

燈具實物照片



Light Output Ratio:	91.6%	
Luminaire Power:	15.91 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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-0132B 36R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

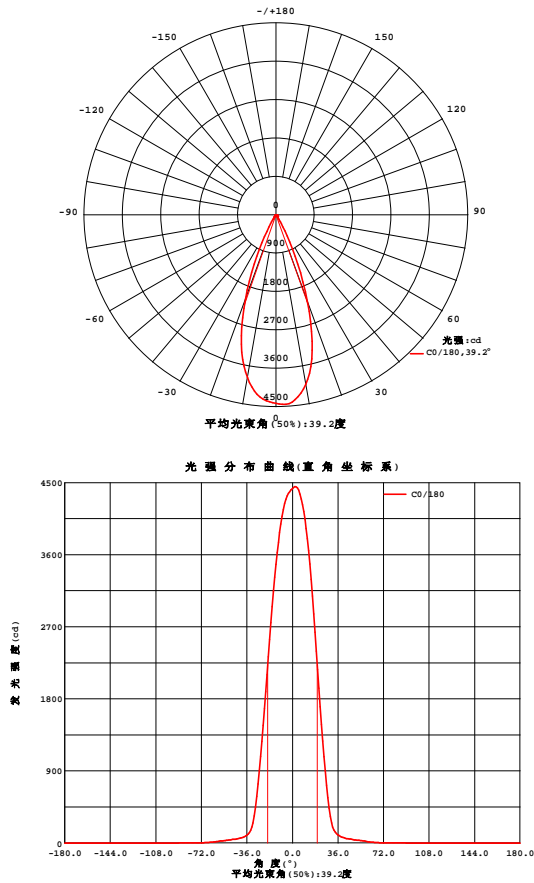


Fig. C0/C180

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

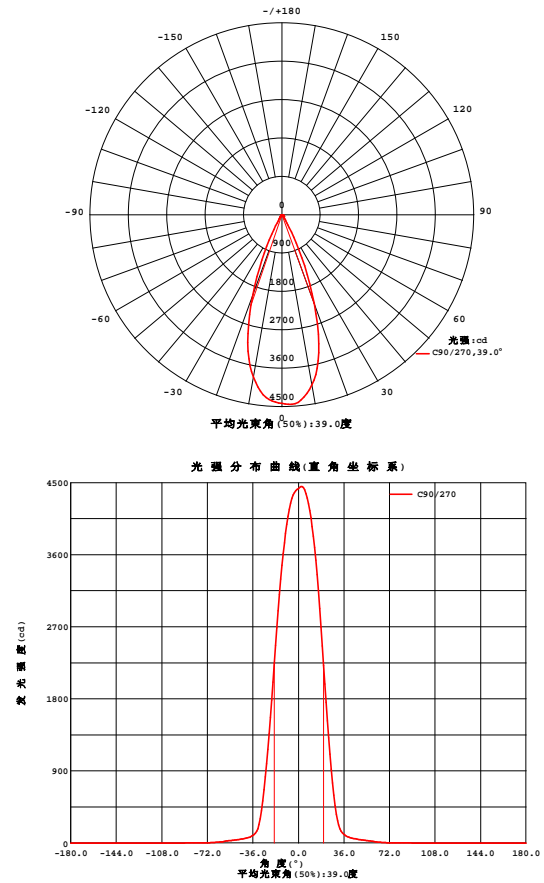


Fig. C90/C270

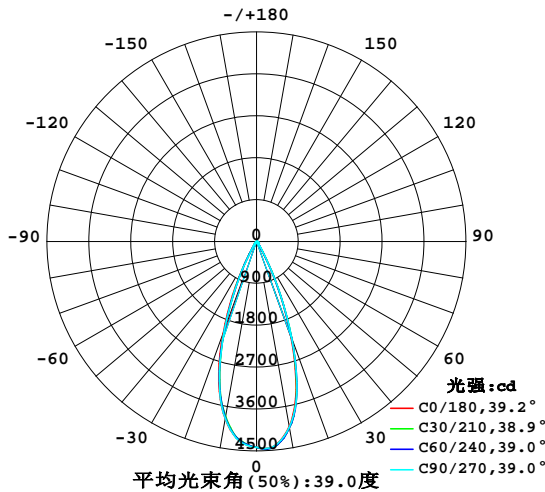
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132B 36R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

