.1	12.3	12.6	13.0	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.4 / -27.9					+ 3.5 / -28.0					
1.5H		+ 5.8 / -20.1					+ 5.8 / -20.3					
2.0H		+ 7.4 / -24.4					+ 7.8 / -25.5					

依据CIE Pub.117计算, 1709lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.9$ )。  
 出光口面积: 0.00413 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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 LENS:KY-XLZ148-36R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

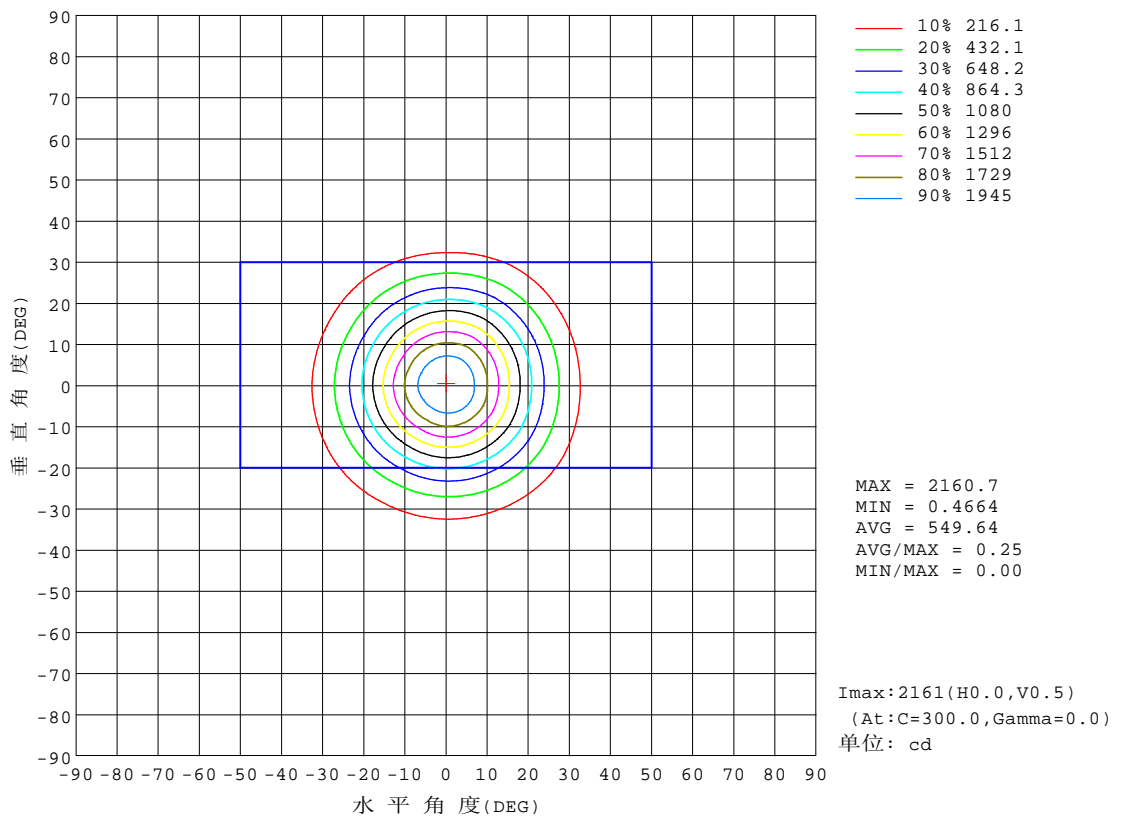
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	48	45	44	48	45	44	42
0.80	53	50	48	52	50	48	52	49	48	46
1.00	55	52	50	54	52	50	53	52	50	48
1.25	57	54	52	56	54	52	55	53	52	50
1.50	58	56	54	57	55	54	56	55	53	51
2.00	59	57	56	59	57	55	57	56	54	52
2.50	60	58	57	59	58	56	58	56	55	52
3.00	61	59	58	60	58	57	58	57	56	53
4.00	62	61	59	61	60	59	59	58	57	53
5.00	63	61	61	61	60	60	59	59	58	54
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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

