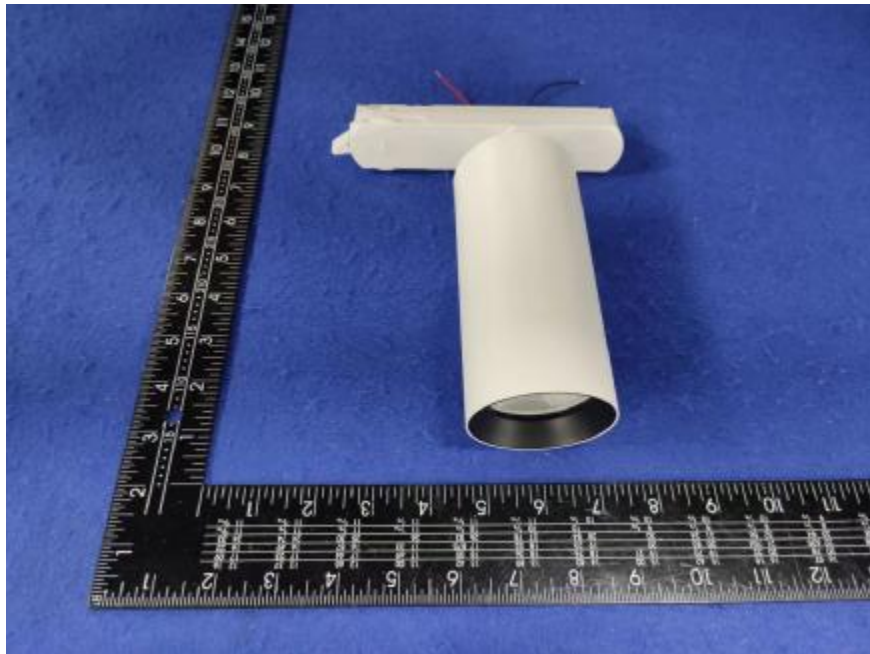


燈具實物照片



Light Output Ratio:	87.9%	
Luminaire Power:	15.9 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2024-4-7

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: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