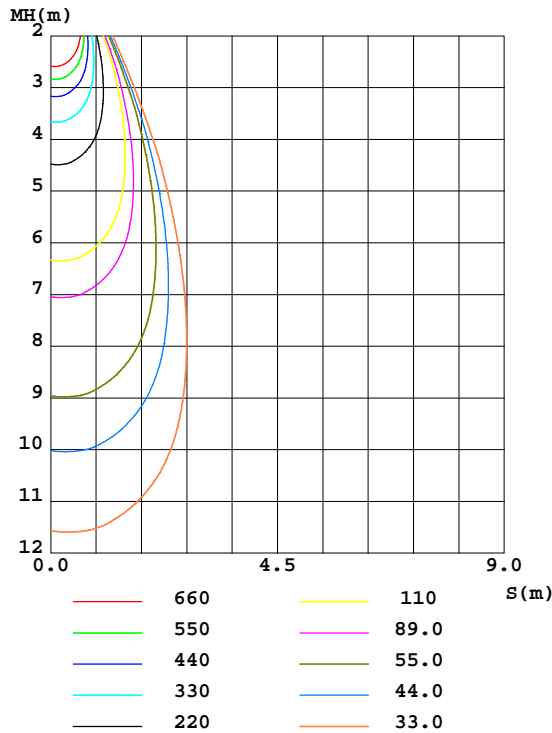
实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 Freq:49.99Hz 实检光通: 2089x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-400-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 120.29 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4464	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	91.6	S/MH(C90/270)	0.59	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1914.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,47.1	
额定光通量(lm)	2089	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,44.5	
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)	220	下射光通比(%)	91.6	CIBSE SHR MAX	0.65	

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

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-0132B 36R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

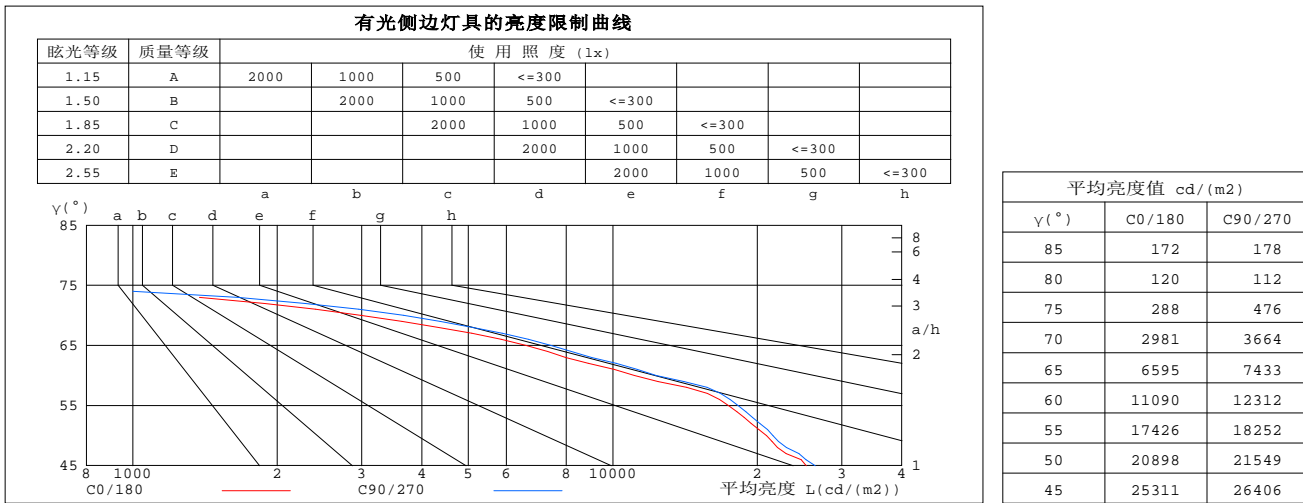
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	4039	4073	4057	3962	3874	3835	3867	3935	0- 10	402.5	402.5	21,19.3
20	2166	2213	2217	2181	2102	2018	2010	2047	10- 20	864.7	1267	66.2,60.7
30	328.0	334.0	358.0	346.5	335.9	319.1	301.5	296.7	20- 30	489.1	1756	91.8,84.1
40	69.80	73.98	72.87	68.54	64.71	65.97	64.70	65.46	30- 40	84.65	1841	96.2,88.1
50	38.02	39.41	39.13	37.06	36.34	37.08	37.01	36.75	40- 50	38.80	1880	98.2,90
60	15.69	16.65	17.39	16.93	16.08	15.72	15.75	15.43	50- 60	24.82	1905	99.5,91.2
70	2.886	3.328	3.540	3.533	3.184	3.261	3.292	3.134	60- 70	8.644	1913	100,91.6
80	0.0587	0.0405	0.0548	0.0423	0.0509	0.0346	0.0472	0.0298	70- 80	0.9066	1914	100,91.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0315	1914	100,91.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1914	100,91.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1914	100,91.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1914	100,91.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1914	100,91.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1914	100,91.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1914	100,91.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1914	100,91.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1914	100,91.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1914	100,91.6
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: 2024-4-7

