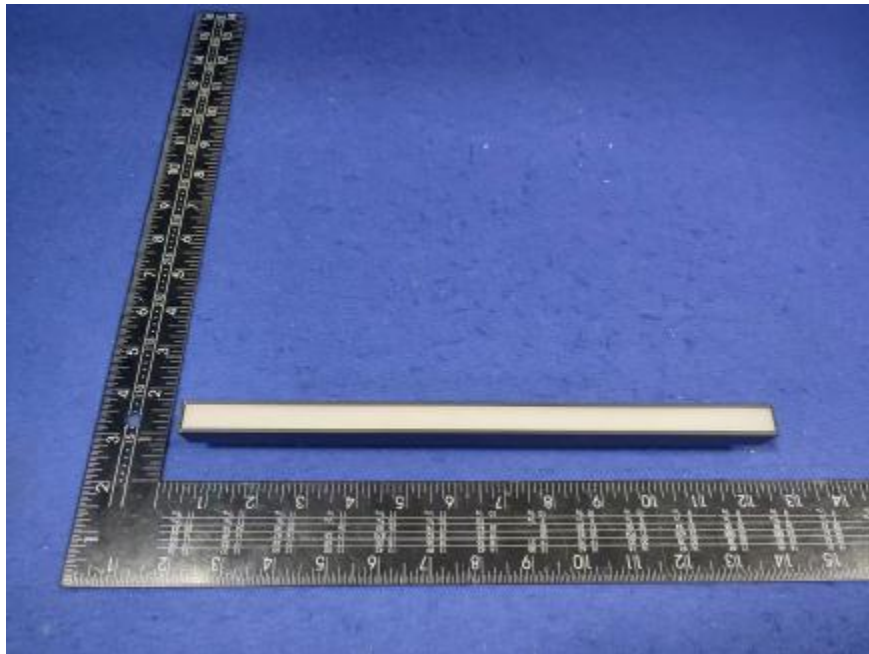


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	48.7%	
Luminaire Power:	5.356 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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

