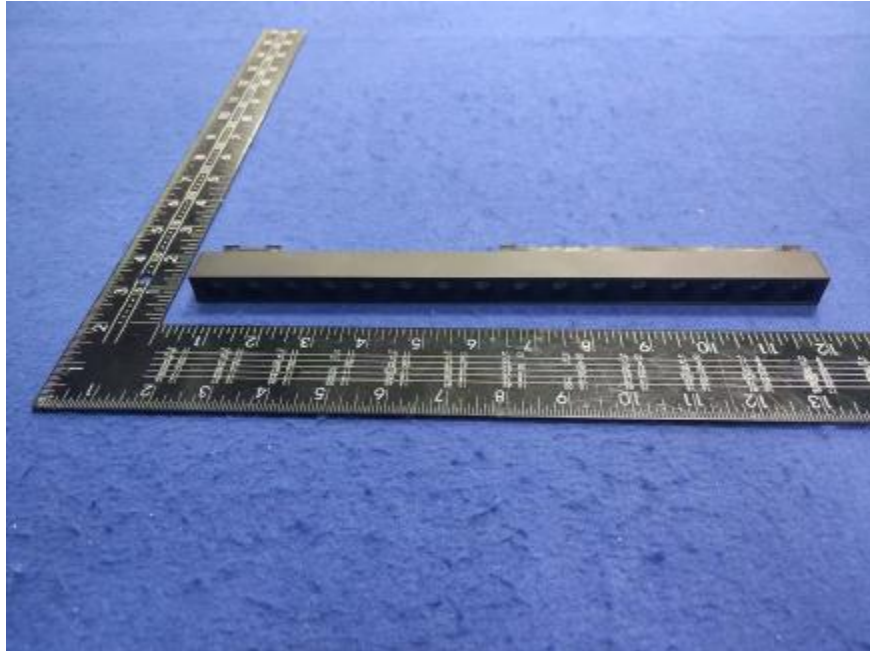


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.3%	
Luminaire Power:	15.87 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