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-0132B 36R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
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

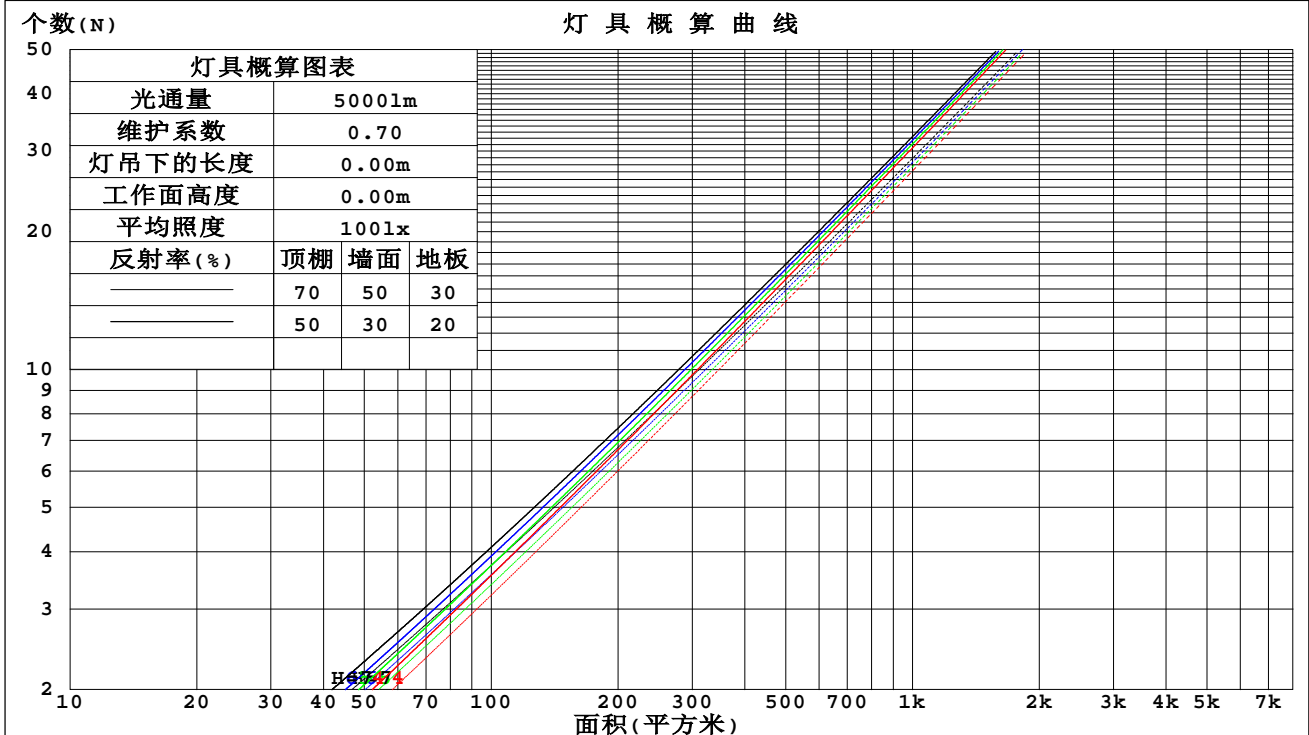
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-0132B 36R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
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	1.09	1.09	1.09	1.07	1.07	1.07	1.02	1.02	1.02	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.92
1.0	1.03	1.01	.99	1.01	.99	.97	.97	.96	.94	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.87
2.0	.97	.94	.91	.95	.93	.90	.93	.90	.88	.90	.88	.86	.87	.86	.85	.83
3.0	.92	.88	.85	.91	.87	.85	.88	.86	.83	.86	.84	.82	.84	.82	.81	.79
4.0	.88	.83	.80	.87	.83	.80	.85	.81	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.76
5.0	.83	.79	.76	.83	.79	.76	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.76	.74	.73
6.0	.80	.75	.72	.79	.75	.72	.78	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.71	.69
7.0	.76	.72	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.67
8.0	.73	.69	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.64
9.0	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.62
10.0	.68	.64	.61	.68	.63	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.66	.63	.60	.59



