

燈具實物照片



Light Output Ratio:	89.6%	
Luminaire Power:	11.75 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

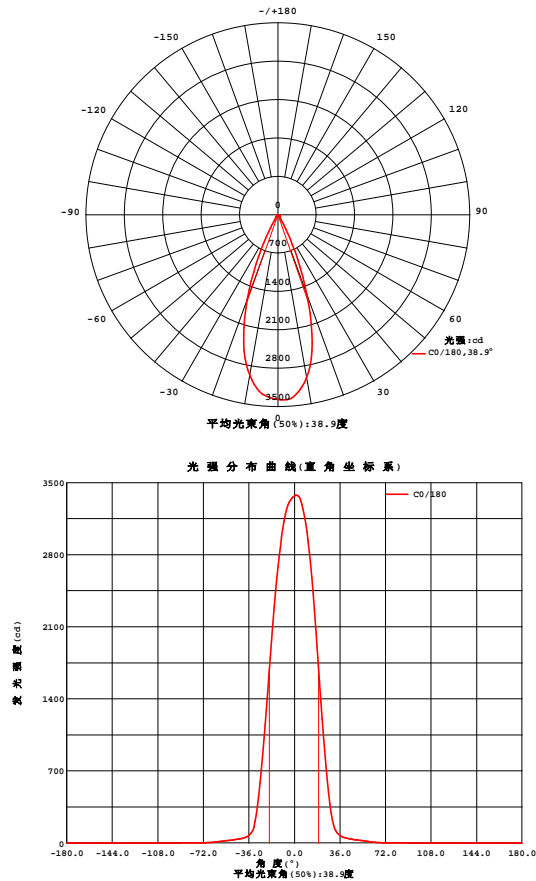


Fig. C0/C180

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:2024-4-3

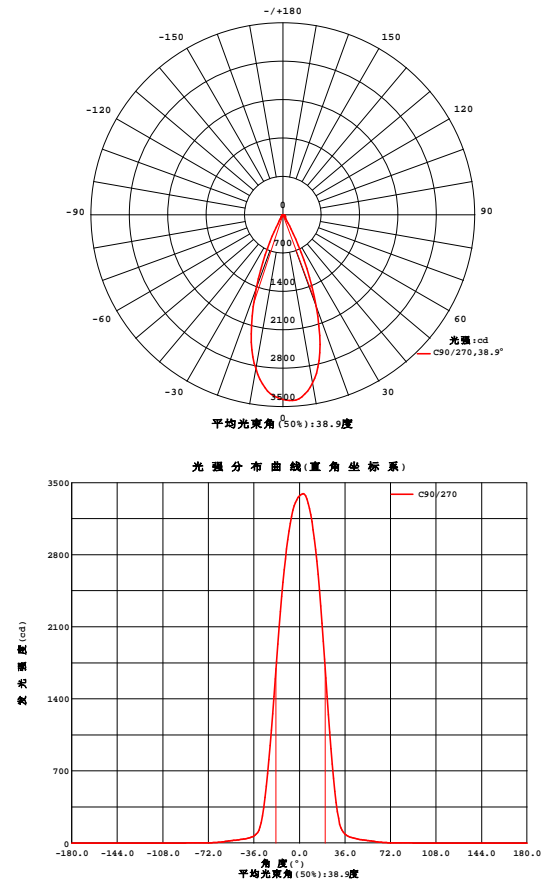


Fig. C90/C270

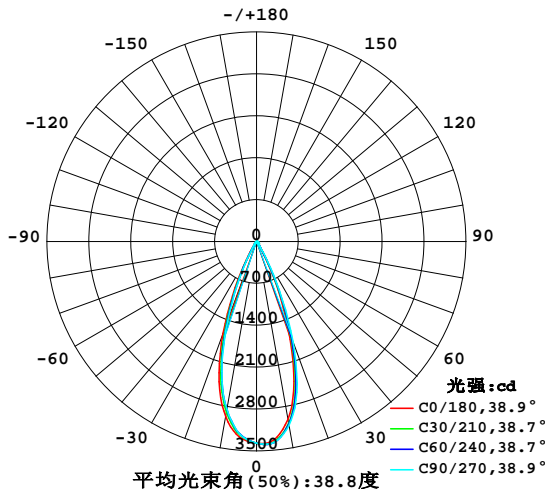
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度:65.0%
测试距离:3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-40G10TH-A-83 Ra:90
LENS:PM-0132B 36R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

