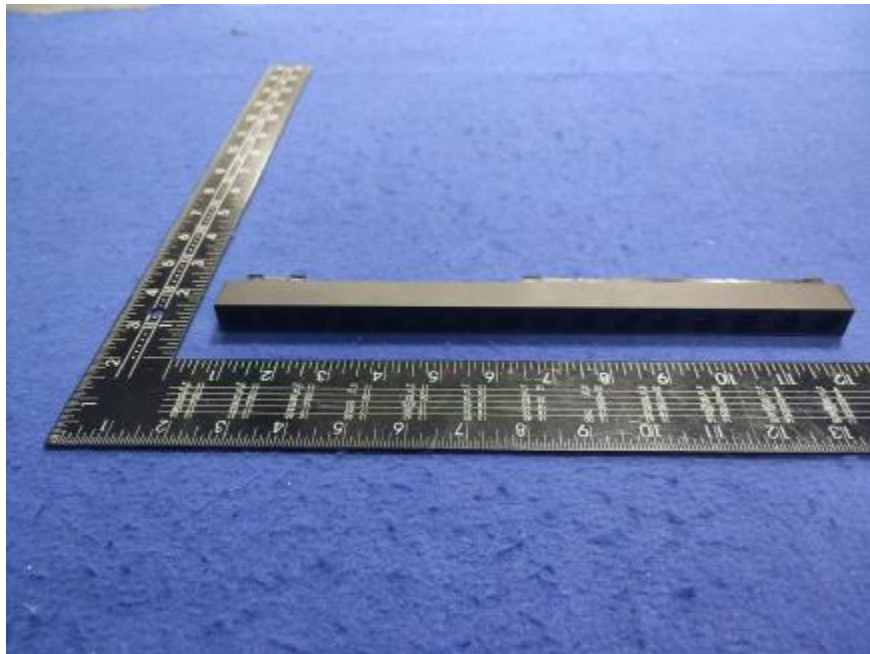


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	30.1%	
Luminaire Power:	15.81 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