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-0132B 36R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259	
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	.140	.080	.025	.134	.076	.024	.122	.070	.022	.112	.065	.021	.102	.059	.019	
2.0	.132	.072	.022	.127	.070	.021	.117	.065	.020	.108	.061	.019	.100	.057	.018	
3.0	.124	.066	.020	.120	.064	.019	.112	.061	.018	.104	.057	.018	.097	.054	.017	
4.0	.117	.061	.018	.113	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.094	.051	.016	
5.0	.111	.056	.016	.108	.055	.016	.102	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	
6.0	.105	.053	.015	.103	.052	.015	.098	.050	.015	.093	.048	.014	.088	.047	.014	
7.0	.100	.050	.014	.098	.049	.014	.094	.047	.014	.089	.046	.013	.086	.044	.013	
8.0	.096	.047	.013	.094	.046	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.012	
9.0	.092	.044	.012	.090	.044	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.088	.042	.012	.087	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.078	.039	.011	

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	.175	.175	.175	.149	.149	.149	.102	.102	.102	.058	.058	.058	.019	.019	.019	
1.0	.155	.144	.134	.133	.124	.116	.091	.085	.080	.052	.049	.047	.017	.016	.015	
2.0	.140	.122	.106	.120	.105	.092	.082	.072	.064	.047	.042	.038	.015	.014	.012	
3.0	.127	.104	.086	.109	.090	.074	.075	.062	.052	.043	.036	.031	.014	.012	.010	
4.0	.116	.090	.070	.100	.078	.061	.069	.054	.043	.040	.032	.025	.013	.010	.008	
5.0	.107	.079	.058	.092	.068	.051	.063	.048	.036	.037	.028	.021	.012	.009	.007	
6.0	.100	.070	.049	.086	.061	.043	.059	.043	.030	.034	.025	.018	.011	.008	.006	
7.0	.093	.063	.042	.080	.054	.036	.055	.038	.026	.032	.023	.015	.010	.007	.005	
8.0	.088	.057	.036	.075	.049	.031	.052	.035	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
9.0	.083	.052	.031	.071	.045	.027	.049	.032	.019	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
10.0	.078	.048	.027	.068	.041	.024	.047	.029	.017	.027	.017	.010	.009	.006	.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-0132B 36R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259				
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	12.6	13.4	12.8	13.5	13.7	12.9	13.7	13.1	13.8	14.0	
	3H	12.6	13.3	12.8	13.5	13.7	12.9	13.6	13.1	13.8	14.0	
	4H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.6	12.8	13.5	13.1	13.7	13.9	
	6H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5	12.7	13.4	13.0	13.6	13.8	
	8H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.5	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	
	12H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	
	4H	2H	12.6	13.3	12.9	13.5	13.7	12.9	13.6	13.2	13.8	14.0
	3H	12.6	13.2	12.9	13.5	13.7	12.9	13.5	13.2	13.8	14.0	
	4H	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7	12.8	13.4	13.2	13.6	13.9	
	6H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	
	8H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8	
	12H	12.3	12.7	12.7	13.1	13.5	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
8H	4H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8	
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	
	8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	
	12H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	
12H	4H	12.3	12.7	12.7	13.1	13.5	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	
	6H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7	
	8H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.3	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.2 / - 1.8					+ 1.2 / - 1.8					
1.5H		+ 1.4 / - 0.9					+ 1.5 / - 0.9					
2.0H		+ 2.1 / - 3.8					+ 2.0 / - 3.8					