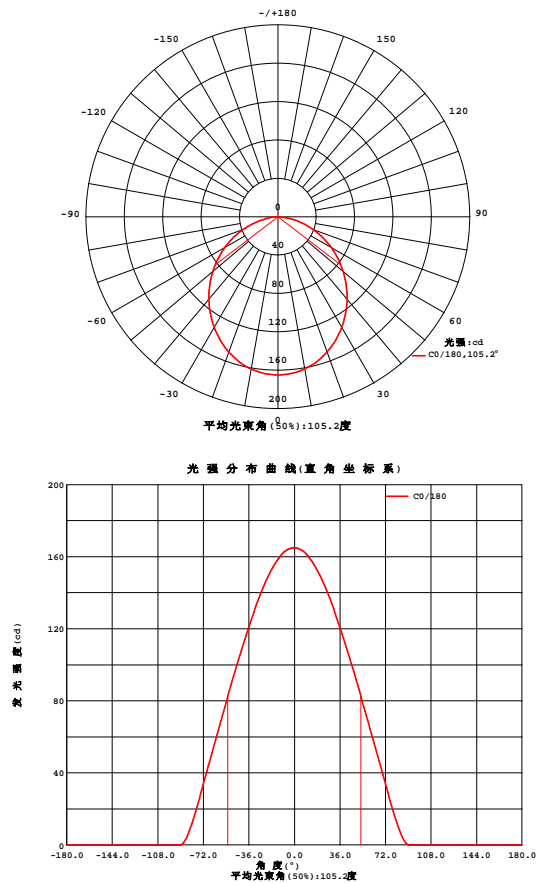


Fig. C0/C180

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: 2024-12-26

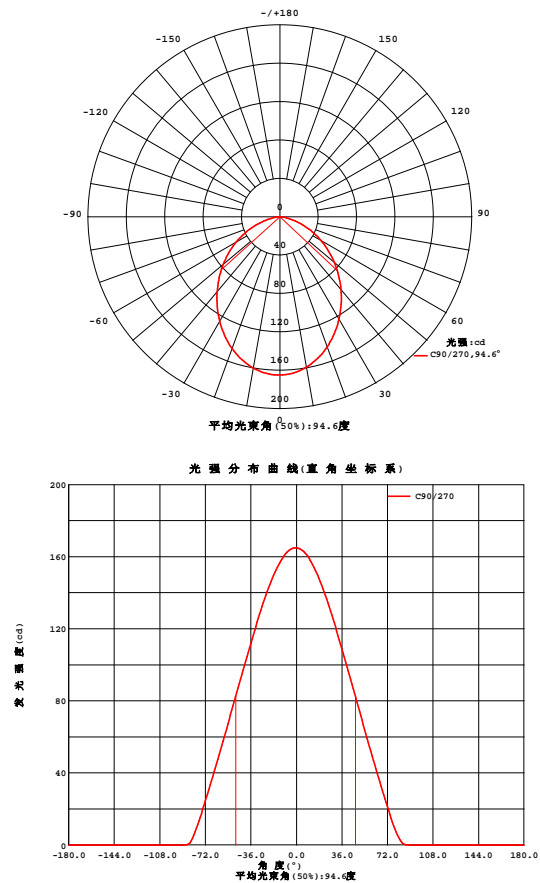


Fig. C90/C270

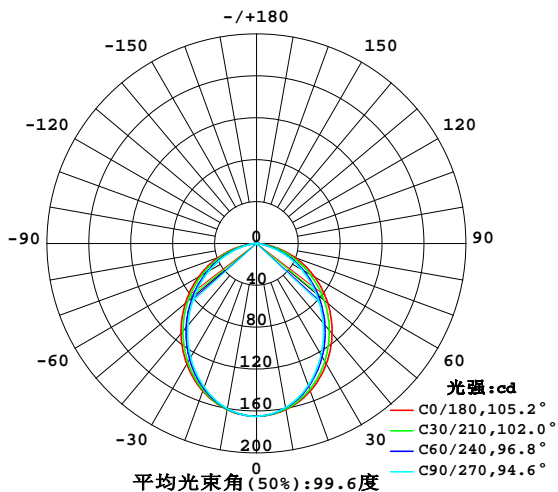
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: HL-A-2835D90W-2-S1-08L-HR5 Ra:90
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

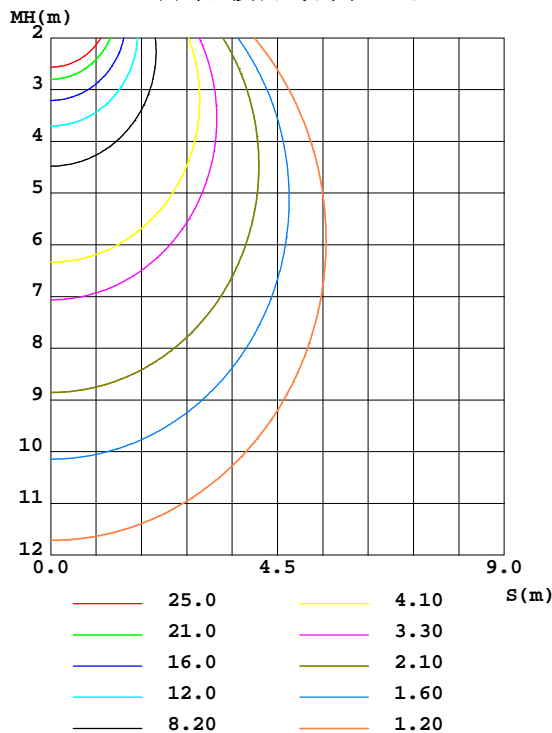
实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 74.86 lm/W
型号	HONGLI	峰值光强(cd)	164.9	S/MH(C0/180)	1.21	
标称功率(W)	5	灯具效率(%)	48.7	S/MH(C90/270)	1.15	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	400.96	UP,DN(C0-180)	0.0,24.0	
额定光通量(lm)	823.228	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,24.7	
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: 2024-12-26

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
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
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	161.0	160.0	159.2	160.0	161.2	160.7	160.2	160.8	0- 10	15.52	15.52	3.87,1.89
20	150.0	146.9	144.3	146.9	150.1	148.2	146.2	148.4	10- 20	43.62	59.15	14.8,7.18
30	133.1	127.7	123.3	127.7	133.1	129.5	125.7	129.8	20- 30	63.86	123.0	30.7,14.9
40	112.2	105.0	99.18	104.9	112.2	107.0	102.0	107.5	30- 40	73.62	196.6	49,23.9
50	88.92	80.60	74.22	80.48	88.73	82.71	77.20	83.35	40- 50	72.64	269.3	67.2,32.7
60	64.28	55.73	49.46	55.53	63.92	57.78	52.49	58.57	50- 60	62.18	331.4	82.7,40.3
70	38.98	31.14	25.75	30.79	38.44	32.95	28.58	33.81	60- 70	44.22	375.7	93.7,45.6
80	14.63	8.990	5.614	8.650	13.98	10.13	7.448	10.89	70- 80	21.89	397.6	99.2,48.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	3.405	401.0	100,48.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	401.0	100,48.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	401.0	100,48.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	401.0	100,48.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	401.0	100,48.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	401.0	100,48.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	401.0	100,48.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	401.0	100,48.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	401.0	100,48.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	401.0	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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz
实检光通: 823.228x1 lm