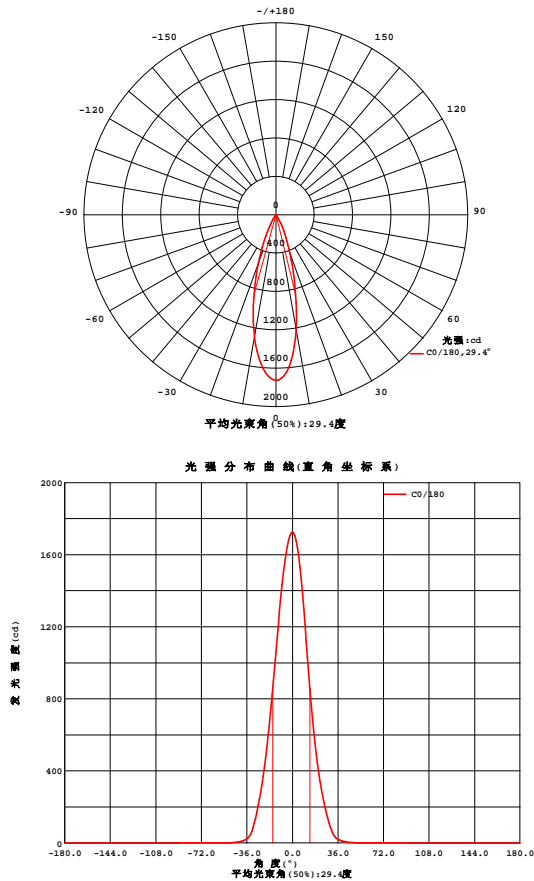


Fig. C0/C180

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

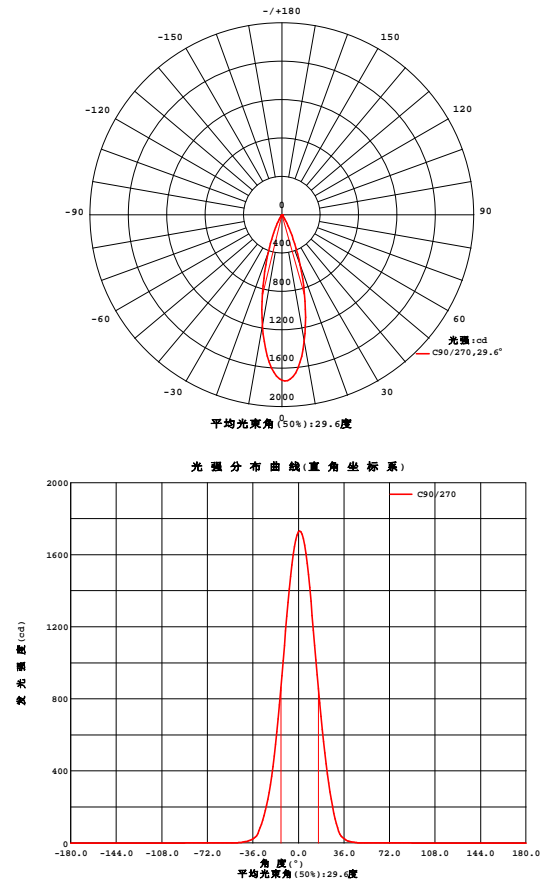


Fig. C90/C270

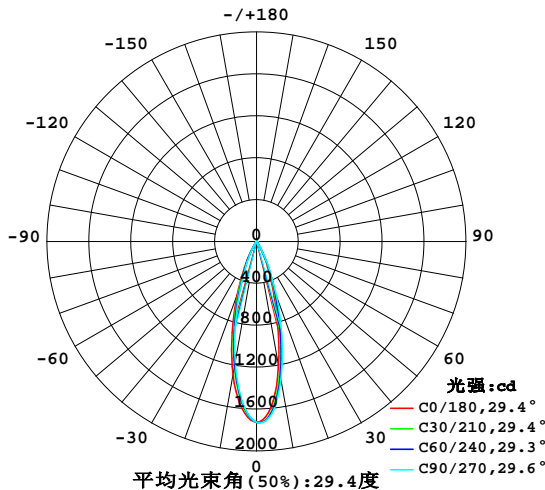
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

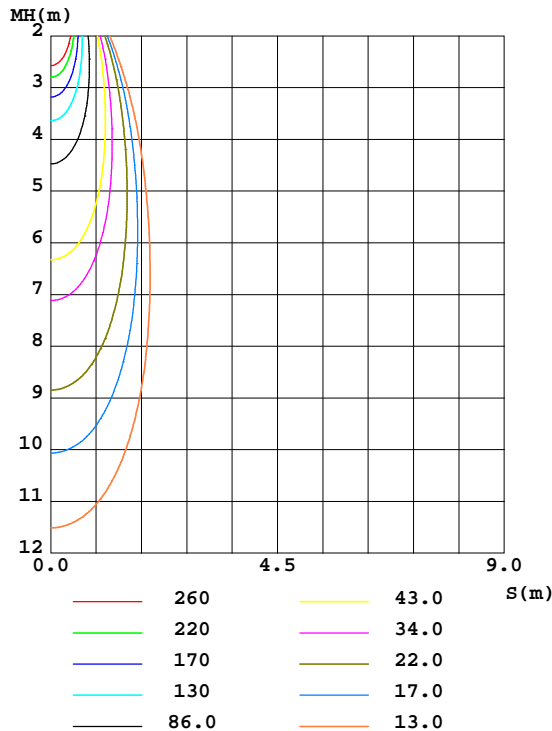
实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 32.55 lm/W
型号	Nichia	峰值光强(cd)	1732	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	30.1	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	514.76	UP,DN(C0-180)	0.0,15.7	
额定光通量(lm)	1709.4	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,14.4	
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(%)	30.1	CIBSE SHR MAX	0.50	

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

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1213	1297	1342	1327	1295	1215	1176	1186	0- 10	141.3	141.3	27.5, 8.27
20	434.7	502.2	563.0	568.7	539.2	473.6	424.1	418.4	10- 20	230.2	371.5	72.2, 21.7
30	87.81	100.2	107.4	109.9	108.4	96.58	86.49	88.55	20- 30	117.3	488.9	95, 28.6
40	9.416	10.35	9.957	9.677	9.777	10.49	10.42	10.68	30- 40	22.63	511.5	99.4, 29.9
50	1.130	0.8734	0.9588	0.7665	1.010	0.8332	1.042	1.009	40- 50	3.001	514.5	99.9, 30.1
60	0.0351	0.0253	0.0208	0.0242	0.0301	0.0247	0.0211	0.0247	50- 60	0.2270	514.7	100, 30.1
70	0.0221	0.0149	0.0134	0.0169	0.0177	0.0163	0.0142	0.0156	60- 70	0.0199	514.7	100, 30.1
80	0.0183	0.0127	0.0158	0.0102	0.0299	0.0111	0.0149	0.0119	70- 80	0.0159	514.8	100, 30.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0116	514.8	100, 30.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	514.8	100, 30.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	514.8	100, 30.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	514.8	100, 30.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	514.8	100, 30.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	514.8	100, 30.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	514.8	100, 30.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	514.8	100, 30.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	514.8	100, 30.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	514.8	100, 30.1
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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER: 48V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1709.4x1 lm