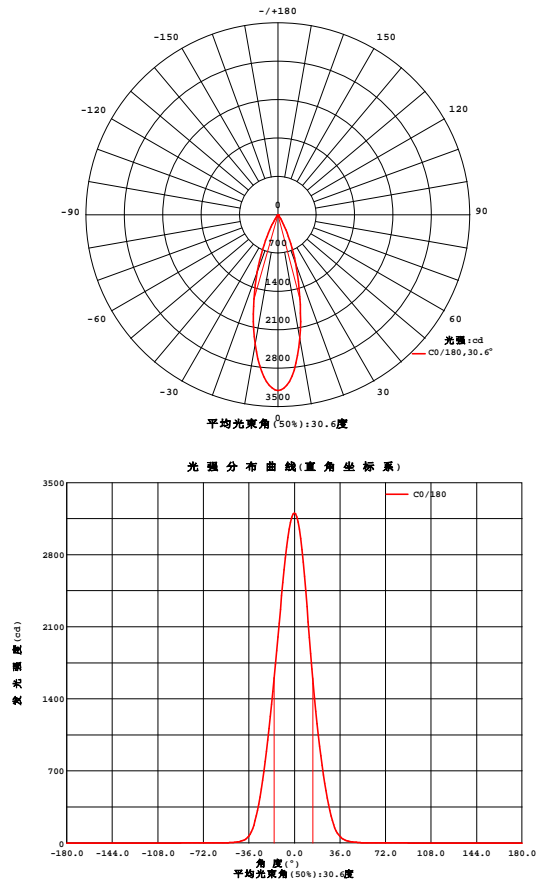


Fig. C0/C180

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

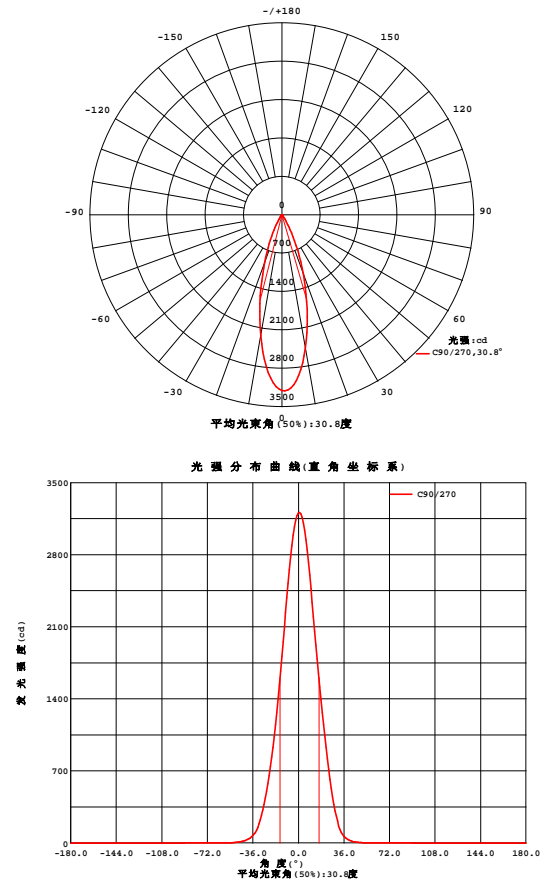


Fig. C90/C270

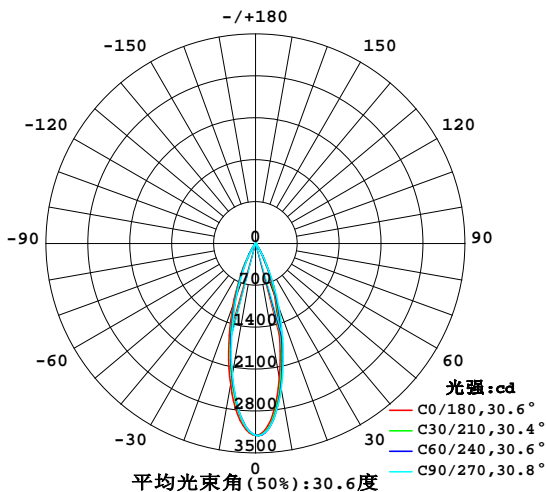
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90
LENS:KY-XLZ148-24R
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

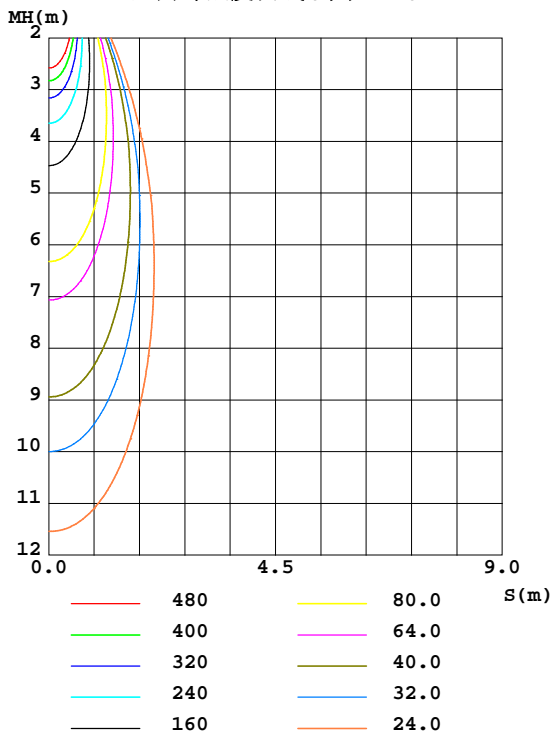
实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W PF:1.0000 Freq:49.99Hz 实检光通: 1709.4x1 lm		
灯具名称: OZ48-KD-16	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.01 lm/W
型号	Nichia	峰值光强(cd)	3212	S/MH(C0/180)	0.53	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	61.3	S/MH(C90/270)	0.48	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	1047.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.7	
额定光通量(lm)	1709.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.6	
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(%)	61.3	CIBSE SHR MAX	0.55	