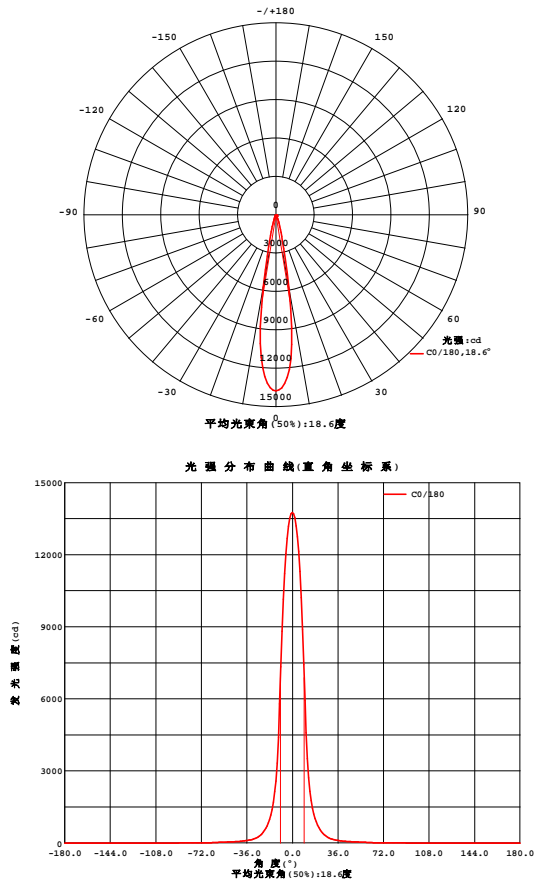


Fig. C0/C180

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: 2024-4-7

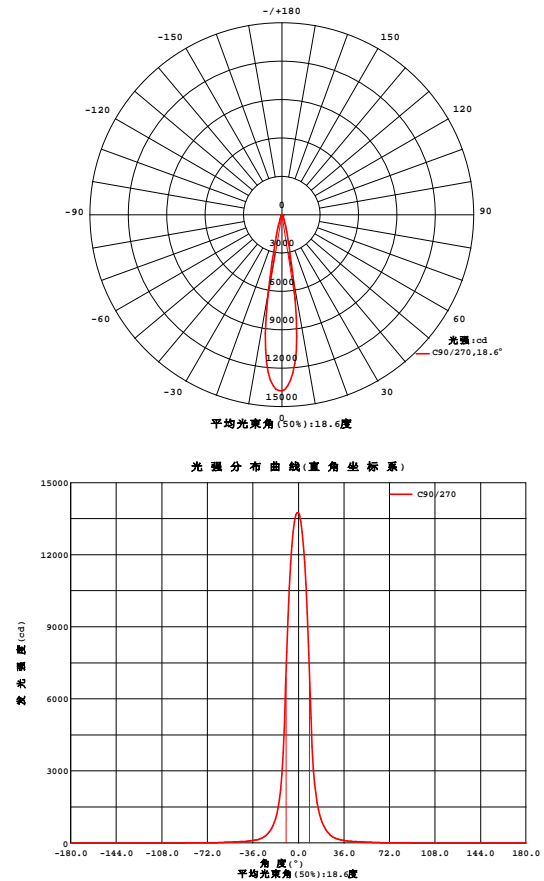


Fig. C90/C270

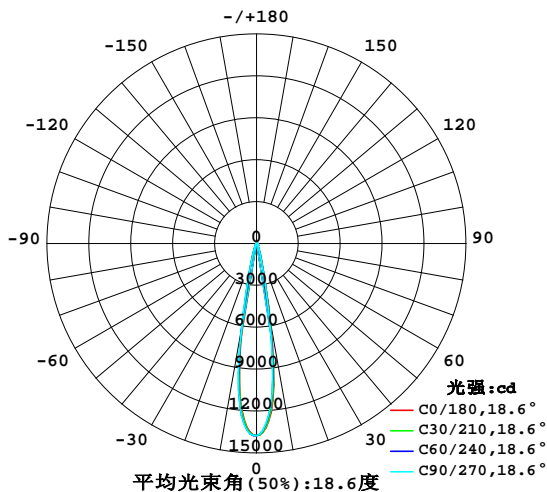
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

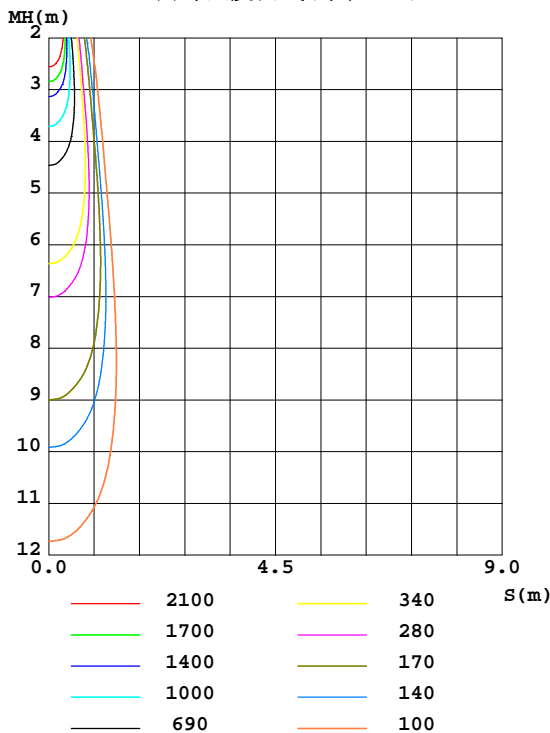
实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 115.51 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	13757	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	87.9	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1837.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.0	
额定光通量(lm)	2089	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,45.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	87.9	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
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	593.0	548.1	520.2	535.0	578.4	617.7	644.7	625.5	0- 10	948.8	948.8	51.6, 45.4
20	74.32	72.55	72.85	71.62	70.59	70.31	72.10	73.40	10- 20	559.8	1509	82.1, 72.2
30	18.57	18.27	17.98	17.35	17.40	17.29	17.63	17.95	20- 30	167.0	1676	91.2, 80.2
40	7.809	7.925	7.747	7.503	7.485	7.533	7.610	7.656	30- 40	72.73	1748	95.2, 83.7
50	4.597	4.794	4.670	4.596	4.414	4.481	4.447	4.521	40- 50	44.89	1793	97.6, 85.8
60	2.188	2.349	2.373	2.286	2.165	2.179	2.164	2.156	50- 60	30.60	1824	99.3, 87.3
70	0.4604	0.5018	0.5330	0.5112	0.4743	0.4913	0.4988	0.4714	60- 70	11.94	1836	99.9, 87.9
80	0.0077	0.0052	0.0072	0.0053	0.0060	0.0039	0.0057	0.0036	70- 80	1.328	1837	100, 87.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0403	1837	100, 87.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1837	100, 87.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1837	100, 87.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1837	100, 87.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1837	100, 87.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1837	100, 87.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1837	100, 87.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1837	100, 87.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1837	100, 87.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1837	100, 87.9
单位: °	光强: ×10cd									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: 2024-4-7