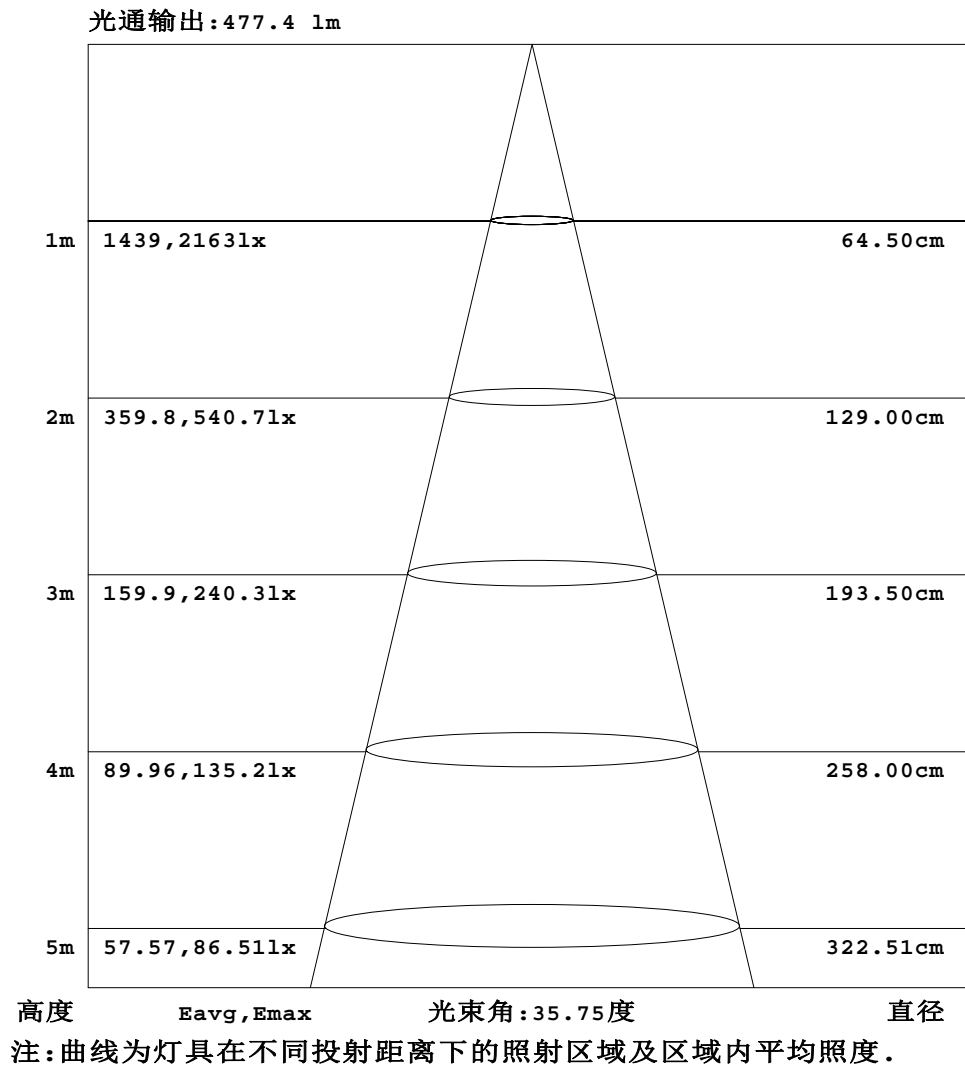


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

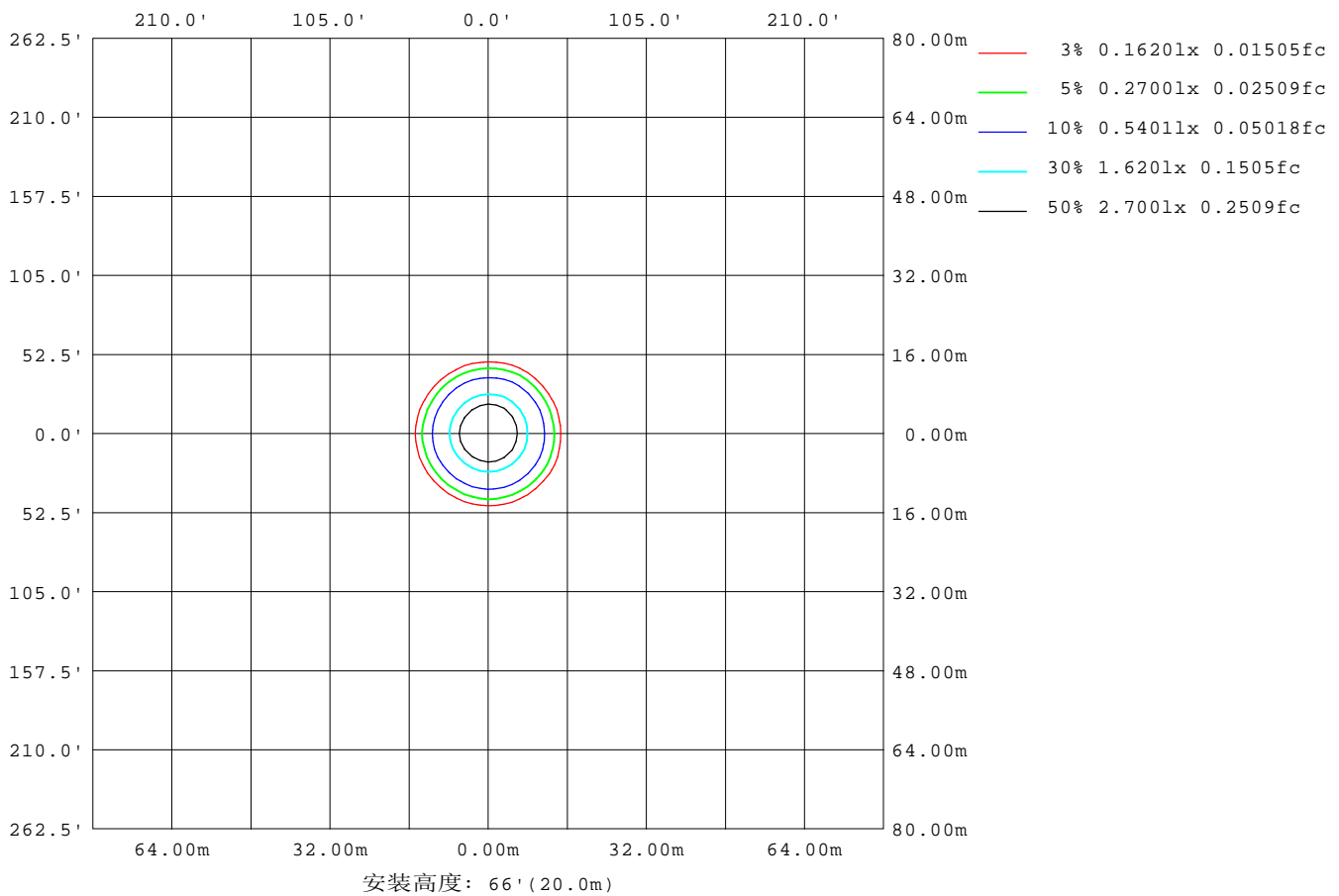


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 LENS:KY-XLZ148-36R  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