灯具名称: OZ48-KDHL-16

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

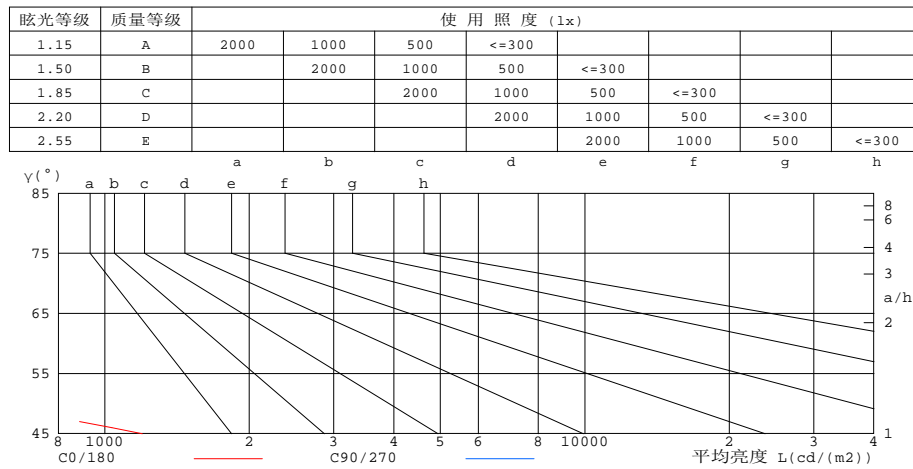
测试编号: 2412241507

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	50	39
80	26	22
75	21	16
70	16	10
65	15	10
60	17	10
55	128	41
50	425	361
45	1198	1023

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

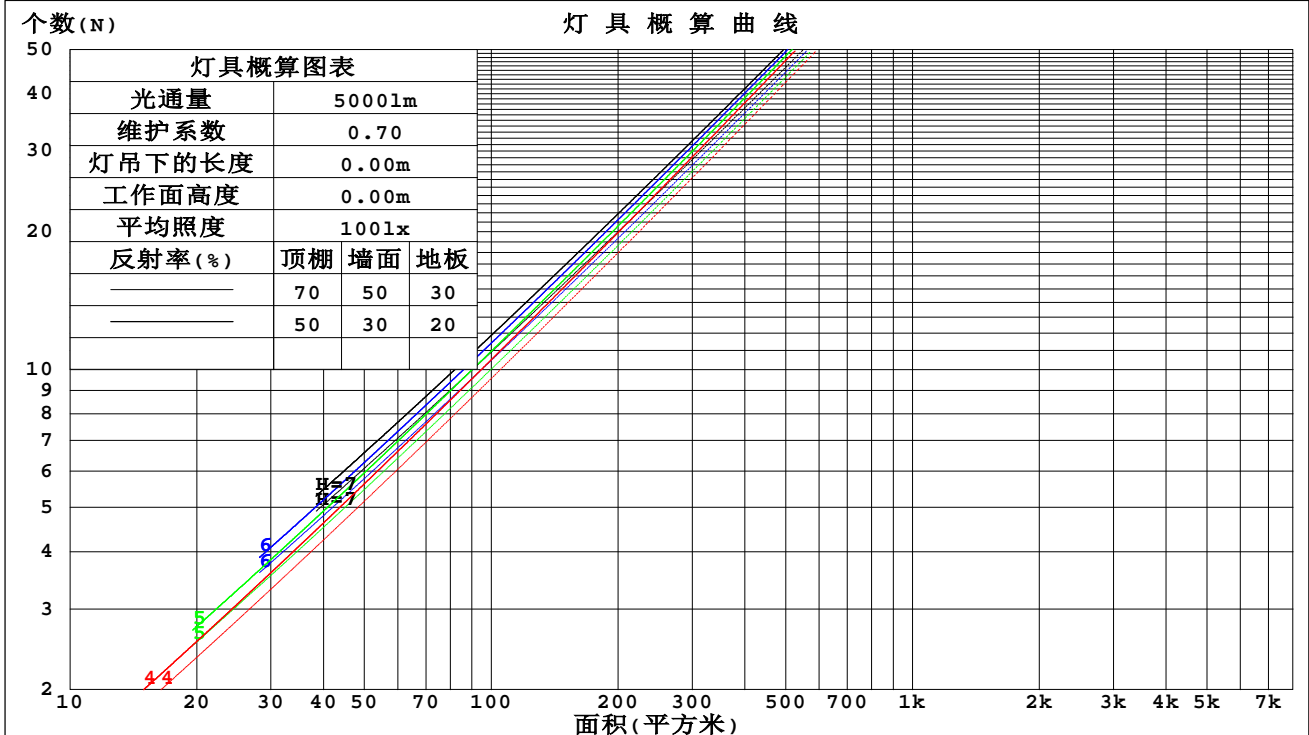
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90  
LENS:KY-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz  
实检光通: 1709.4x1 lm

灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
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	.36	.36	.36	.35	.35	.35	.33	.33	.33	.32	.32	.32	.31	.31	.31	.30
1.0	.34	.33	.33	.33	.33	.32	.32	.32	.31	.31	.31	.30	.30	.30	.29	.29
2.0	.32	.31	.30	.32	.31	.30	.31	.30	.29	.30	.29	.29	.29	.29	.28	.28
3.0	.31	.30	.29	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.29	.28	.28	.28	.28	.27	.27
4.0	.29	.28	.27	.29	.28	.27	.28	.27	.27	.28	.27	.26	.27	.27	.26	.26
5.0	.28	.27	.26	.28	.27	.26	.27	.26	.26	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.25
6.0	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.26	.25	.25	.26	.25	.24	.26	.25	.24	.24
7.0	.26	.25	.24	.26	.25	.24	.26	.24	.24	.25	.24	.24	.25	.24	.23	.23
8.0	.25	.24	.23	.25	.24	.23	.25	.24	.23	.24	.23	.23	.24	.23	.23	.22
9.0	.24	.23	.22	.24	.23	.22	.24	.23	.22	.24	.23	.22	.23	.23	.22	.22
10.0	.24	.22	.21	.23	.22	.21	.23	.22	.21	.23	.22	.21	.23	.22	.21	.21



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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
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	.043	.024	.008	.041	.023	.007	.037	.021	.007	.034	.020	.006	.031	.018	.006	
2.0	.040	.022	.007	.038	.021	.007	.035	.020	.006	.033	.018	.006	.030	.017	.005	
3.0	.038	.020	.006	.036	.019	.006	.034	.018	.006	.031	.017	.005	.029	.016	.005	
4.0	.035	.018	.005	.034	.018	.005	.032	.017	.005	.030	.016	.005	.028	.015	.005	
5.0	.033	.017	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	.029	.015	.005	.027	.015	.004	
6.0	.032	.016	.005	.031	.016	.005	.029	.015	.004	.028	.014	.004	.026	.014	.004	
7.0	.030	.015	.004	.030	.015	.004	.028	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	
8.0	.029	.014	.004	.028	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.025	.013	.004	
9.0	.028	.013	.004	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.013	.004	.024	.012	.004	
10.0	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.012	.003	.024	.012	.003	.023	.012	.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	.057	.057	.057	.049	.049	.049	.033	.033	.033	.019	.019	.019	.006	.006	.006	
1.0	.051	.047	.044	.043	.041	.038	.030	.028	.026	.017	.016	.015	.005	.005	.005	
2.0	.045	.040	.035	.039	.034	.031	.027	.024	.021	.015	.014	.012	.005	.004	.004	
3.0	.041	.034	.029	.035	.029	.025	.024	.020	.017	.014	.012	.010	.004	.004	.003	
4.0	.037	.030	.023	.032	.026	.020	.022	.018	.014	.013	.010	.008	.004	.003	.003	
5.0	.034	.026	.020	.030	.022	.017	.020	.016	.012	.012	.009	.007	.004	.003	.002	
6.0	.032	.023	.016	.027	.020	.014	.019	.014	.010	.011	.008	.006	.004	.003	.002	
7.0	.030	.020	.014	.025	.018	.012	.018	.012	.009	.010	.007	.005	.003	.002	.002	
8.0	.028	.018	.012	.024	.016	.011	.017	.011	.007	.010	.007	.004	.003	.002	.001	
9.0	.026	.017	.010	.022	.015	.009	.016	.010	.006	.009	.006	.004	.003	.002	.001	
10.0	.025	.015	.009	.021	.013	.008	.015	.009	.006	.009	.006	.003	.003	.002	.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: 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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm												
灯具名称: OZ48-KDHL-16					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412241507				
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	3.7	4.4	3.9	4.6	4.7	3.9	4.6	4.1	4.7	4.9	
	3H	3.6	4.2	3.8	4.4	4.6	3.7	4.4	4.0	4.6	4.7	
	4H	3.5	4.1	3.7	4.3	4.5	3.6	4.3	3.9	4.5	4.7	
	6H	3.4	4.0	3.7	4.2	4.4	3.6	4.1	3.8	4.4	4.6	
	8H	3.3	3.9	3.6	4.1	4.4	3.5	4.1	3.8	4.3	4.6	
	12H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4	3.5	4.0	3.8	4.3	4.5	
	4H	2H	3.5	4.1	3.7	4.3	4.5	3.6	4.3	3.9	4.5	4.7
	3H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4	3.5	4.0	3.8	4.3	4.5	
	4H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	
	6H	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2	3.3	3.7	3.6	4.0	4.4	
	8H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.2	3.2	3.6	3.6	4.0	4.3	
	12H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	
8H	4H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.2	3.2	3.6	3.6	4.0	4.3	
	6H	2.9	3.3	3.4	3.7	4.1	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	
	8H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.0	3.3	3.5	3.8	4.2	
	12H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	3.0	3.2	3.5	3.7	4.1	
12H	4H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.0	3.3	3.5	3.8	4.2	
	8H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	3.0	3.2	3.5	3.7	4.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.6 / -23.0					+ 4.4 / -24.7					
1.5H		+ 6.1 / -20.9					+ 7.0 / -20.7					
2.0H		+ 7.7 / -15.4					+ 7.9 / -15.2					