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: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-0132 15R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz
实检光通: 2089x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-400-HE

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 4000K

外型尺寸:

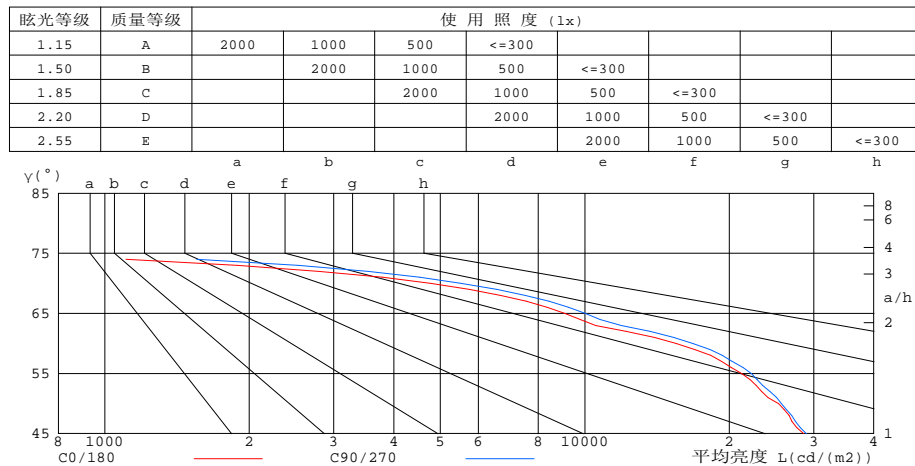
测试编号: 2404070257

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m²

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	253	257
80	156	147
75	361	638
70	4769	5513
65	9087	10019
60	15505	16788
55	21244	22238
50	25341	25701
45	28618	28962

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: 2024-4-7

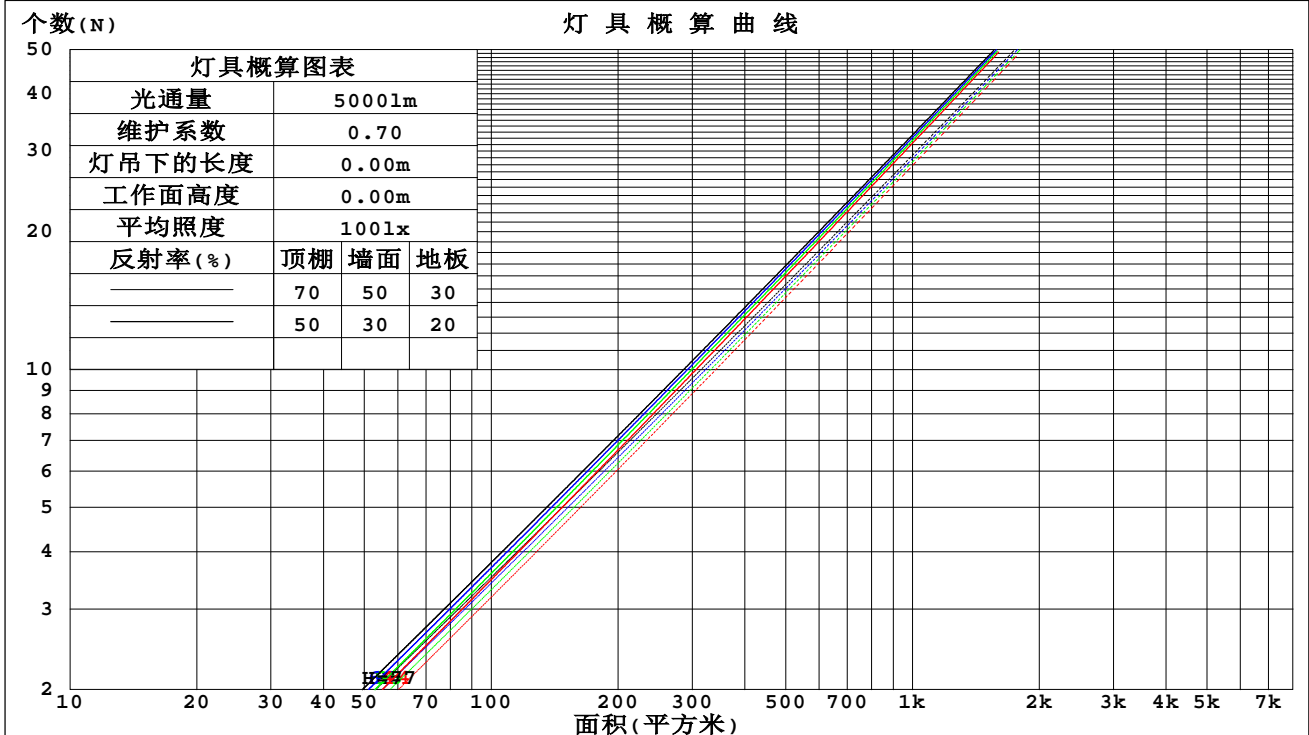
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz
实检光通: 2089x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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	1.05	1.05	1.05	1.02	1.02	1.02	.98	.98	.98	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.88
1.0	.00	.98	.96	.98	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.87	.85
2.0	.95	.93	.90	.94	.91	.89	.91	.89	.87	.88	.87	.86	.86	.85	.84	.83
3.0	.91	.88	.86	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.86	.84	.83	.84	.83	.81	.80
4.0	.88	.85	.82	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.81	.79	.78
5.0	.85	.82	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.82	.79	.78	.81	.79	.77	.76
6.0	.83	.79	.77	.82	.79	.77	.81	.78	.76	.80	.77	.76	.79	.77	.75	.74
7.0	.80	.77	.75	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.73
8.0	.78	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.71
9.0	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.70
10.0	.75	.72	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68