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-XLZ148-24R
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	2297	2414	2470	2457	2400	2282	2239	2248	0- 10	262.7	262.7	25.1, 15.4
20	939.8	1053	1152	1165	1110	999.0	926.7	905.5	10- 20	451.1	713.8	68.1, 41.8
30	218.5	246.2	261.3	263.5	261.4	245.2	223.3	225.2	20- 30	260.1	973.8	93, 57
40	29.04	30.85	28.36	26.91	27.42	30.97	34.90	34.37	30- 40	62.19	1036	98.9, 60.6
50	5.095	3.790	3.172	3.081	4.248	4.046	4.946	4.875	40- 50	10.21	1046	99.9, 61.2
60	0.1425	0.1087	0.0849	0.0982	0.1233	0.1372	0.1508	0.1447	50- 60	1.080	1047	100, 61.3
70	0.0427	0.0279	0.0285	0.0270	0.0367	0.0337	0.0365	0.0333	60- 70	0.0538	1047	100, 61.3
80	0.0355	0.0202	0.0266	0.0209	0.0342	0.0230	0.0331	0.0214	70- 80	0.0299	1047	100, 61.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0229	1047	100, 61.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1047	100, 61.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1047	100, 61.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1047	100, 61.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1047	100, 61.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1047	100, 61.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1047	100, 61.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1047	100, 61.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1047	100, 61.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1047	100, 61.3
单位: $^{\circ}$	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

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
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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:

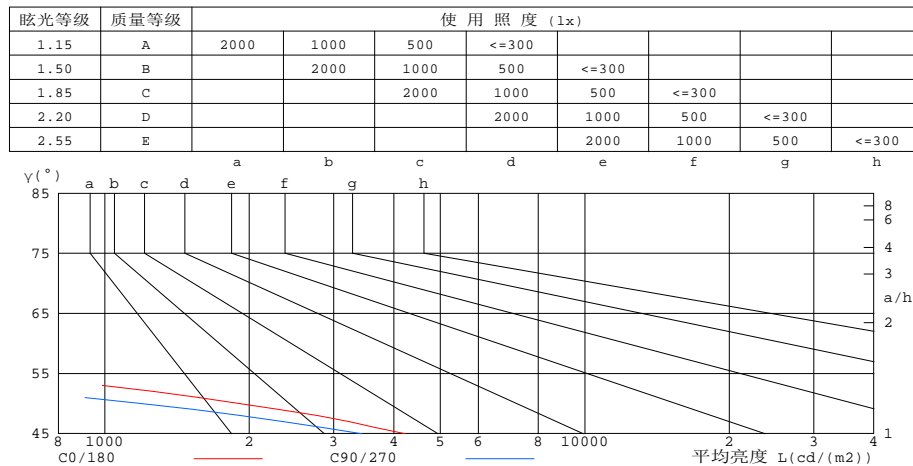
测试编号: 2412241505

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00413m²

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	89	74
80	49	37
75	34	27
70	30	20
65	30	20
60	69	41
55	513	235
50	1915	1196
45	4232	3431