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

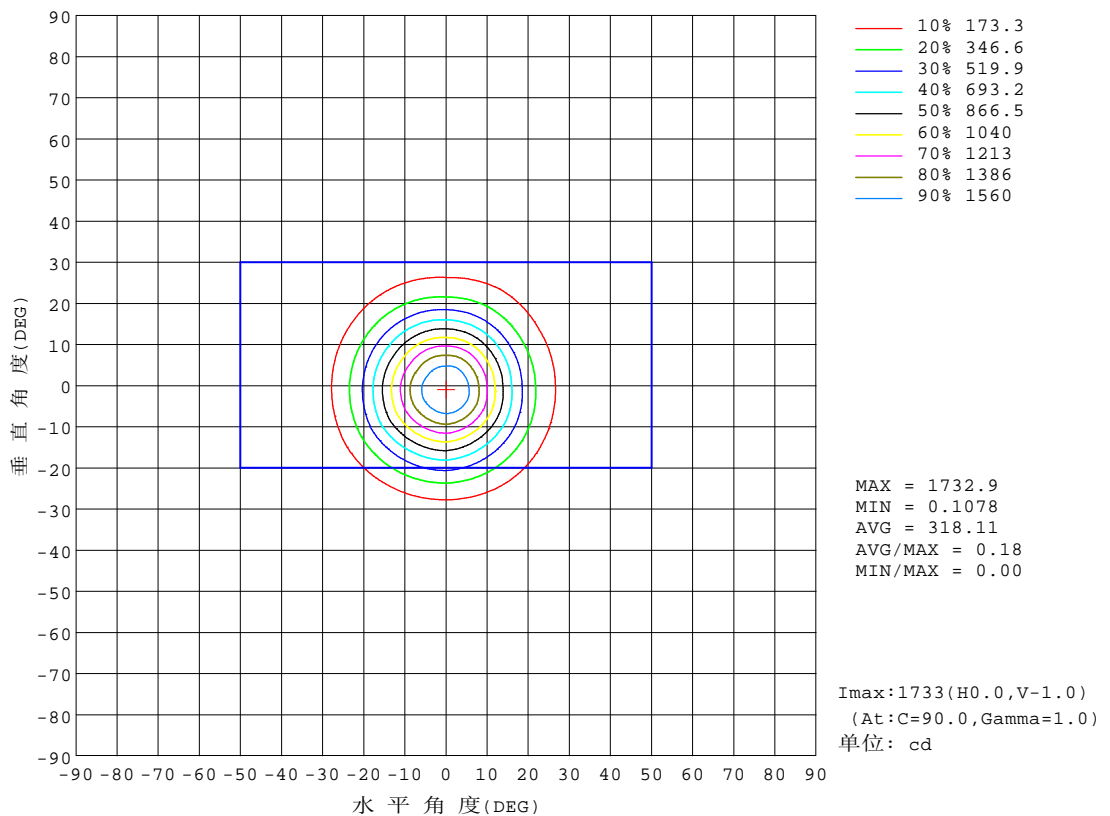
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	27	26	25	27	26	25	27	26	25	24
0.80	30	28	27	29	28	27	29	28	27	26
1.00	31	29	28	30	29	28	30	29	28	27
1.25	32	30	29	31	30	29	31	30	29	28
1.50	32	31	30	32	31	30	31	31	30	29
2.00	33	32	31	33	32	31	32	31	30	29
2.50	34	33	32	33	32	31	32	31	31	29
3.00	34	33	32	33	33	32	32	32	31	29
4.00	35	34	33	34	33	33	33	32	32	30
5.00	35	34	34	34	34	33	33	33	32	30
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