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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm								
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 4000K				外型尺寸:			测试编号: 2404070257	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.002826m2			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	.116	.066	.021	.110	.063	.020	.099	.057	.018	.089	.052	.017	.080	.046	.015	
2.0	.108	.059	.018	.103	.057	.017	.094	.052	.016	.086	.048	.015	.078	.044	.014	
3.0	.100	.053	.016	.096	.051	.015	.088	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
4.0	.093	.048	.014	.090	.047	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.072	.039	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.079	.041	.012	.074	.039	.012	.069	.037	.011	
6.0	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.075	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.010	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	.061	.031	.009	
9.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.066	.031	.009	.064	.031	.009	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	

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	.168	.168	.168	.143	.143	.143	.098	.098	.098	.056	.056	.056	.018	.018	.018	
1.0	.148	.139	.131	.126	.119	.112	.086	.082	.078	.050	.047	.045	.016	.015	.015	
2.0	.132	.117	.104	.113	.100	.090	.077	.070	.063	.045	.040	.037	.014	.013	.012	
3.0	.118	.100	.085	.101	.086	.074	.070	.060	.052	.040	.035	.030	.013	.011	.010	
4.0	.107	.086	.070	.092	.074	.061	.063	.052	.043	.036	.030	.025	.012	.010	.008	
5.0	.097	.075	.059	.084	.065	.051	.058	.045	.036	.033	.027	.021	.011	.009	.007	
6.0	.089	.066	.050	.077	.057	.043	.053	.040	.031	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
7.0	.082	.059	.043	.071	.051	.037	.049	.036	.026	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
8.0	.076	.053	.037	.065	.046	.032	.045	.032	.023	.026	.019	.014	.009	.006	.004	
9.0	.071	.048	.032	.061	.041	.028	.042	.029	.020	.025	.017	.012	.008	.006	.004	
10.0	.066	.043	.028	.057	.038	.025	.040	.027	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	

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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm											
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 4000K					外型尺寸:			测试编号: 2404070257			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	13.7	14.3	13.9	14.4	14.6	13.7	14.3	13.9	14.5	14.6
	3H	13.8	14.3	14.0	14.5	14.7	13.9	14.4	14.1	14.6	14.8
	4H	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7	13.8	14.4	14.1	14.6	14.8
	6H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.6	13.7	14.2	14.0	14.5	14.7
	8H	13.6	14.1	13.9	14.3	14.6	13.7	14.2	14.0	14.4	14.7
	12H	13.5	14.0	13.8	14.3	14.5	13.6	14.1	13.9	14.4	14.6
4H	2H	13.8	14.4	14.1	14.6	14.8	13.9	14.4	14.1	14.6	14.8
	3H	13.9	14.4	14.2	14.7	14.9	14.0	14.5	14.3	14.8	15.0
	4H	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0
	6H	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9
	8H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.7	13.8	14.1	14.2	14.5	14.8
	12H	13.6	14.0	14.0	14.3	14.7	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8
8H	4H	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9
	6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	12H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7
12H	4H	13.6	14.0	14.0	14.3	14.7	13.7	14.1	14.1	14.4	14.8
	6H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	8H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.9 / - 1.5					+ 0.9 / - 1.3				
1.5H		+ 0.9 / - 0.8					+ 0.8 / - 0.8				
2.0H		+ 1.4 / - 3.3					+ 1.4 / - 3.2				

依据CIE Pub.117计算, 2089lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.6$).