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

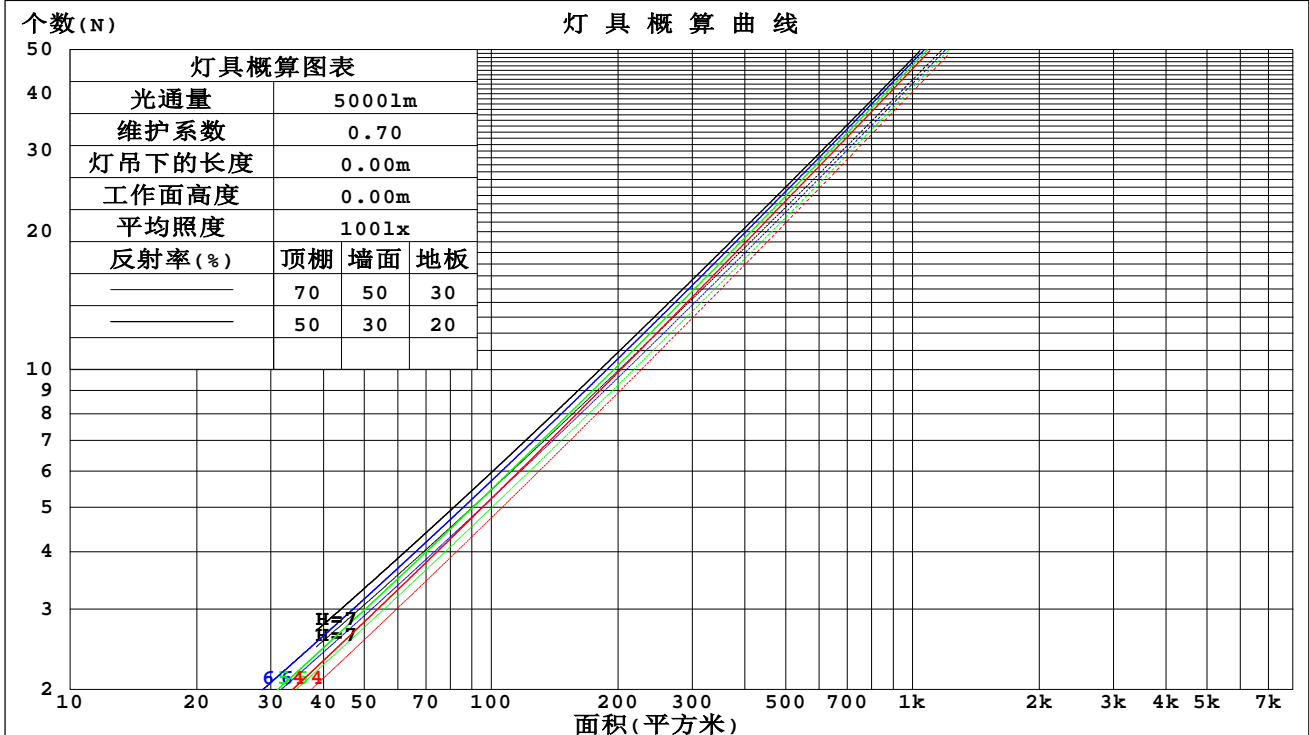
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:NF2W757GRT-V4 Ra:90
LENS:KY-XLZ148-24R
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m 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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.61
1.0	.69	.68	.66	.68	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59
2.0	.65	.63	.62	.64	.62	.61	.62	.61	.60	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.57	.55	.59	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.55	.54	.53	.52
5.0	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.50
6.0	.54	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.48	.48
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.46
8.0	.50	.47	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
9.0	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.43
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.42	.41



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
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m2	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	.090	.051	.016	.086	.049	.016	.078	.045	.014	.071	.041	.013	.065	.037	.012	
2.0	.084	.046	.014	.081	.044	.014	.074	.041	.013	.069	.038	.012	.063	.036	.011	
3.0	.079	.042	.013	.076	.041	.012	.071	.038	.012	.066	.036	.011	.061	.034	.011	
4.0	.074	.039	.011	.072	.038	.011	.068	.036	.011	.063	.034	.010	.060	.032	.010	
5.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.058	.031	.009	
6.0	.067	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.056	.029	.009	
7.0	.064	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.054	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.060	.030	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
9.0	.059	.028	.008	.058	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
10.0	.056	.027	.008	.055	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.026	.007	.050	.025	.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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.104	.097	.090	.089	.083	.078	.061	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.093	.081	.072	.080	.070	.062	.055	.048	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.084	.069	.058	.072	.060	.050	.050	.042	.035	.029	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.077	.060	.047	.066	.052	.041	.045	.036	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.071	.053	.039	.061	.046	.034	.042	.032	.024	.024	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.066	.047	.033	.056	.040	.029	.039	.028	.020	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.042	.028	.053	.036	.025	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.057	.038	.024	.049	.033	.021	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.054	.034	.021	.047	.030	.018	.032	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.032	.018	.044	.027	.016	.031	.019	.011	.018	.011	.007	.006	.004	.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-XLZ148-24R
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505				
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	8.4	9.2	8.6	9.3	9.5	8.5	9.2	8.7	9.4	9.5	
	3H	8.3	8.9	8.5	9.1	9.3	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4	
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.3	8.9	8.5	9.1	9.3	
	6H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	8.2	8.8	8.4	9.0	9.2	
	8H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.1	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	
	12H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2	
	4H	2H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.3	8.9	8.5	9.1	9.3
		3H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
		4H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
		6H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.9	8.3	8.2	8.7	9.0
		8H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0
		12H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0	
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	
	8H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	
	12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
12H	4H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	
	6H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	
	8H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / -23.8					+ 4.1 / -25.6					
1.5H		+ 5.8 / -18.7					+ 6.6 / -20.1					
2.0H		+ 7.3 / -20.2					+ 7.5 / -19.7					