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-0132B 36R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

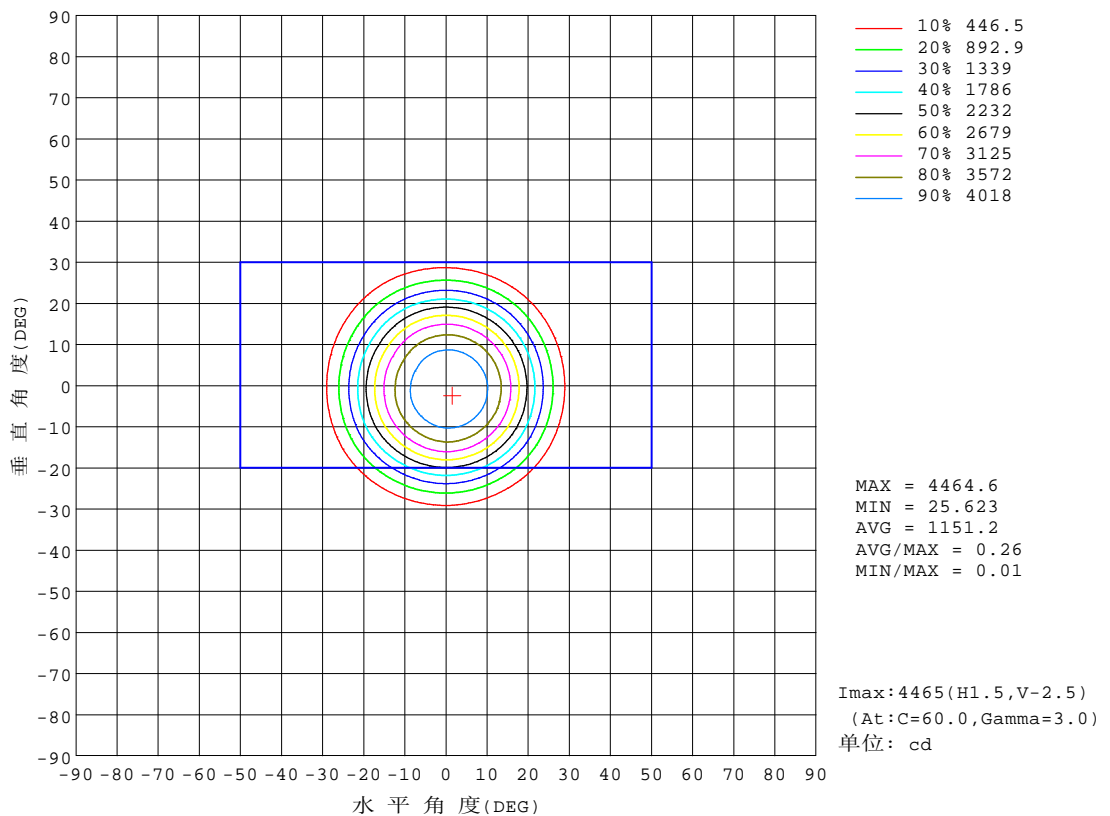
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	82	76	73	81	76	73	81	76	73	70
0.80	88	83	80	88	83	80	87	82	79	76
1.00	92	87	84	91	87	84	90	87	83	80
1.25	95	91	88	95	90	88	93	89	87	83
1.50	98	94	91	97	93	90	95	92	89	85
2.00	100	96	94	99	95	93	96	94	92	87
2.50	102	98	96	100	97	95	97	95	93	88
3.00	103	100	98	101	99	97	98	96	95	89
4.00	105	102	100	103	101	99	99	98	97	90
5.00	106	104	102	104	102	101	100	99	98	91
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

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-0132B 36R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:



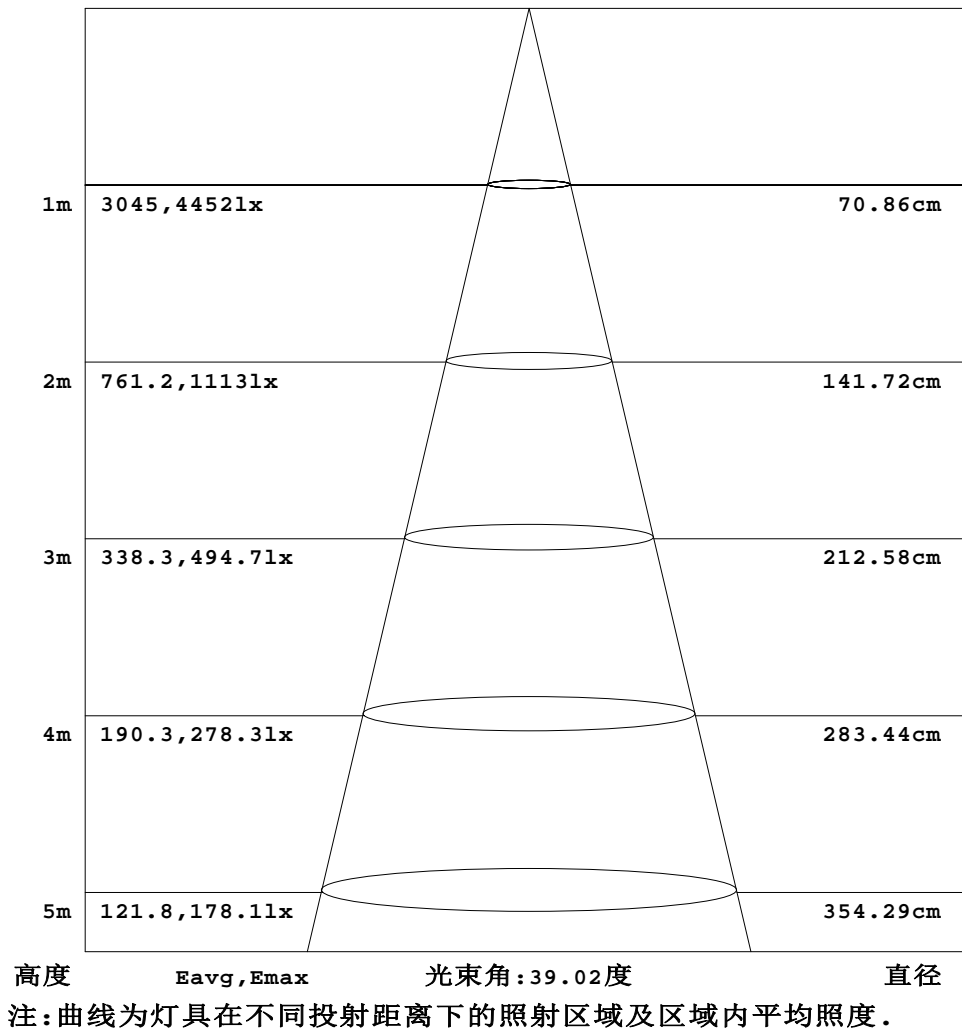
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-7

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-0132B 36R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光通输出:1267 lm