出光口面积: 0.002826 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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

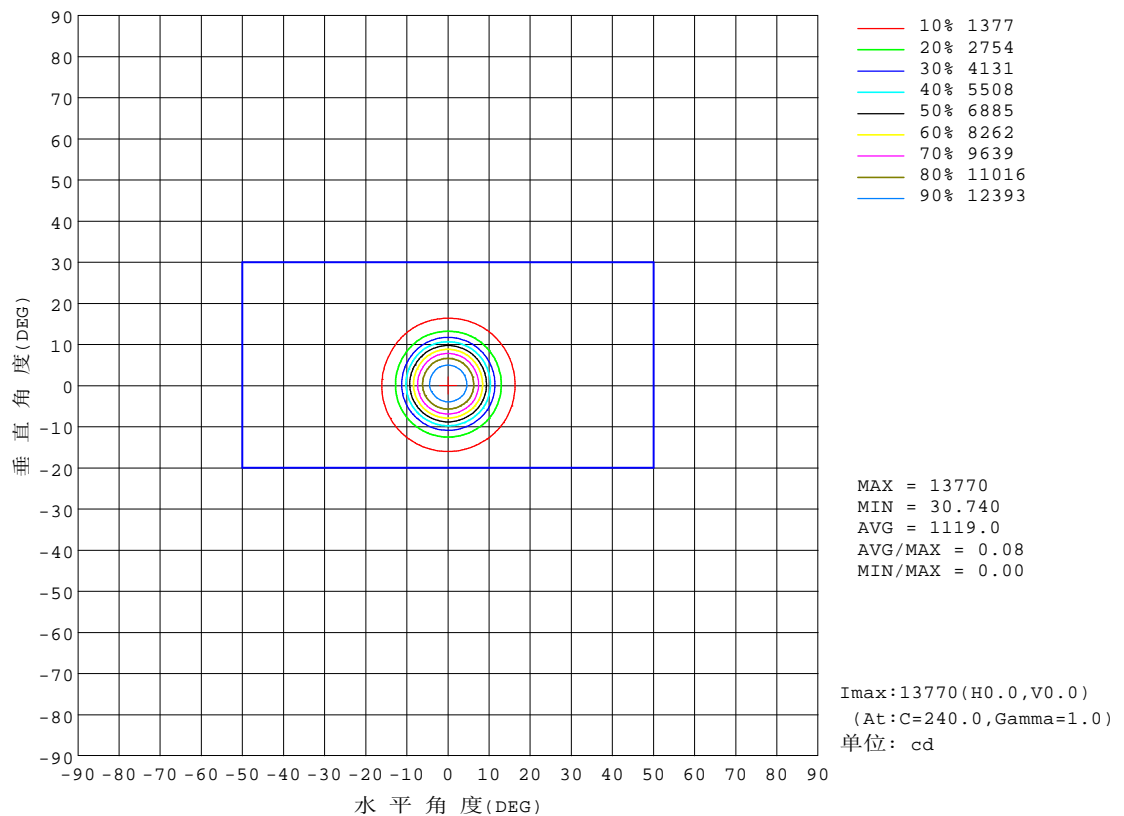
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	72	69	77	72	69	77	72	69	66
0.80	84	79	76	84	79	76	83	78	76	73
1.00	88	83	80	87	83	80	86	83	79	76
1.25	91	87	84	90	86	84	89	85	83	79
1.50	94	90	87	93	89	86	91	88	85	82
2.00	96	92	90	95	91	89	92	90	88	83
2.50	97	94	92	96	93	91	93	91	89	84
3.00	99	96	93	97	94	92	94	92	90	85
4.00	100	98	96	99	97	95	95	94	93	86
5.00	101	99	98	100	98	97	96	95	94	87
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: 2024-4-7

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: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