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

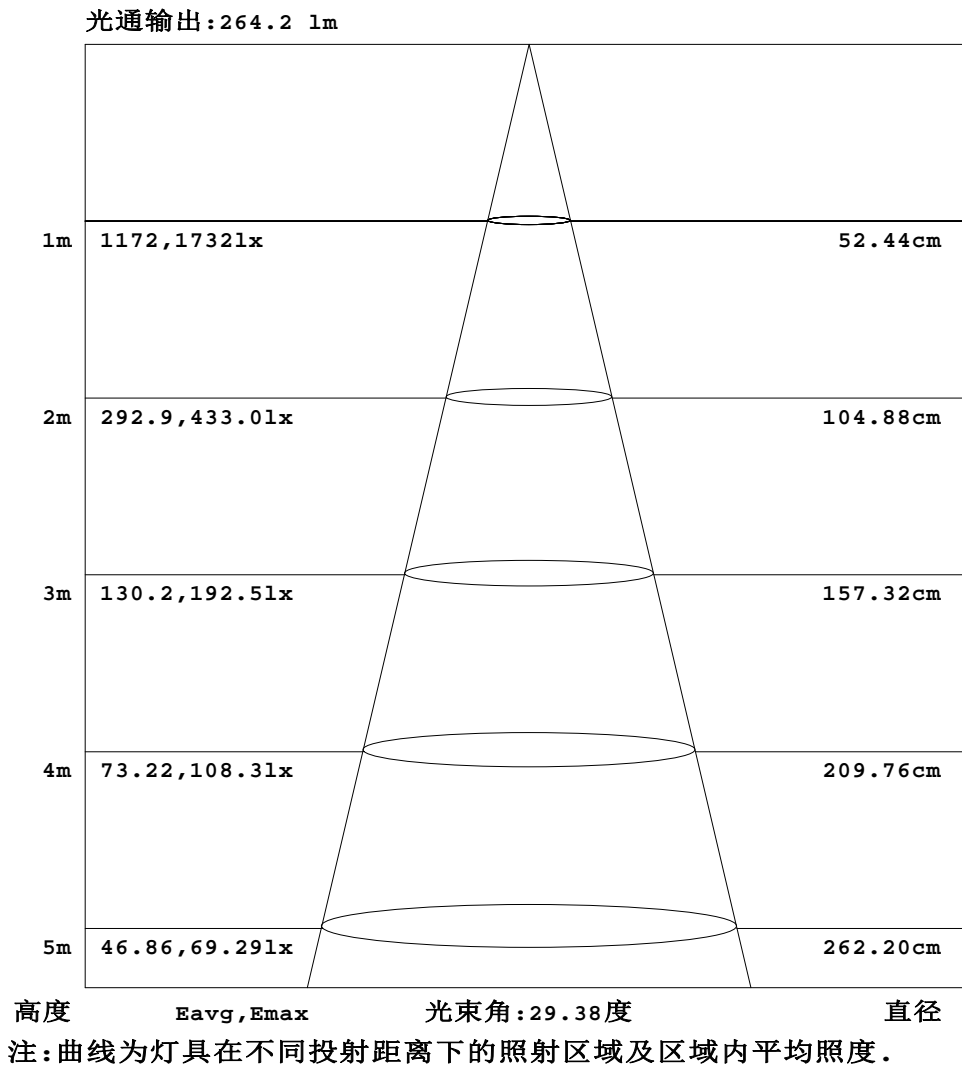


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-24

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER: 48V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