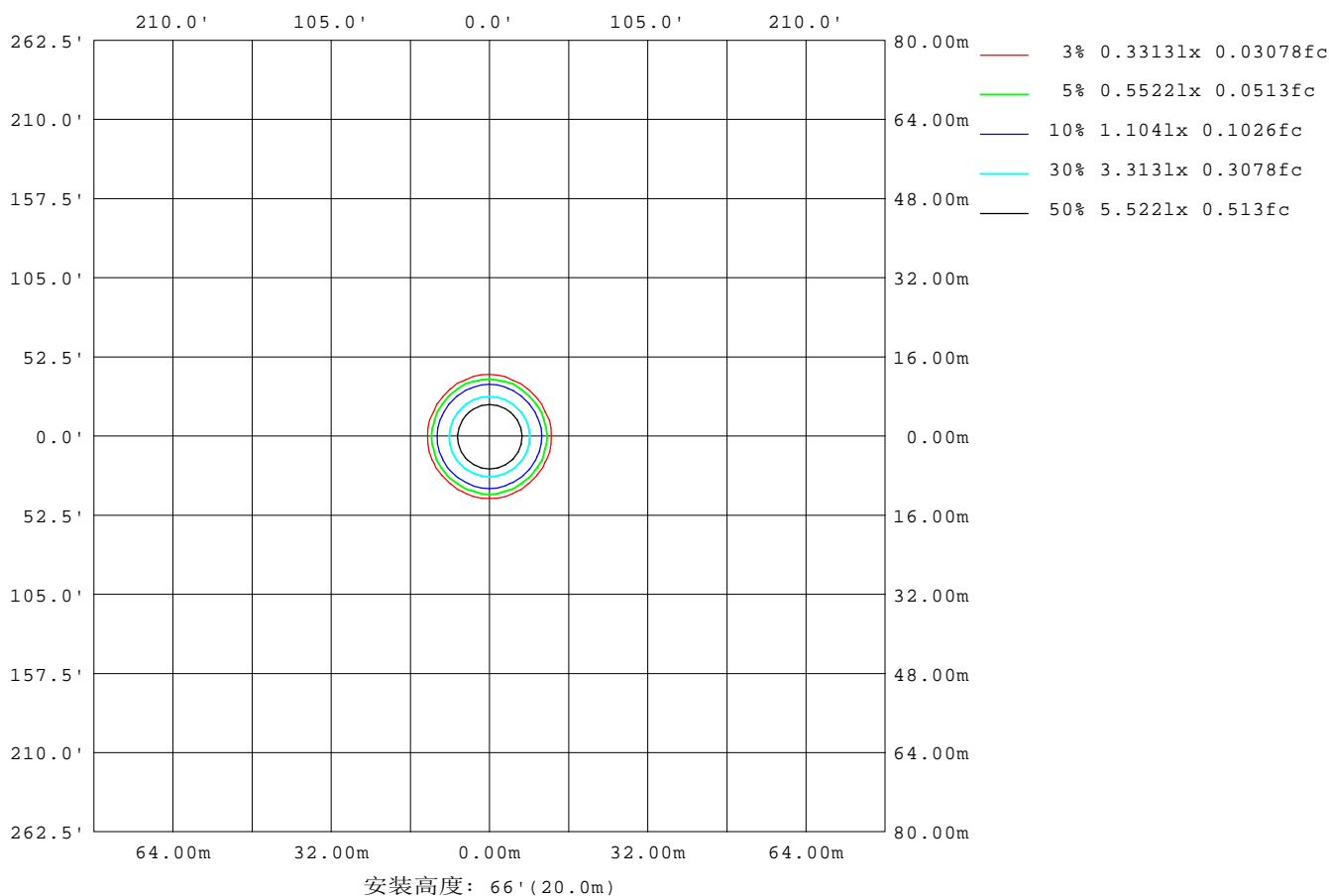


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-4-7

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-0132B 36R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
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-0132B 36R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