灯具名称: OZ48-P2-3

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

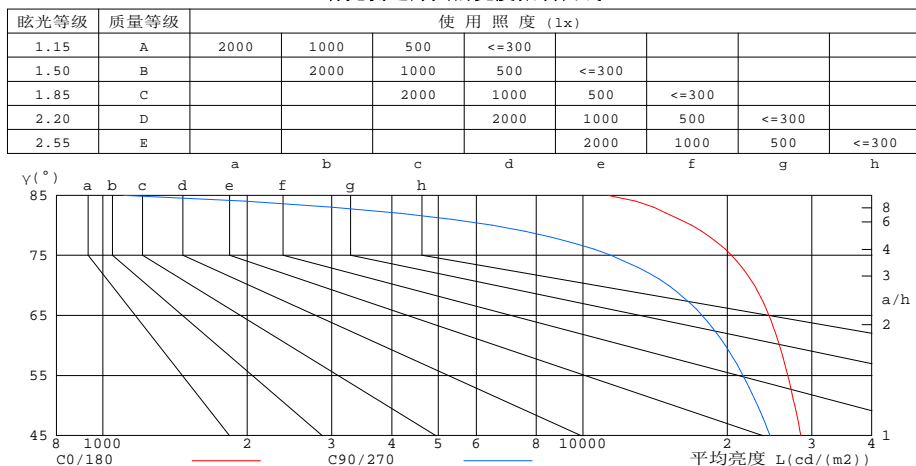
测试编号: 2412261526

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004998m²

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	11276	1106
80	16836	6475
75	20404	11430
70	22771	15076
65	24426	17718
60	25684	19812
55	26716	21569
50	27639	23124
45	28478	24552

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: 2024-12-26

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
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
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:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz
实检光通: 823.228x1 lm