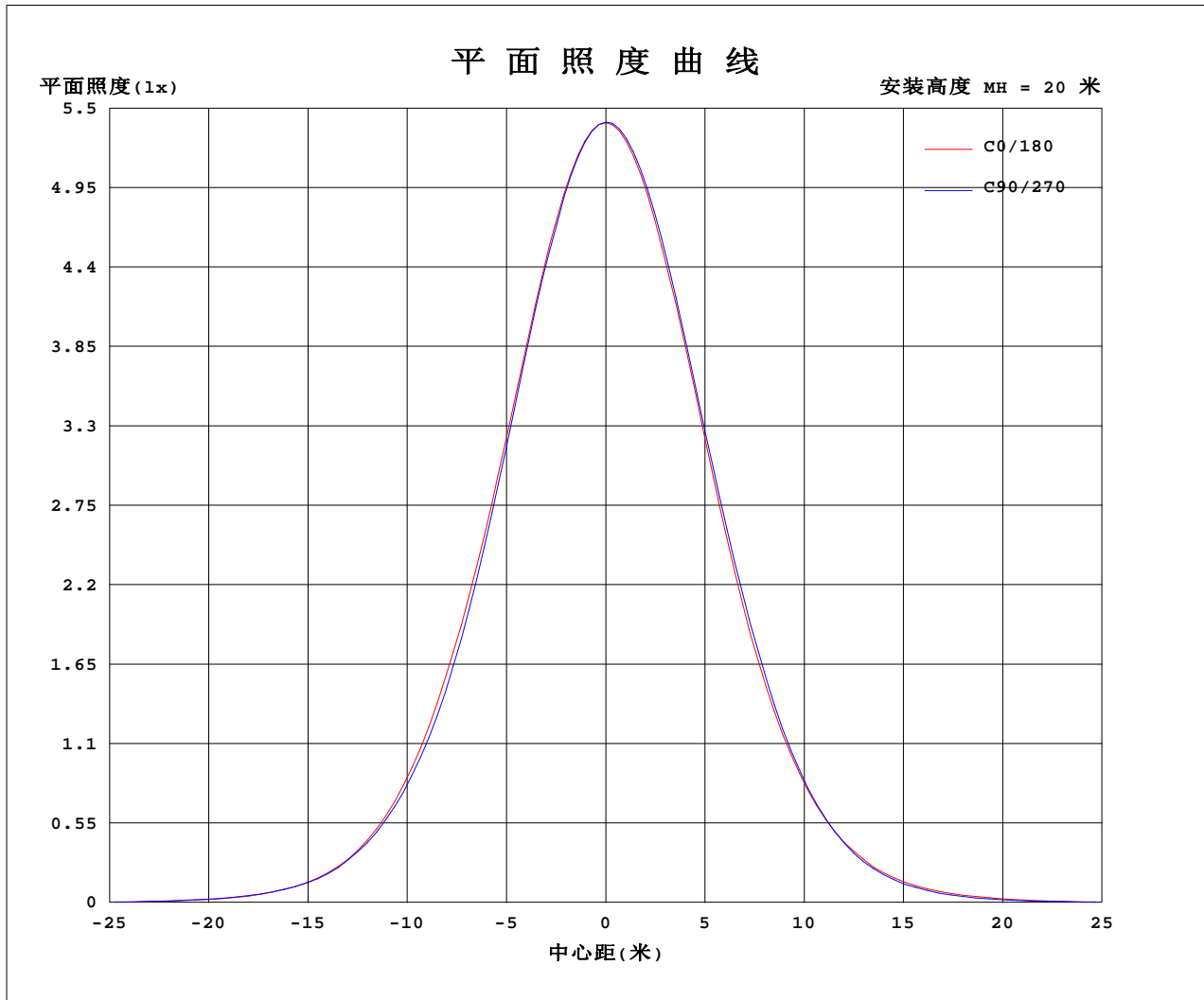
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	29
L横(75)av	32
L横(85)av	76
L纵(65)av	22
L纵(75)av	24
L纵(85)av	65
L45(65)av	24
L45(75)av	20
L45(85)av	39

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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
 LENS:KY-XLZ148-36R  
 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: 2024-12-24

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:Nf2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.3301A P:15.844W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241506
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m2	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	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161	2161						
5	2044	2051	2047	2036	2024	2032	2042	2035	2042	2054	2065	2055						
10	1736	1750	1733	1722	1699	1720	1738	1719	1736	1755	1783	1758						
15	1332	1339	1319	1299	1277	1299	1324	1303	1321	1349	1382	1358						
20	926	931	896	880	860	876	900	884	902	933	969	949						
25	574	581	557	540	518	532	552	530	547	566	601	586						
30	315	322	309	300	285	293	303	286	292	302	322	318						
35	150	158	148	146	139	144	150	139	137	140	149	147						
40	66.2	69.5	66.4	65.8	64.6	66.5	70.1	62.6	58.3	59.4	62.1	60.8						
45	25.2	28.0	26.1	28.1	27.7	28.6	30.1	25.4	23.3	22.9	24.4	23.1						
50	8.15	8.73	8.77	9.23	9.20	8.97	9.45	7.34	5.85	6.71	6.57	7.00						
55	1.21	1.38	1.28	1.27	1.10	1.27	1.29	0.78	0.55	0.65	0.68	0.86						
60	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.15	0.11	0.09	0.09	0.10	0.12						
65	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04						
70	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03						
75	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
80	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	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: 2024-12-24

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:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-36R  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up