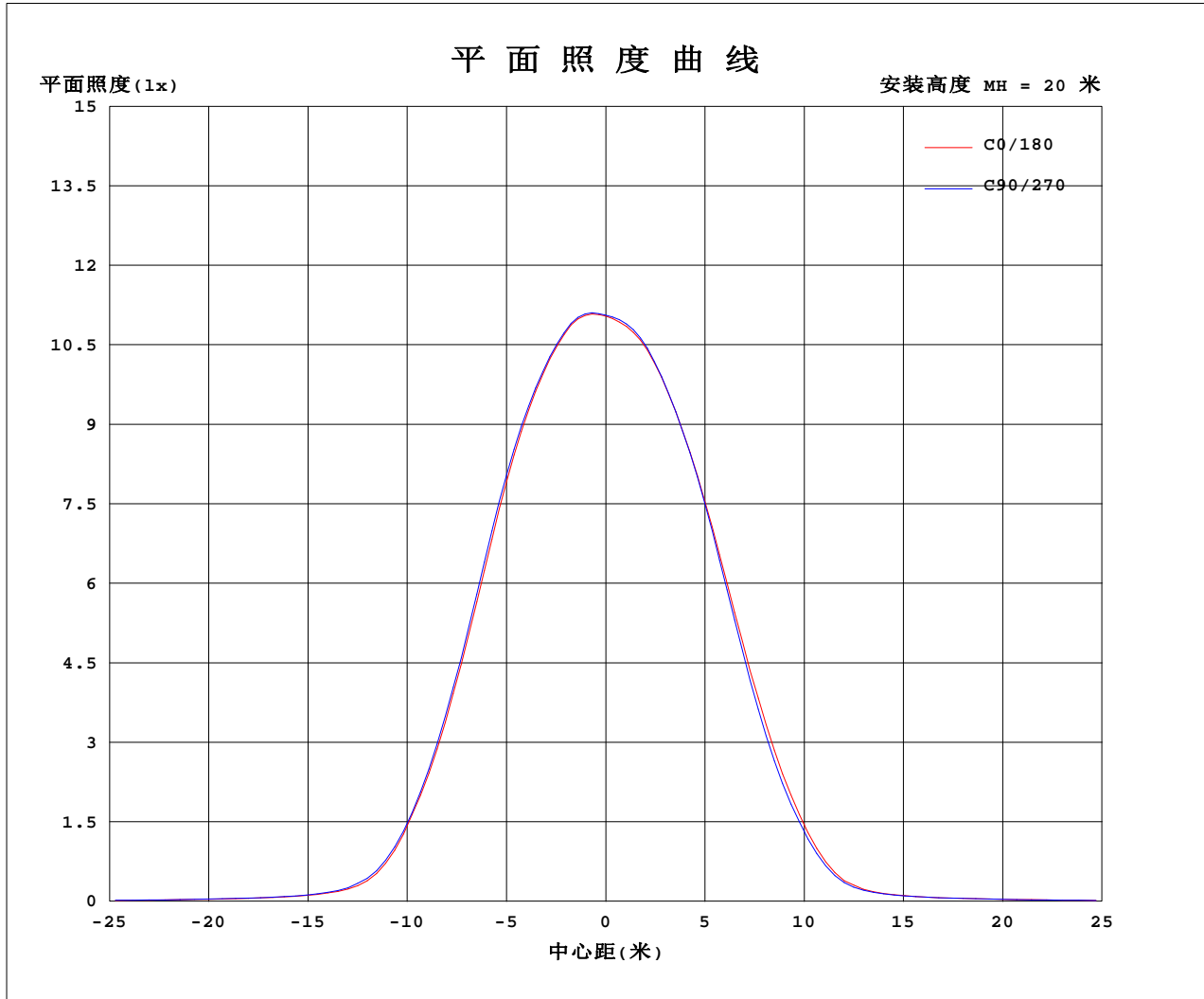
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	6814
L横(75)av	350
L横(85)av	173
L纵(65)av	7191
L纵(75)av	397
L纵(85)av	166
L45(65)av	7018
L45(75)av	355
L45(85)av	81

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-0132B 36R
 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-0132B 36R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 400mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.11V I:0.0792A P:15.912W PF:0.9085 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: 2404070259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424	4424						
5	4407	4433	4429	4412	4370	4331	4292	4273	4281	4302	4334	4366						
10	4039	4071	4074	4057	3991	3932	3874	3825	3845	3867	3903	3966						
15	3292	3341	3349	3351	3280	3222	3141	3073	3094	3103	3133	3204						
20	2166	2212	2214	2217	2185	2176	2102	2018	2019	2010	2018	2075						
25	1077	1115	1086	1111	1096	1126	1081	1014	1001	988	991	1012						
30	328	335	333	358	341	352	336	317	321	301	290	303						
35	117	120	123	125	117	116	111	110	109	107	104	108						
40	69.8	72.5	75.5	72.9	69.8	67.3	64.7	65.9	66.0	64.7	64.6	66.3						
45	50.7	51.9	53.1	52.7	49.0	48.7	47.7	48.5	49.6	48.7	47.7	49.2						
50	38.0	39.2	39.6	39.1	37.5	36.7	36.3	36.9	37.3	37.0	36.6	36.9						
55	28.3	29.3	29.7	29.6	28.5	27.9	27.7	27.9	28.3	28.1	27.8	27.7						
60	15.7	16.3	17.0	17.4	17.2	16.7	16.1	15.6	15.9	15.8	15.6	15.2						
65	7.89	8.21	8.61	8.87	8.97	8.70	8.39	8.20	8.34	8.30	8.23	7.79						
70	2.89	3.28	3.38	3.54	3.62	3.45	3.18	3.26	3.26	3.29	3.31	2.96						
75	0.21	0.24	0.25	0.35	0.34	0.41	0.30	0.24	0.24	0.23	0.18	0.19						
80	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03						
85	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	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: 2024-4-7

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-0132B 36R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 400mA
30minutes warm-up