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 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: 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
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m ²	遮光角:

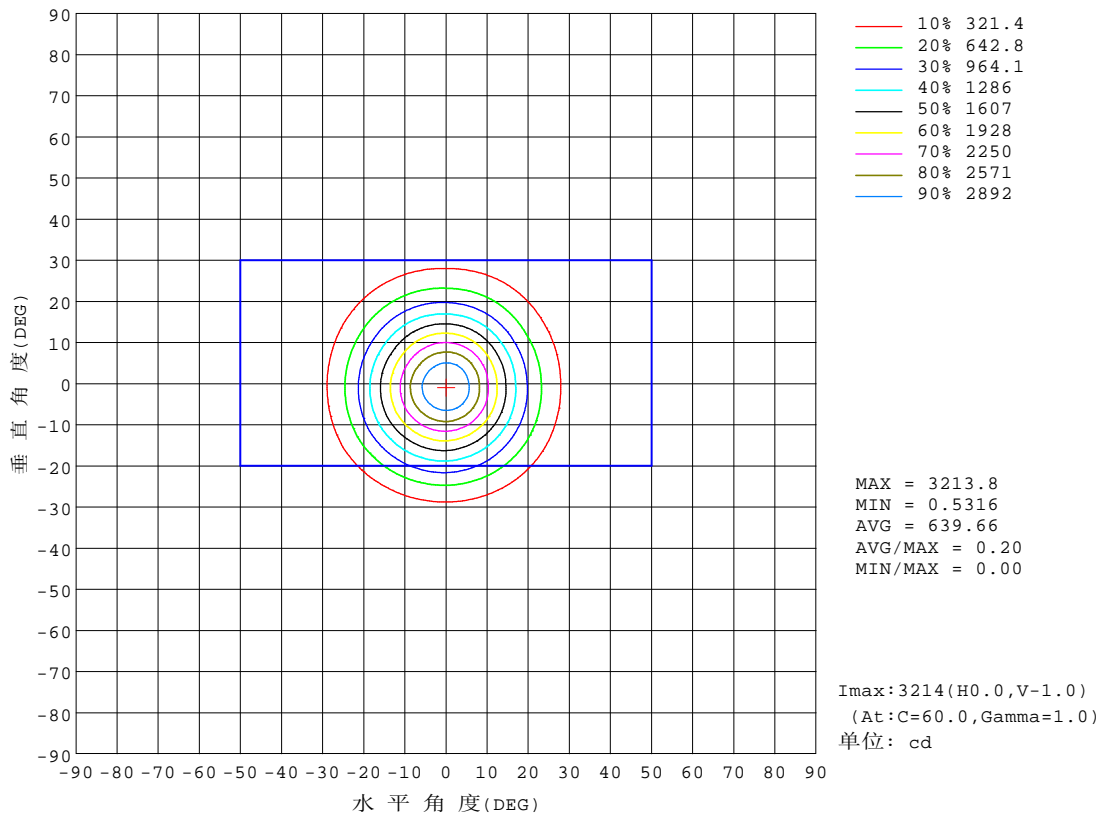
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	50	55	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	56	54	52
1.00	62	59	57	62	59	57	61	59	57	55
1.25	64	62	60	64	61	59	63	61	59	57
1.50	66	63	62	65	63	61	64	62	61	58
2.00	67	65	63	66	64	63	65	63	62	59
2.50	68	66	64	67	65	64	65	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	67	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	66	66	61
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
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m ²	遮光角:

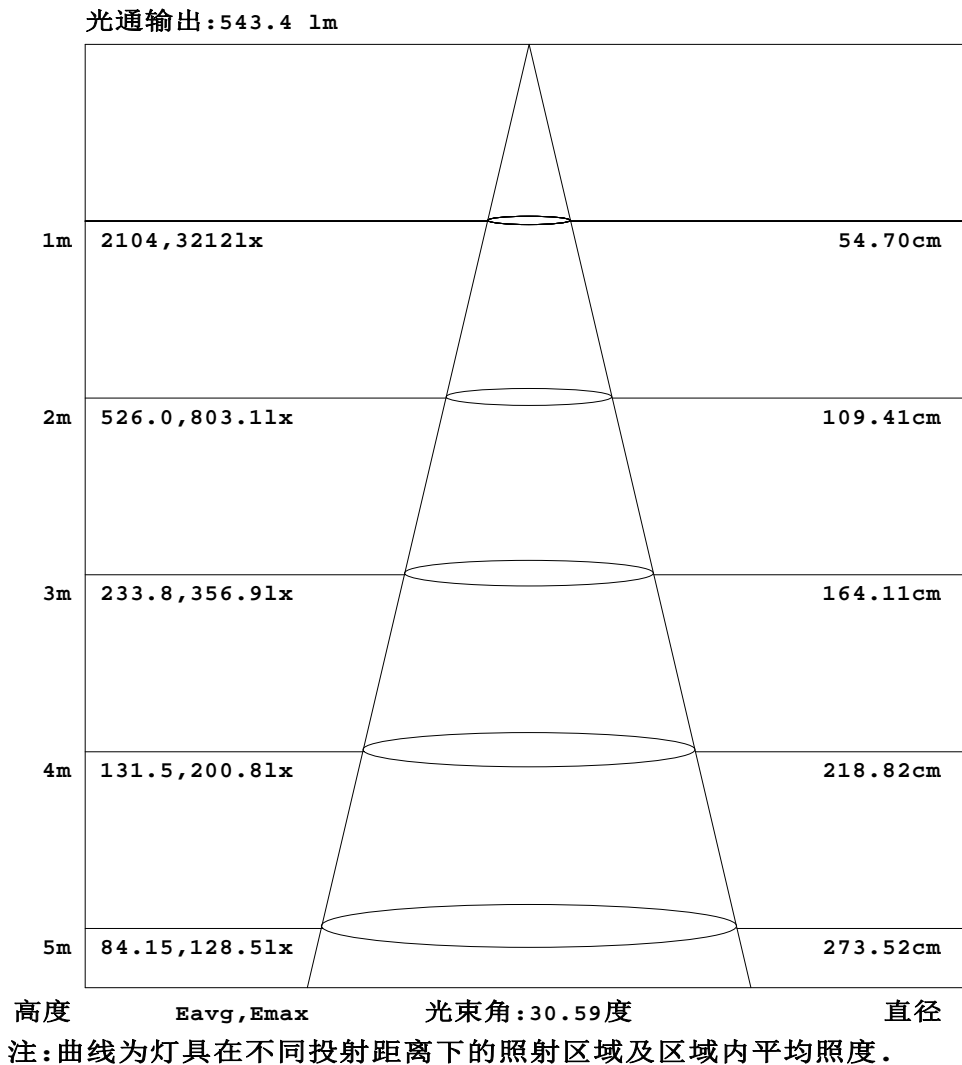


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-24

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
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m ²	遮光角:

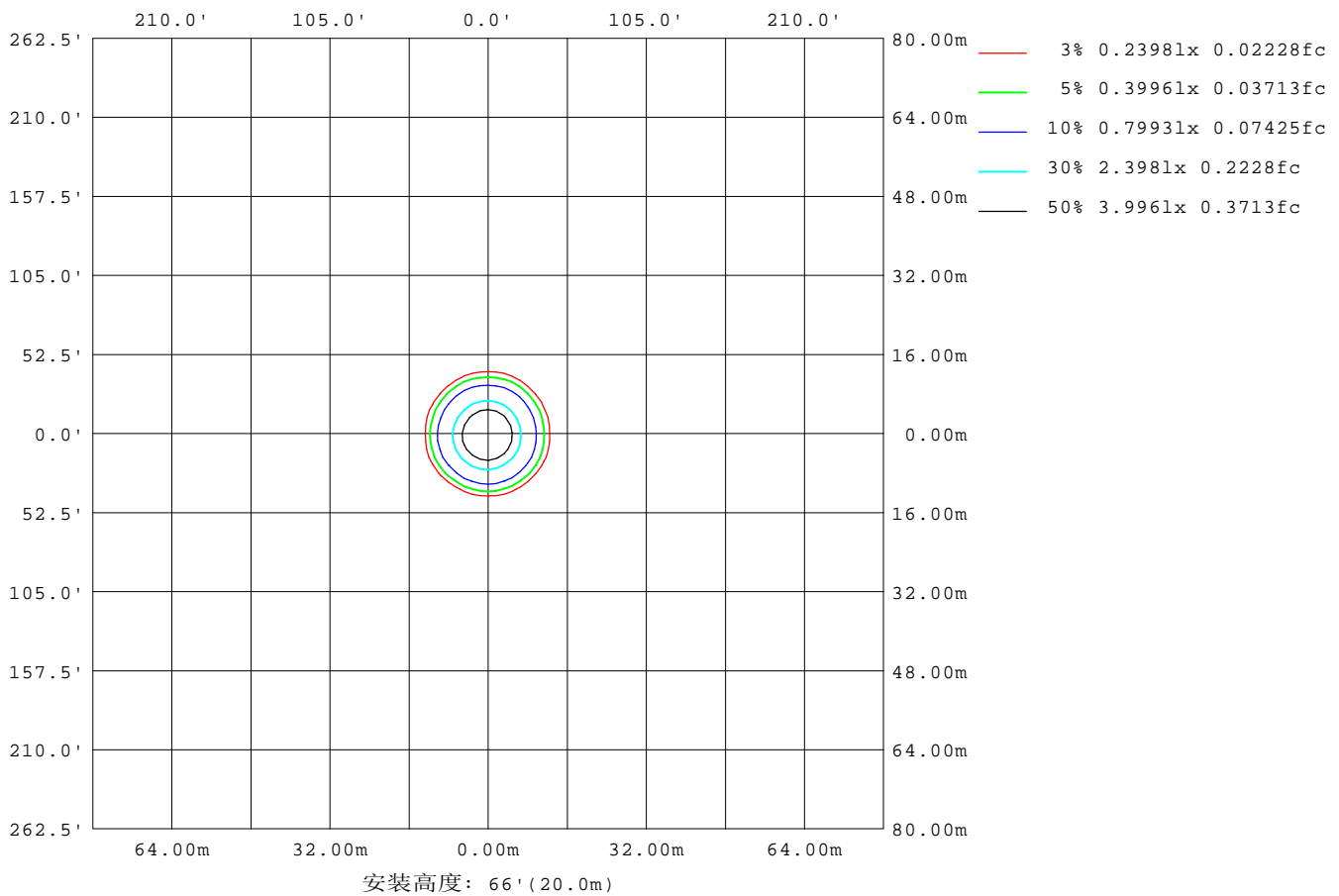


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-12-24

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
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m 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: 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
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00413m ²	遮光角:

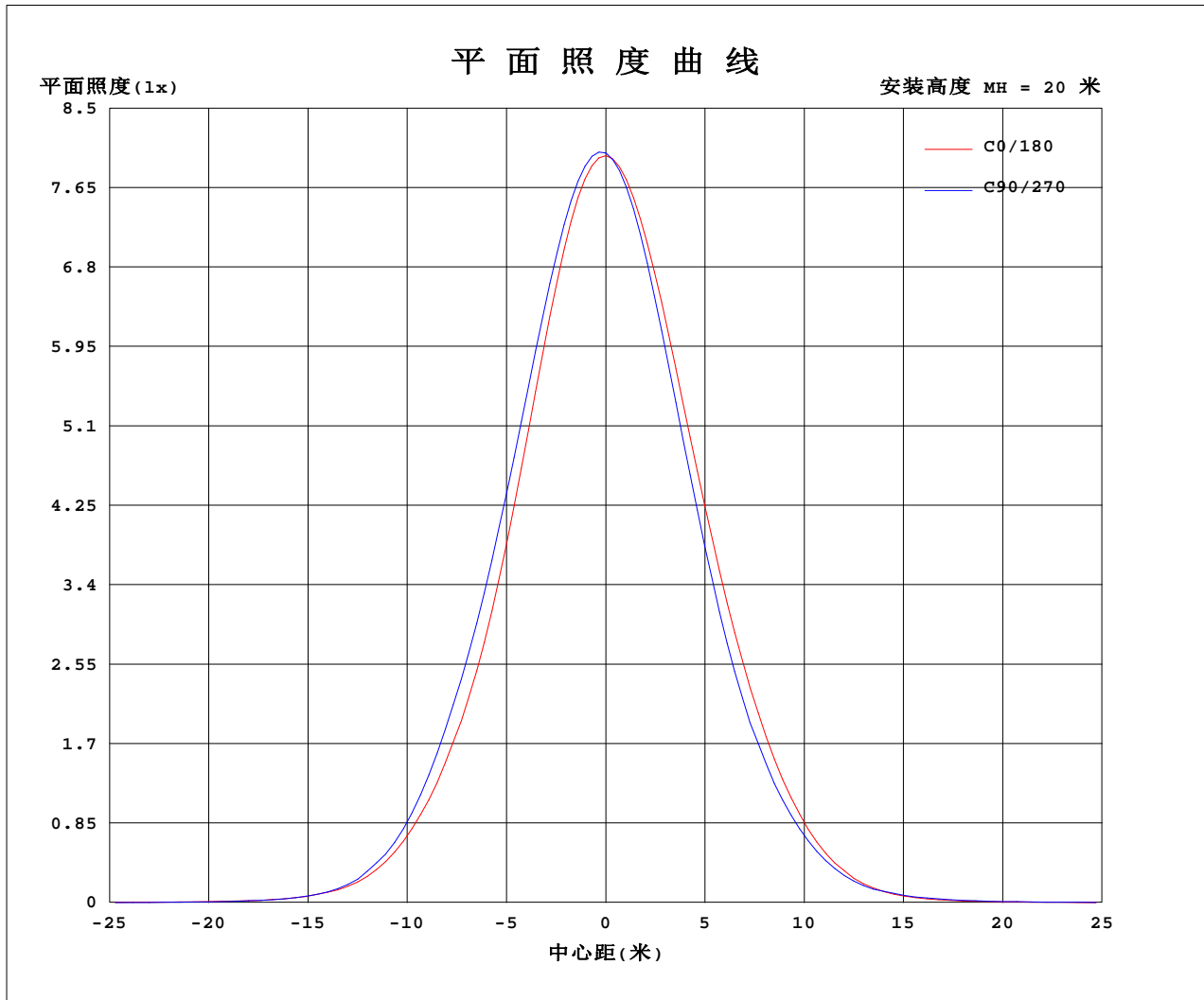
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	27
L横(75)av	32
L横(85)av	87
L纵(65)av	22
L纵(75)av	29
L纵(85)av	81
L45(65)av	22
L45(75)av	23
L45(85)av	47

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
 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
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.3306A P:15.868W 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: 2412241505
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	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204	3204						
5	2956	3010	3036	3035	3017	2997	2967	2911	2888	2889	2905	2925						
10	2297	2384	2444	2470	2465	2449	2400	2305	2258	2239	2241	2254						
15	1546	1644	1723	1785	1793	1789	1733	1622	1576	1533	1524	1507						
20	940	1016	1091	1152	1166	1164	1110	1023	975	927	916	895						
25	507	550	590	618	626	639	607	557	532	503	506	481						
30	218	246	246	261	253	274	261	249	241	223	233	218						
35	82.4	90.6	86.7	84.4	82.6	91.7	86.5	89.9	82.6	87.8	83.7	88.2						
40	29.0	33.7	28.0	28.4	24.1	29.8	27.4	32.0	29.9	34.9	31.9	36.8						
45	12.4	12.7	10.4	10.0	8.77	10.0	10.2	11.7	11.4	14.1	12.7	15.0						
50	5.09	4.21	3.37	3.17	2.75	3.41	4.25	4.10	3.99	4.95	4.60	5.15						
55	1.22	0.76	0.56	0.56	0.48	0.66	1.03	0.82	0.77	0.92	0.84	0.93						
60	0.14	0.12	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14						
65	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04						
70	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04						
75	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03						
80	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
85	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	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-XLZ148-24R
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up