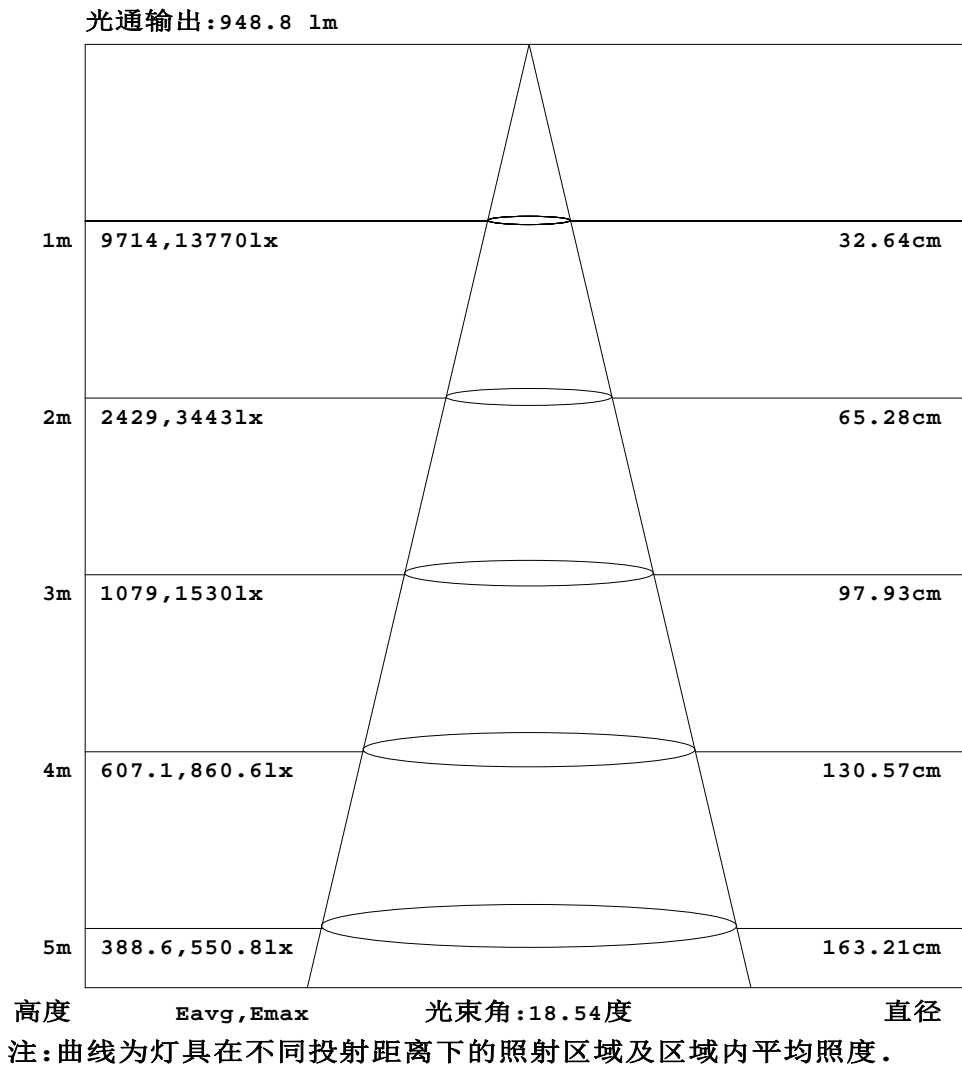


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

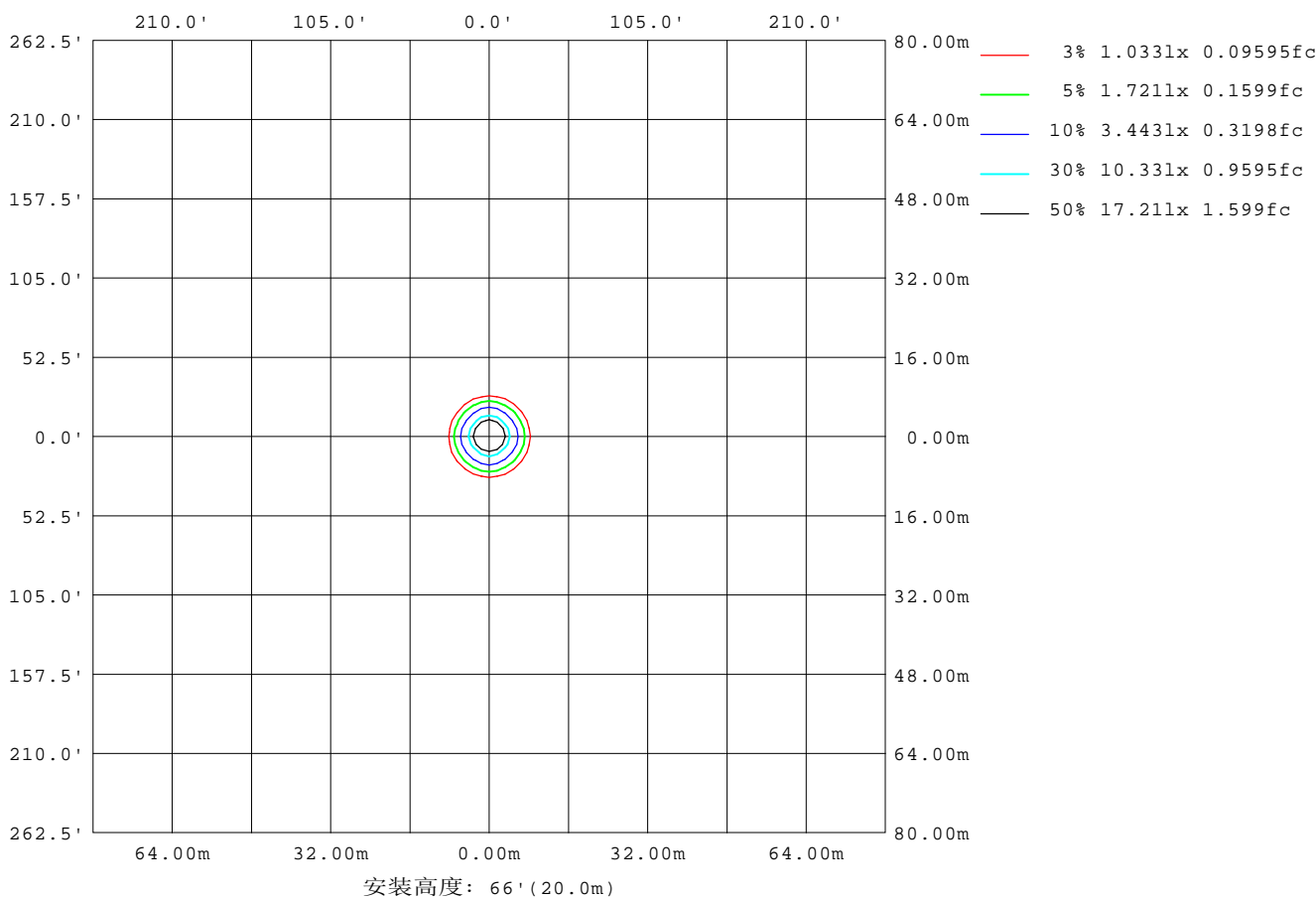


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-7

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: BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS: PM-0132 15R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