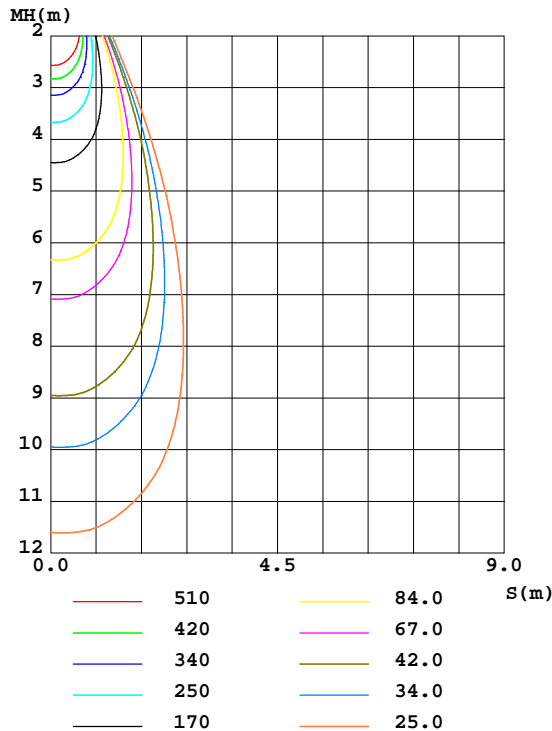
实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 122.66 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	3395	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	89.6	S/MH(C90/270)	0.58	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1441.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,47.1	
额定光通量(lm)	1608.69	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,42.5	
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(%)	89.6	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2024-4-3

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 300mA
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	3020	3096	3120	3065	2972	2876	2854	2907	0- 10	304.9	304.9	21.2,19
20	1550	1684	1785	1740	1640	1494	1421	1429	10- 20	650.6	955.6	66.3,59.4
30	222.9	257.4	302.5	300.2	270.3	231.4	197.8	195.2	20- 30	366.3	1322	91.7,82.2
40	51.01	55.27	58.64	54.51	49.25	48.94	47.95	47.97	30- 40	64.03	1386	96.1,86.1
50	28.31	29.85	30.67	29.10	27.57	27.91	27.96	27.76	40- 50	29.43	1415	98.2,88
60	11.61	12.45	13.41	13.30	12.54	12.09	11.87	11.64	50- 60	18.90	1434	99.5,89.2
70	2.141	2.440	2.774	2.903	2.583	2.422	2.285	2.311	60- 70	6.586	1441	100,89.6
80	0.0388	0.0272	0.0400	0.0310	0.0348	0.0241	0.0323	0.0197	70- 80	0.6899	1441	100,89.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0204	1441	100,89.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1441	100,89.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1441	100,89.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1441	100,89.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1441	100,89.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1441	100,89.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1441	100,89.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1441	100,89.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1441	100,89.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1441	100,89.6
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: 2024-4-3

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 300mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz
实检光通: 1608.69x1 lm

灯具名称: 2319.209-UA-300-HE

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 4000K

外型尺寸:

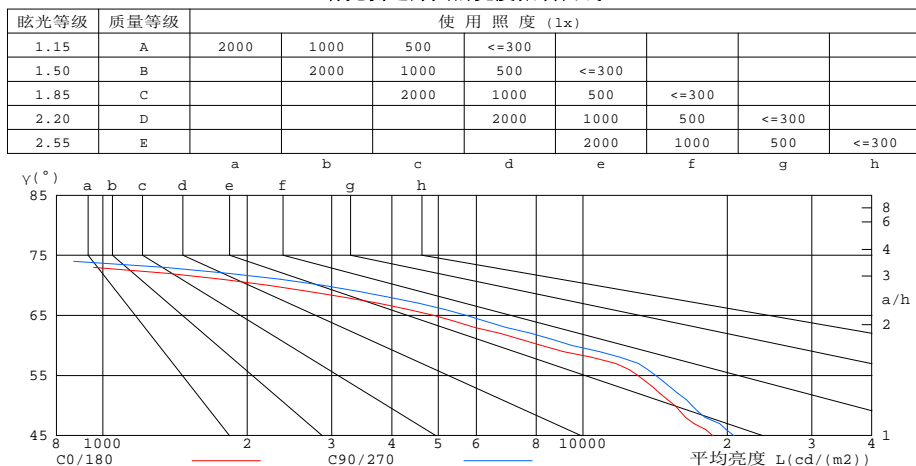
测试编号: 2404030255

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	130	115
80	79	81
75	220	425
70	2212	2872
65	4892	5719
60	8207	9492
55	13027	14197
50	15564	16893
45	18650	20647

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: 2024-4-3

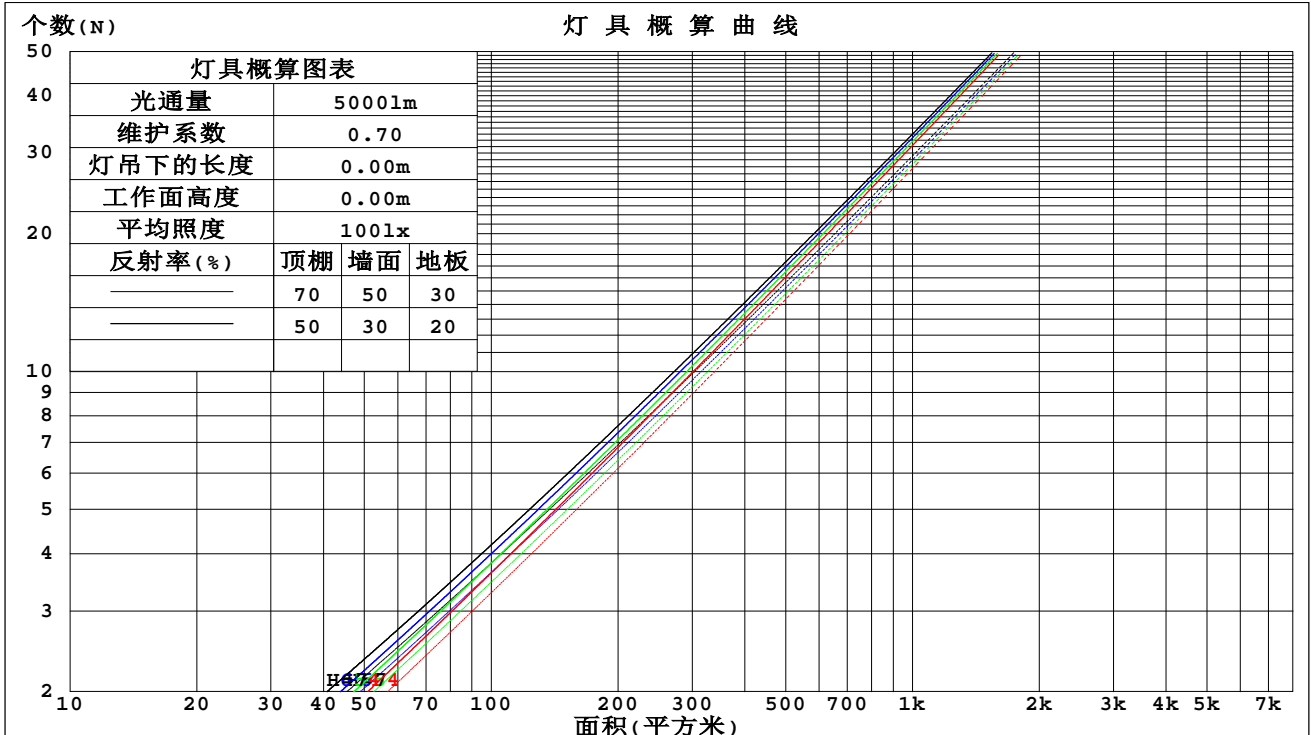
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132B 36R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz
实检光通: 1608.69x1 lm

灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.07	1.07	1.07	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.90
1.0	1.00	.99	.97	.99	.97	.95	.95	.94	.92	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.85
2.0	.95	.92	.89	.93	.91	.88	.91	.88	.86	.88	.86	.85	.86	.84	.83	.81
3.0	.90	.86	.83	.89	.85	.83	.87	.84	.81	.84	.82	.80	.82	.81	.79	.78
4.0	.86	.82	.78	.85	.81	.78	.83	.80	.77	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.74
5.0	.82	.77	.74	.81	.77	.74	.79	.76	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.71
6.0	.78	.74	.71	.77	.73	.70	.76	.73	.70	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.68
7.0	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.65
8.0	.72	.67	.65	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.63
9.0	.69	.65	.62	.69	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60
10.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.58



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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
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	.137	.078	.025	.131	.075	.024	.120	.069	.022	.109	.063	.020	.100	.058	.019	
2.0	.129	.071	.022	.124	.068	.021	.114	.064	.020	.106	.059	.019	.098	.055	.017	
3.0	.121	.064	.019	.117	.063	.019	.109	.059	.018	.102	.056	.017	.095	.053	.016	
4.0	.114	.059	.017	.111	.058	.017	.104	.055	.016	.098	.053	.016	.092	.050	.015	
5.0	.108	.055	.016	.105	.054	.016	.100	.052	.015	.094	.050	.015	.089	.048	.014	
6.0	.103	.052	.015	.100	.051	.015	.095	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.045	.014	
7.0	.098	.049	.014	.096	.048	.014	.092	.046	.013	.087	.045	.013	.084	.043	.013	
8.0	.094	.046	.013	.092	.045	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.081	.042	.012	
9.0	.090	.043	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
10.0	.086	.041	.011	.085	.041	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.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	.171	.171	.171	.146	.146	.146	.100	.100	.100	.057	.057	.057	.018	.018	.018	
1.0	.152	.141	.132	.130	.121	.113	.089	.083	.078	.051	.048	.046	.016	.016	.015	
2.0	.137	.119	.104	.117	.102	.090	.080	.071	.063	.046	.041	.037	.015	.013	.012	
3.0	.124	.102	.084	.106	.088	.073	.073	.061	.051	.042	.036	.030	.014	.012	.010	
4.0	.114	.088	.068	.098	.076	.059	.067	.053	.042	.039	.031	.025	.012	.010	.008	
5.0	.105	.077	.057	.090	.067	.049	.062	.047	.035	.036	.027	.021	.012	.009	.007	
6.0	.098	.069	.048	.084	.059	.042	.058	.042	.029	.034	.024	.018	.011	.008	.006	
7.0	.091	.061	.041	.078	.053	.035	.054	.037	.025	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
8.0	.086	.056	.035	.074	.048	.030	.051	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
9.0	.081	.051	.030	.070	.044	.026	.048	.031	.019	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
10.0	.077	.047	.027	.066	.040	.023	.046	.028	.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: 2024-4-3