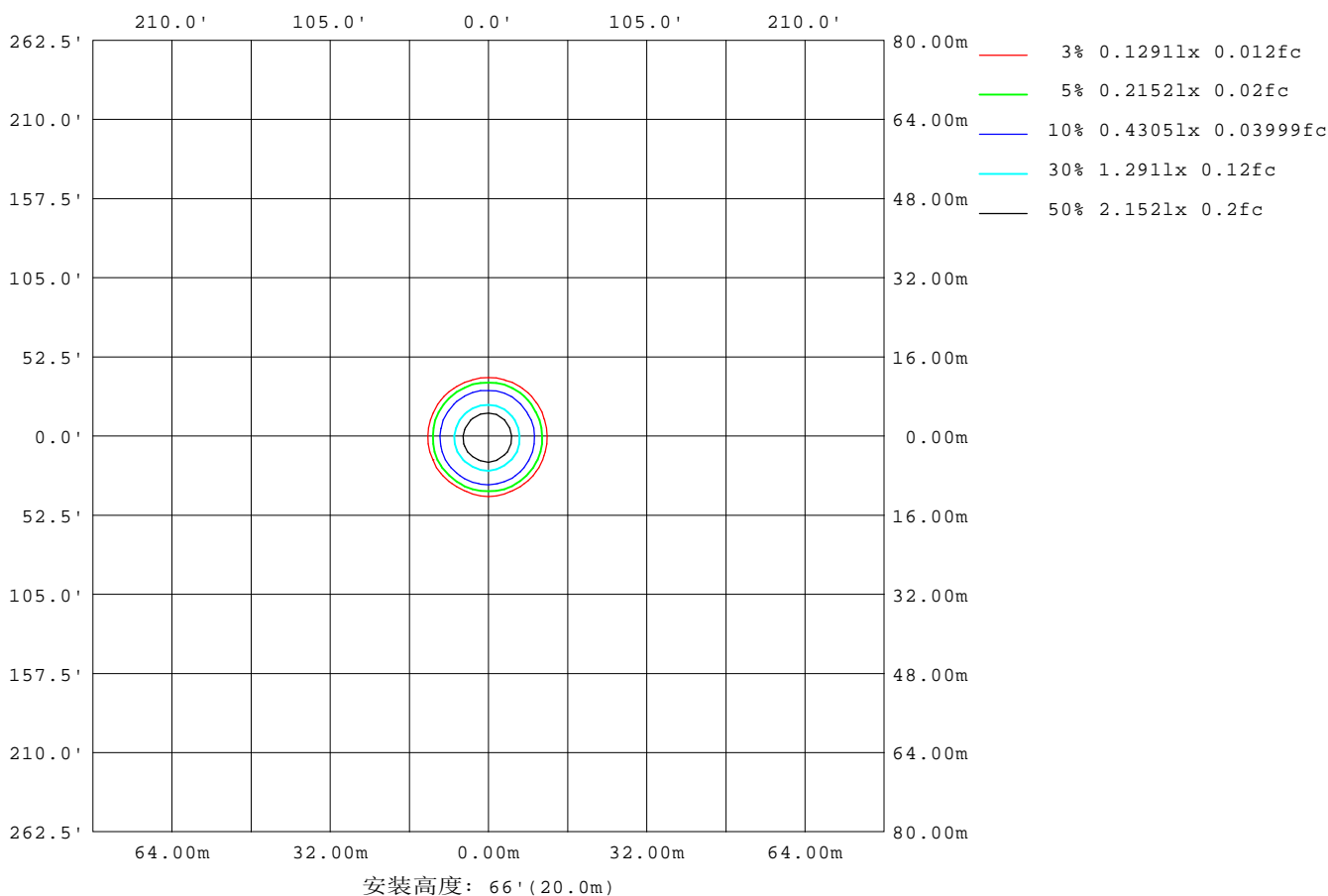


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-12-24

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 NOT DRIVER:48V  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m <sup>2</sup>	遮光角:

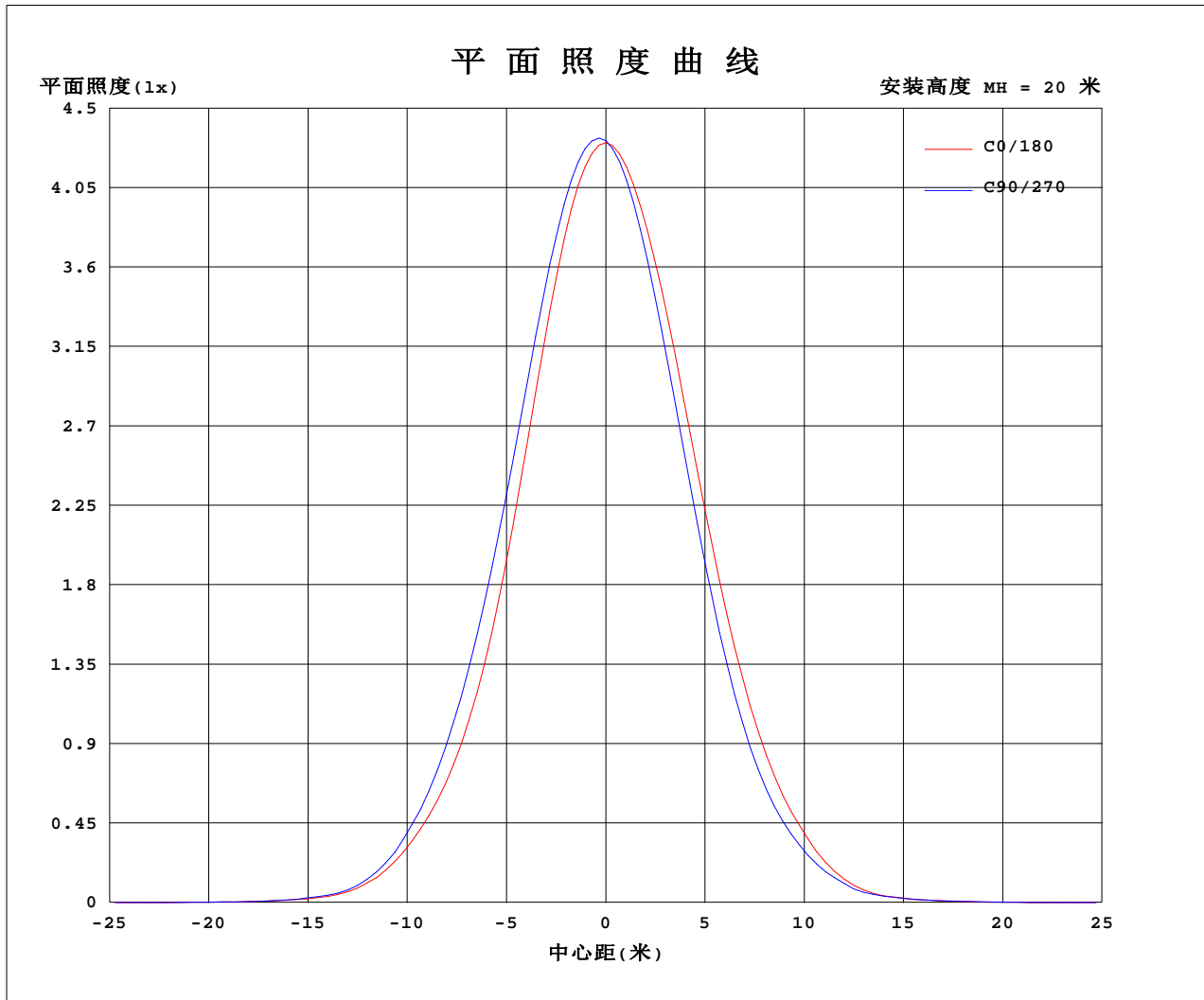
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	14
L横(75)av	19
L横(85)av	47
L纵(65)av	10
L纵(75)av	15
L纵(85)av	42
L45(65)av	11
L45(75)av	12
L45(85)av	23

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
 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

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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.3295A P:15.815W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KDHL-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241507
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725							
5	1590	1630	1645	1653	1634	1623	1600	1563	1551	1542	1558	1566							
10	1213	1281	1313	1342	1328	1327	1295	1229	1202	1176	1186	1185							
15	771	842	881	934	928	942	901	837	798	767	761	753							
20	435	485	519	563	561	577	539	493	454	424	422	415							
25	225	246	273	284	289	293	279	251	235	210	223	209							
30	87.8	98.7	102	107	103	117	108	102	90.9	86.5	89.2	87.9							
35	26.2	31.4	28.3	30.4	26.4	33.4	28.6	31.1	25.9	26.9	27.2	30.2							
40	9.42	10.7	9.97	9.96	9.14	10.2	9.78	11.1	9.85	10.4	9.64	11.7							
45	3.50	3.54	2.99	2.99	2.49	3.07	2.98	3.31	2.90	3.50	3.18	4.27							
50	1.13	1.07	0.67	0.96	0.58	0.96	1.01	0.94	0.73	1.04	0.83	1.19							
55	0.30	0.15	0.16	0.10	0.16	0.14	0.28	0.15	0.17	0.13	0.17	0.16							
60	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03							
65	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02							
70	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02							
75	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02							
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01							
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01							
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-XLZ148-24R+HONEYCOMB LOUVER  
NOT DRIVER:48V  
30minutes warm-up