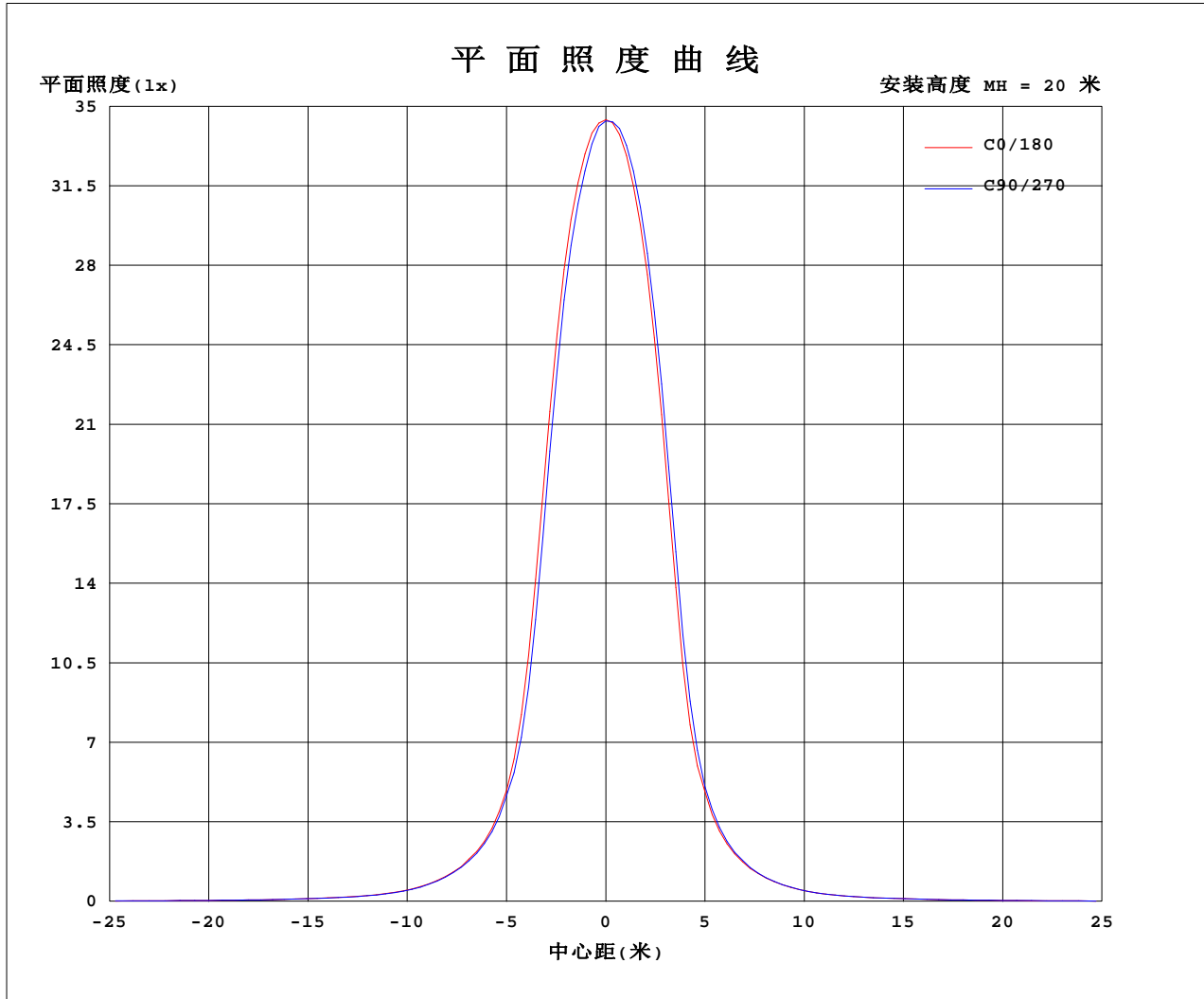
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	9130
L横(75)av	393
L横(85)av	233
L纵(65)av	9802
L纵(75)av	543
L纵(85)av	229
L45(65)av	9616
L45(75)av	399
L45(85)av	98

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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
 LENS:PM-0132 15R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 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: 2024-4-7

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: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-0132 15R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.12V I:0.0792A P:15.904W PF:0.9084 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070257
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

表--1													单位: ×10cd					
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375	1375						
5	1214	1199	1175	1169	1172	1186	1203	1214	1235	1237	1233	1222						
10	593	568	529	520	524	546	578	598	638	645	637	614						
15	176	173	166	166	166	169	169	169	184	180	187	179						
20	74.3	73.4	71.7	72.8	71.6	71.6	70.6	68.6	72.0	72.1	73.2	73.6						
25	35.4	35.0	34.1	34.4	33.3	33.5	33.2	32.2	33.7	33.8	34.2	34.7						
30	18.6	18.5	18.0	18.0	17.2	17.5	17.4	17.0	17.6	17.6	17.7	18.2						
35	11.9	12.0	11.7	11.5	11.2	11.4	11.3	11.1	11.4	11.4	11.2	11.7						
40	7.81	8.01	7.84	7.75	7.46	7.55	7.49	7.50	7.57	7.61	7.58	7.73						
45	5.71	5.94	5.87	5.79	5.63	5.61	5.49	5.59	5.63	5.64	5.66	5.69						
50	4.60	4.83	4.75	4.67	4.62	4.57	4.41	4.47	4.49	4.45	4.52	4.53						
55	3.44	3.60	3.63	3.61	3.57	3.46	3.40	3.38	3.43	3.38	3.41	3.35						
60	2.19	2.32	2.38	2.37	2.34	2.23	2.17	2.16	2.20	2.16	2.20	2.12						
65	1.08	1.15	1.19	1.20	1.19	1.12	1.10	1.13	1.17	1.14	1.15	1.07						
70	0.46	0.49	0.51	0.53	0.53	0.49	0.47	0.48	0.51	0.50	0.50	0.45						
75	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02						
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00						
85	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2024-4-7

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:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132 15R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up