灯具名称: OZ48-P2-3

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2412261526

制造厂商: RISE

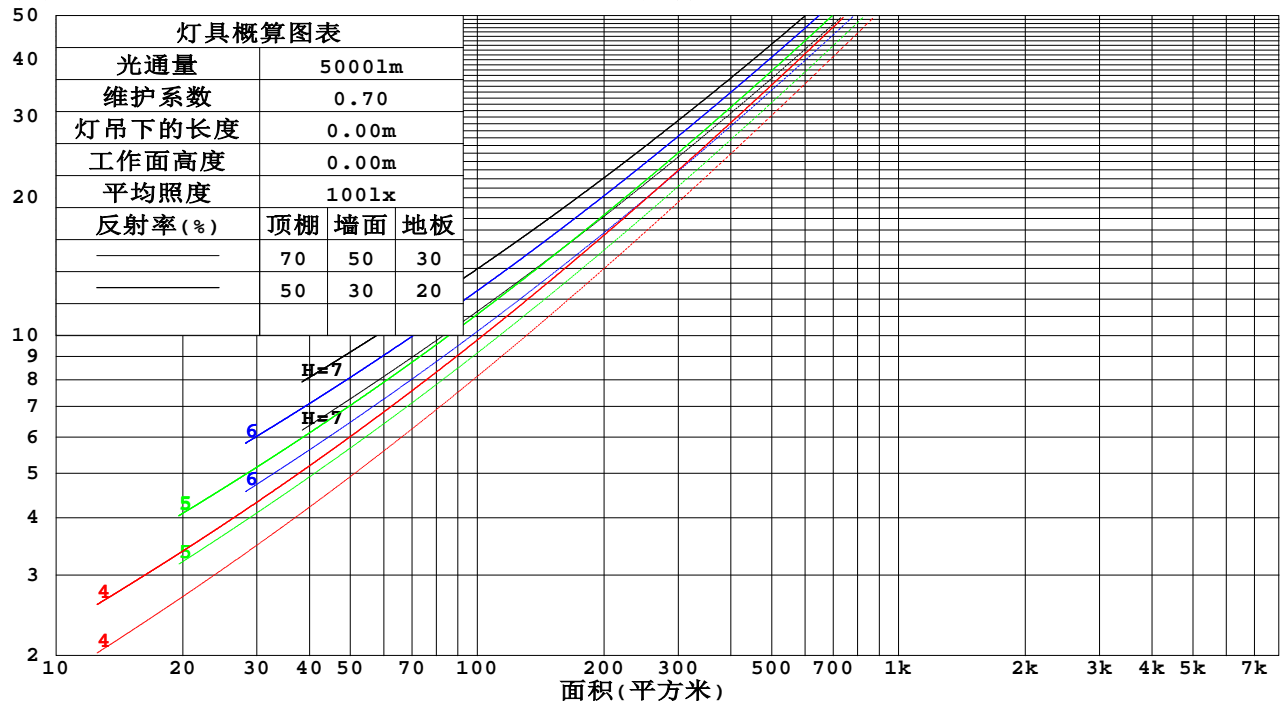
发光口面: 0.004998m²

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	.44	.43	.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	.35	.33	.38	.35	.32	.36	.34	.31	.35	.33	.31	.30
4.0	.35	.31	.28	.35	.31	.28	.34	.30	.28	.32	.29	.27	.31	.29	.27	.26
5.0	.32	.27	.24	.31	.27	.24	.30	.27	.24	.29	.26	.24	.28	.26	.23	.22
6.0	.29	.24	.21	.28	.24	.21	.27	.24	.21	.26	.23	.21	.26	.23	.21	.20
7.0	.26	.22	.19	.26	.22	.19	.25	.21	.19	.24	.21	.19	.24	.21	.18	.18
8.0	.24	.20	.17	.23	.20	.17	.23	.19	.17	.22	.19	.17	.22	.19	.17	.16
9.0	.22	.18	.15	.22	.18	.15	.21	.18	.15	.21	.17	.15	.20	.17	.15	.14
10.0	.20	.16	.14	.20	.16	.14	.20	.16	.14	.19	.16	.14	.19	.16	.14	.13

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2024-12-26

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

DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A

NOT DRIVER:48V

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.139	.079	.025	.136	.077	.025	.129	.074	.024	.123	.071	.023	.118	.068	.022	
2.0	.133	.073	.022	.130	.072	.022	.125	.069	.022	.119	.067	.021	.115	.065	.020	
3.0	.125	.066	.020	.122	.065	.020	.117	.063	.019	.112	.062	.019	.108	.060	.019	
4.0	.116	.060	.018	.114	.059	.018	.109	.058	.017	.105	.056	.017	.101	.055	.017	
5.0	.108	.055	.016	.106	.054	.016	.102	.053	.016	.098	.052	.015	.095	.051	.015	
6.0	.100	.050	.014	.099	.050	.014	.095	.049	.014	.092	.048	.014	.089	.047	.014	
7.0	.094	.046	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.013	
8.0	.088	.043	.012	.086	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.079	.040	.012	
9.0	.083	.040	.011	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.074	.038	.011	
10.0	.078	.037	.010	.077	.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	.066	.074	.065	.057	.051	.045	.040	.029	.026	.023	.009	.008	.007	
2.0	.083	.064	.049	.071	.055	.042	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
3.0	.079	.056	.037	.068	.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	.014	.039	.022	.010	.022	.013	.006	.007	.004	.002	
8.0	.062	.034	.014	.053	.029	.012	.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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm											
灯具名称: OZ48-P2-3						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2412261526		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.004998m2			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	24.9	26.3	25.1	26.5	26.7	23.9	25.3	24.1	25.5	25.7
	3H	26.3	27.7	26.6	27.9	28.1	24.9	26.3	25.2	26.5	26.7
	4H	26.9	28.1	27.2	28.4	28.6	25.2	26.5	25.5	26.7	27.0
	6H	27.2	28.4	27.5	28.7	29.0	25.3	26.5	25.6	26.8	27.0
	8H	27.3	28.4	27.6	28.7	29.0	25.3	26.4	25.6	26.7	27.0
	12H	27.3	28.4	27.7	28.7	29.0	25.2	26.3	25.6	26.6	26.9
	4H	2H	25.3	26.6	25.6	26.8	27.1	24.5	25.8	24.8	26.0
	3H	26.9	28.0	27.3	28.3	28.6	25.7	26.8	26.0	27.1	27.4
	4H	27.6	28.6	27.9	28.9	29.2	26.1	27.1	26.4	27.4	27.7
	6H	28.0	28.9	28.4	29.2	29.6	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8
	8H	28.1	29.0	28.5	29.3	29.7	26.2	27.0	26.6	27.4	27.8
	12H	28.2	28.9	28.6	29.3	29.7	26.1	26.9	26.6	27.3	27.7
8H	4H	27.7	28.5	28.1	28.9	29.2	26.3	27.1	26.7	27.5	
6H	28.2	28.9	28.6	29.3	29.7	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0	
8H	28.3	29.0	28.8	29.4	29.8	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	
12H	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9	26.5	27.0	26.9	27.4	27.9	
12H	4H	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	26.3	27.0	26.7	27.4	
6H	28.2	28.8	28.6	29.2	29.7	26.5	27.1	27.0	27.5	28.0	
8H	28.3	28.9	28.8	29.3	29.8	26.5	27.0	27.0	27.5	28.0	
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 / - 0.4				
1.5H		+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 823.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.7$).
 出光口面积: 0.004998 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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A
 NOT DRIVER:48V
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m ²	遮光角:

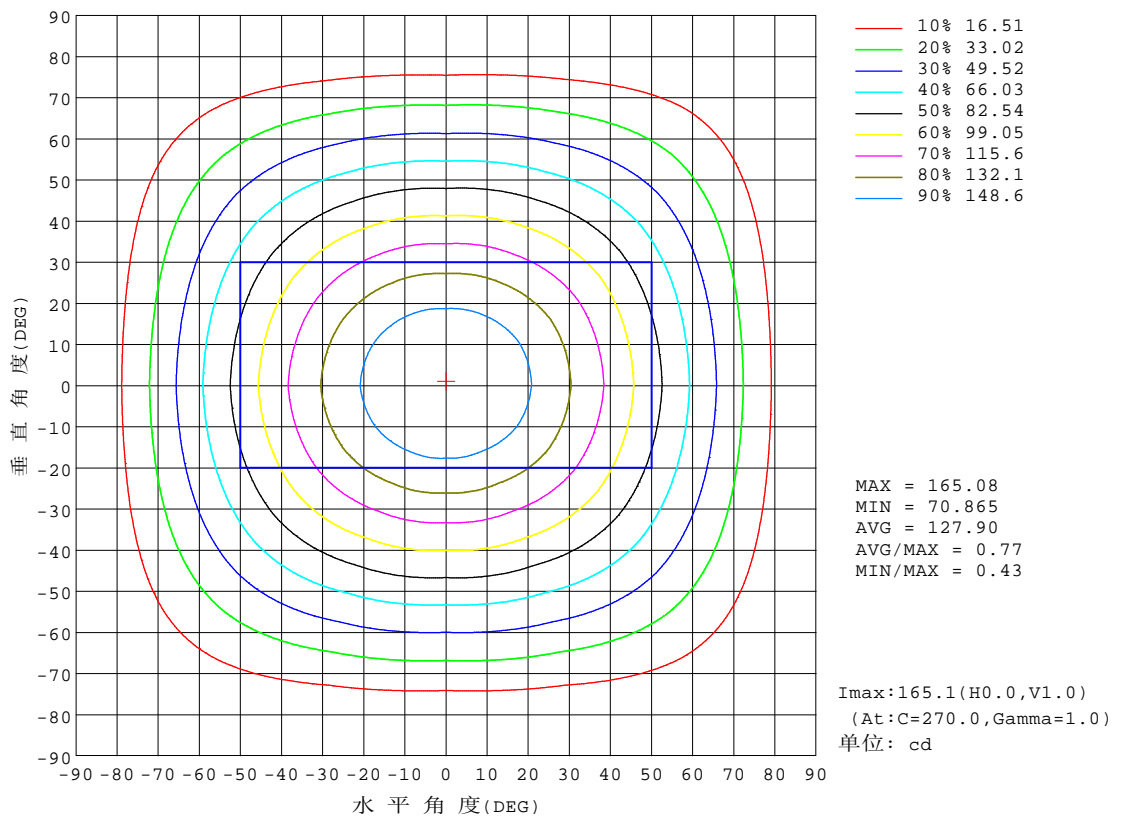
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	29	24	21	29	24	20	28	23	20	17
0.80	34	29	25	34	29	25	33	28	25	22
1.00	38	33	30	38	33	30	37	33	29	26
1.25	42	37	33	41	36	33	40	36	33	30
1.50	44	39	36	43	39	36	42	38	35	32
2.00	47	43	40	46	43	40	45	42	39	36
2.50	49	45	43	48	45	42	46	43	41	37
3.00	50	47	45	49	47	44	48	45	43	39
4.00	52	50	48	51	49	47	49	47	46	42
5.00	53	51	49	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: 2024-12-26

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
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m2	遮光角:

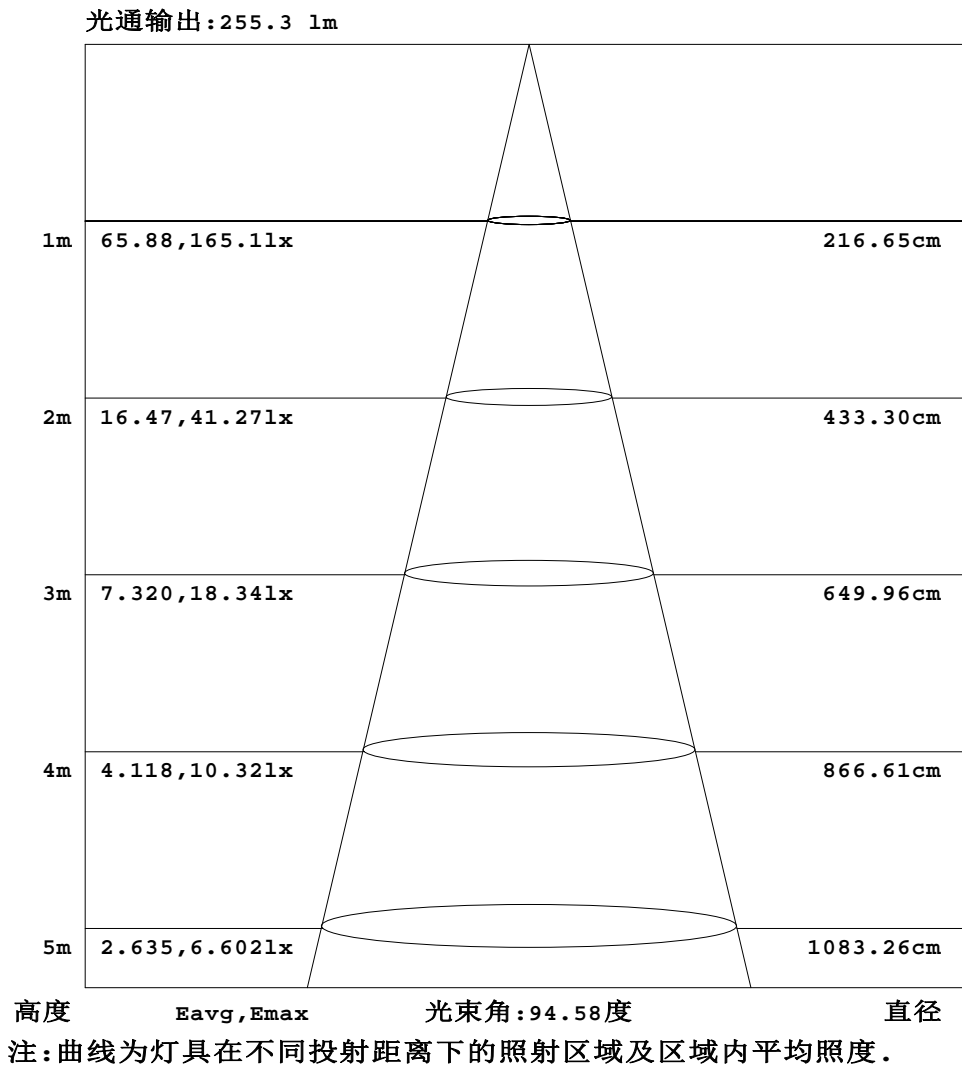


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-26

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
DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m ²	遮光角:

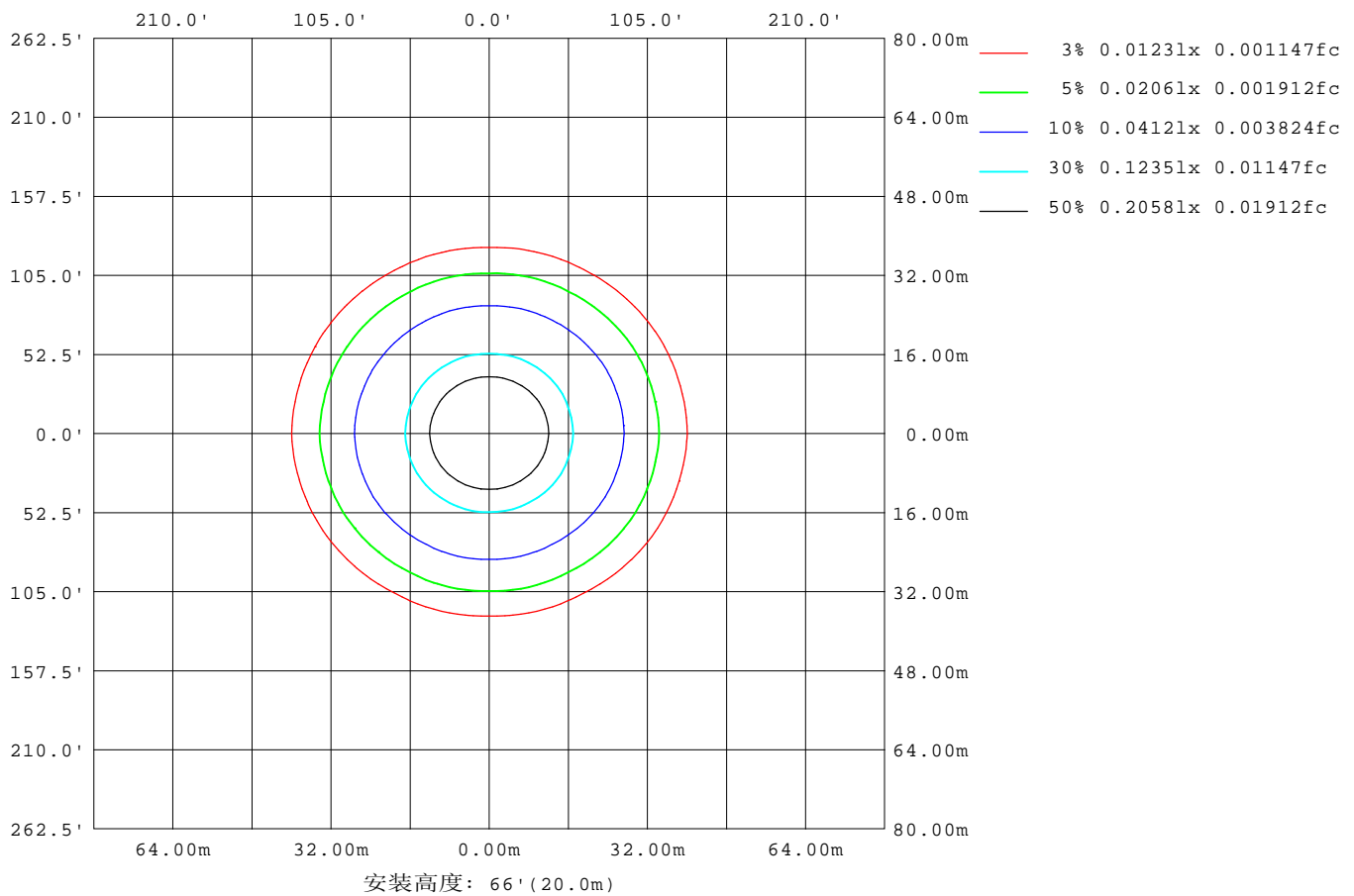


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-12-26

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
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m 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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
 NOT DRIVER: 48V
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m ²	遮光角:

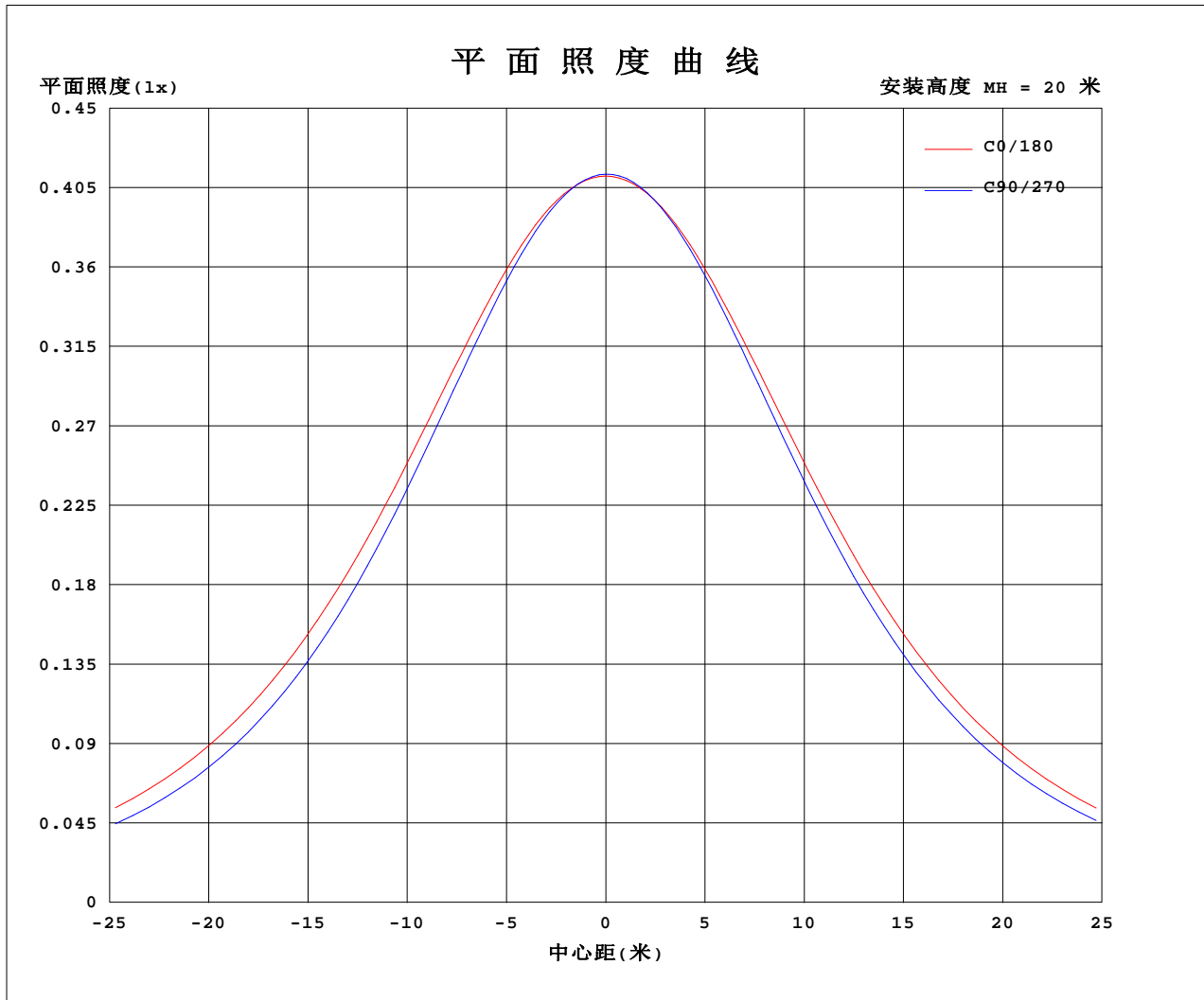
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	24354
L横(75)av	20216
L横(85)av	10698
L纵(65)av	18404
L纵(75)av	12430
L纵(85)av	1170
L45(65)av	21004
L45(75)av	15652
L45(85)av	3912

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: 2024-12-26

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
 DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A
 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: 2024-12-26

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
DIFFUSER: PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER: 48V
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:47.997V I:0.1116A P:5.3565W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 823.228x1 lm		
灯具名称: OZ48-P2-3	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412261526
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004998m2	遮光角:

表--1单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165						
5	164	164	163	163	163	164	164	164	164	164	164	164						
10	161	161	159	159	159	160	161	161	161	160	161	161						
15	156	155	153	153	153	155	156	156	155	154	155	156						
20	150	148	145	144	145	148	150	149	147	146	147	149						
25	142	140	136	134	136	140	142	141	138	137	138	141						
30	133	130	125	123	125	130	133	131	128	126	128	132						
35	123	120	114	111	114	119	123	121	116	114	117	121						
40	112	108	102	99.2	102	108	112	109	105	102	105	110						
45	101	96.4	89.4	86.7	89.5	96.2	101	97.6	92.4	89.7	92.7	98.4						
50	88.9	84.3	76.9	74.2	77.0	84.0	88.7	85.4	80.0	77.2	80.4	86.3						
55	76.7	71.9	64.5	61.8	64.5	71.5	76.5	73.0	67.5	64.8	68.0	74.0						
60	64.3	59.4	52.1	49.5	52.1	59.0	63.9	60.5	55.1	52.5	55.6	61.5						
65	51.7	46.8	39.8	37.4	39.8	46.3	51.2	47.8	42.8	40.4	43.3	48.9						
70	39.0	34.4	27.9	25.7	27.8	33.8	38.4	35.2	30.7	28.6	31.2	36.4						
75	26.4	22.2	16.6	14.8	16.5	21.6	25.9	22.9	19.2	17.4	19.7	24.1						
80	14.6	11.0	6.97	5.61	6.89	10.4	14.0	11.6	8.69	7.45	9.17	12.6						
85	4.92	2.59	0.79	0.48	0.74	2.26	4.40	2.68	0.85	0.54	1.05	3.46						
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: 2024-12-26

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
DIFFUSER:PL-0101A+PM-0145A
NOT DRIVER:48V
30minutes warm-up