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 300mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm												
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 4000K					外型尺寸:			测试编号: 2404030255				
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	12.4	13.2	12.6	13.3	13.5	13.0	13.8	13.2	14.0	14.1	
	3H	12.4	13.1	12.6	13.3	13.5	13.0	13.7	13.3	13.9	14.1	
	4H	12.3	13.0	12.6	13.2	13.4	13.0	13.6	13.2	13.8	14.1	
	6H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	12.9	13.5	13.2	13.7	14.0	
	8H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	
	12H	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2	12.8	13.4	13.1	13.6	13.9	
	4H	2H	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5	13.0	13.7	13.3	13.9	14.1
	3H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.5	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	
	4H	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1	
	6H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	
	8H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	
	12H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	
8H	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	
	6H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	
	8H	12.0	12.3	12.5	12.8	13.2	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	
	12H	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	12.6	12.8	13.0	13.3	13.7	
12H	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	
	6H	12.0	12.3	12.5	12.8	13.2	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	
	8H	12.0	12.2	12.4	12.7	13.1	12.6	12.8	13.0	13.3	13.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.2 / - 1.8					+ 1.4 / - 1.7					
1.5H		+ 1.2 / - 0.9					+ 1.8 / - 1.2					
2.0H		+ 2.1 / - 3.9					+ 2.1 / - 3.9					

依据CIE Pub.117计算, 1609lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.7$)。
 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: 2024-4-3

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 300mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

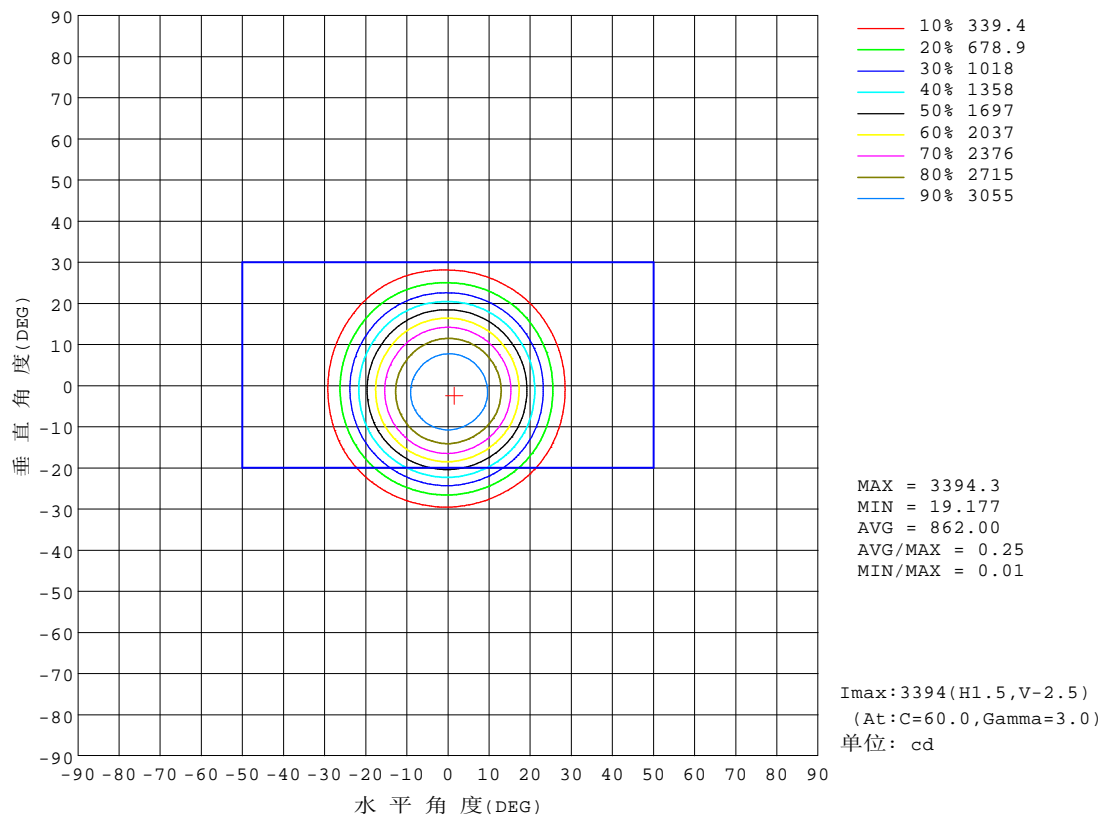
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	80	74	71	79	74	71	79	74	71	68
0.80	86	81	78	86	81	78	85	81	78	75
1.00	90	85	82	89	85	82	88	85	81	78
1.25	93	89	86	92	88	86	91	87	85	81
1.50	96	92	89	95	91	88	93	90	87	84
2.00	98	94	92	97	93	91	94	92	90	85
2.50	99	96	93	98	95	93	95	93	91	86
3.00	101	98	95	99	96	94	96	94	92	87
4.00	102	100	98	100	99	97	97	96	94	88
5.00	103	101	100	102	100	99	98	97	96	89
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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

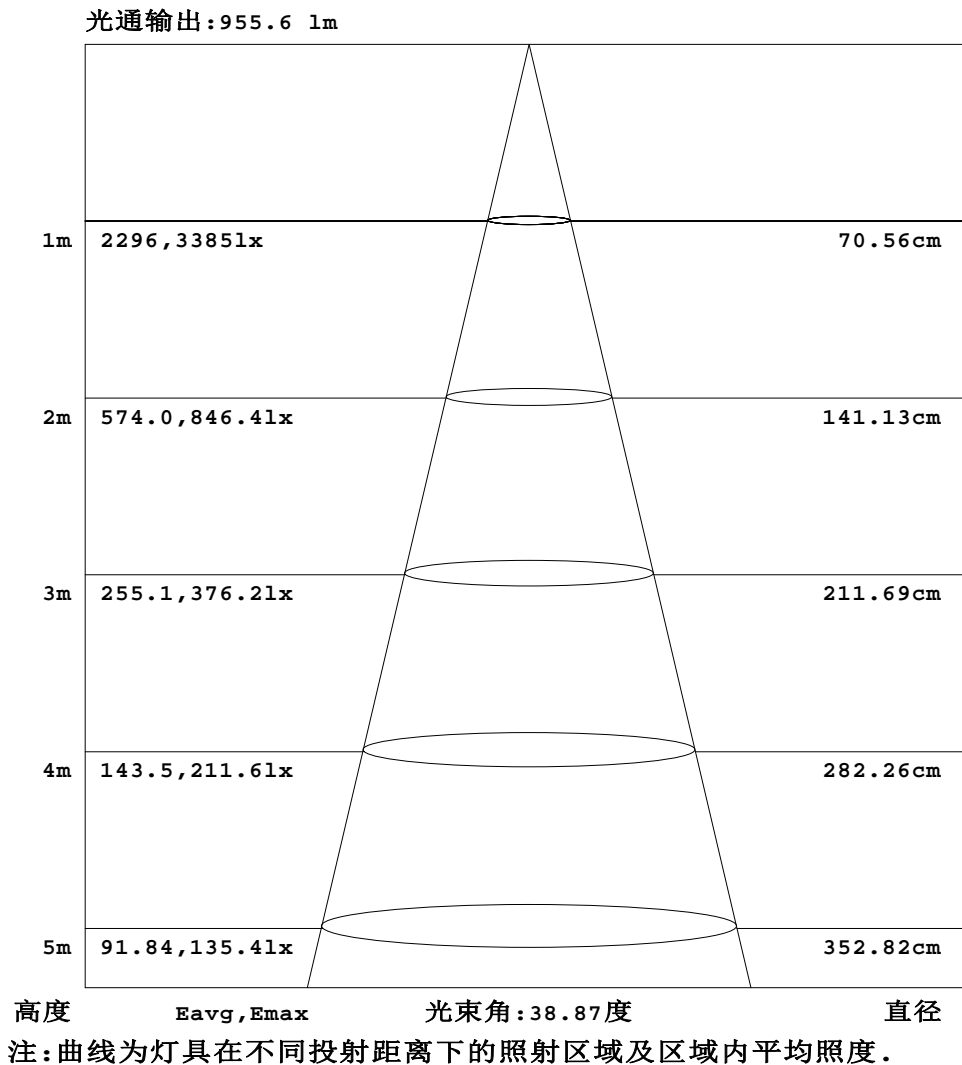


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

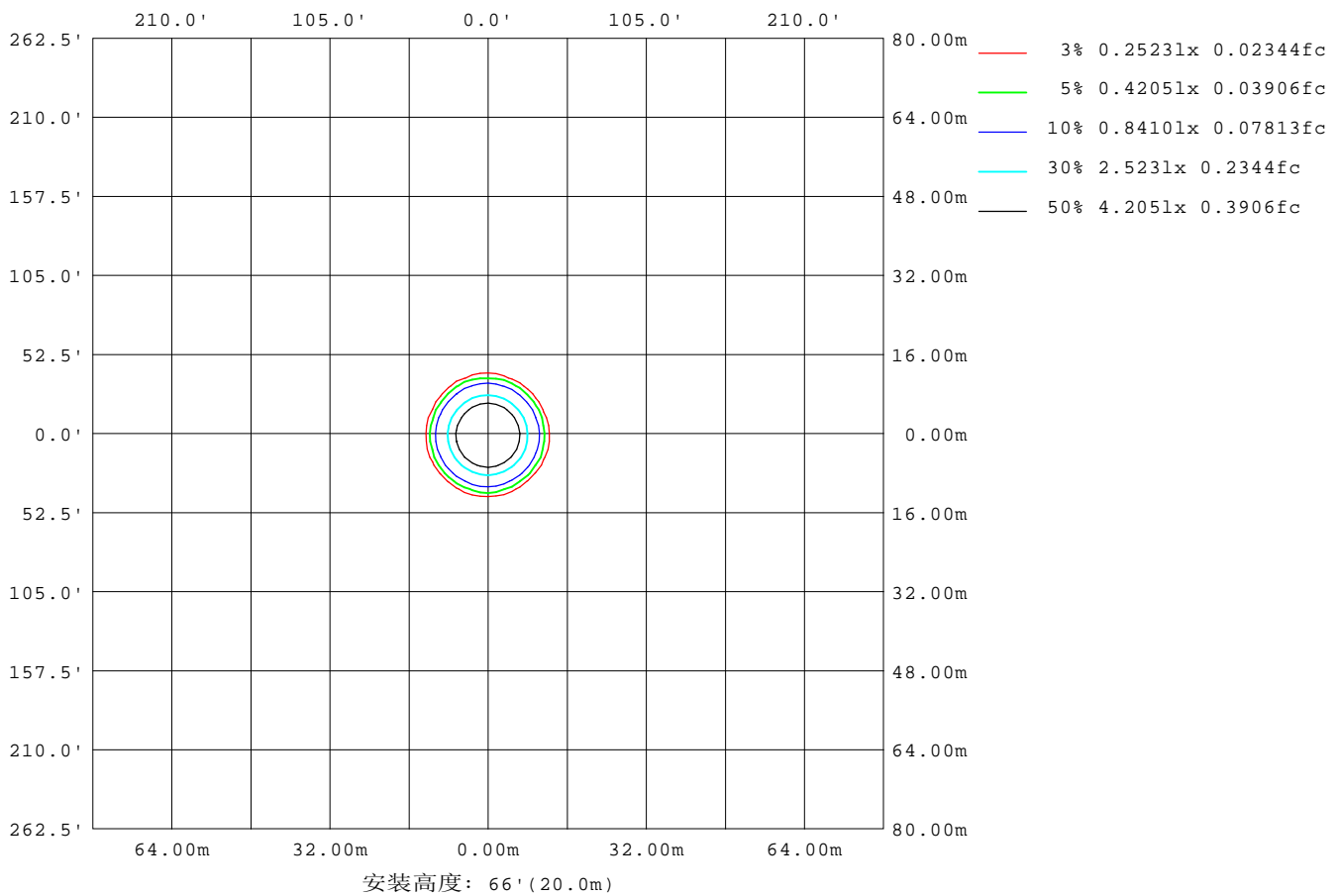


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-4-3

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 300mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

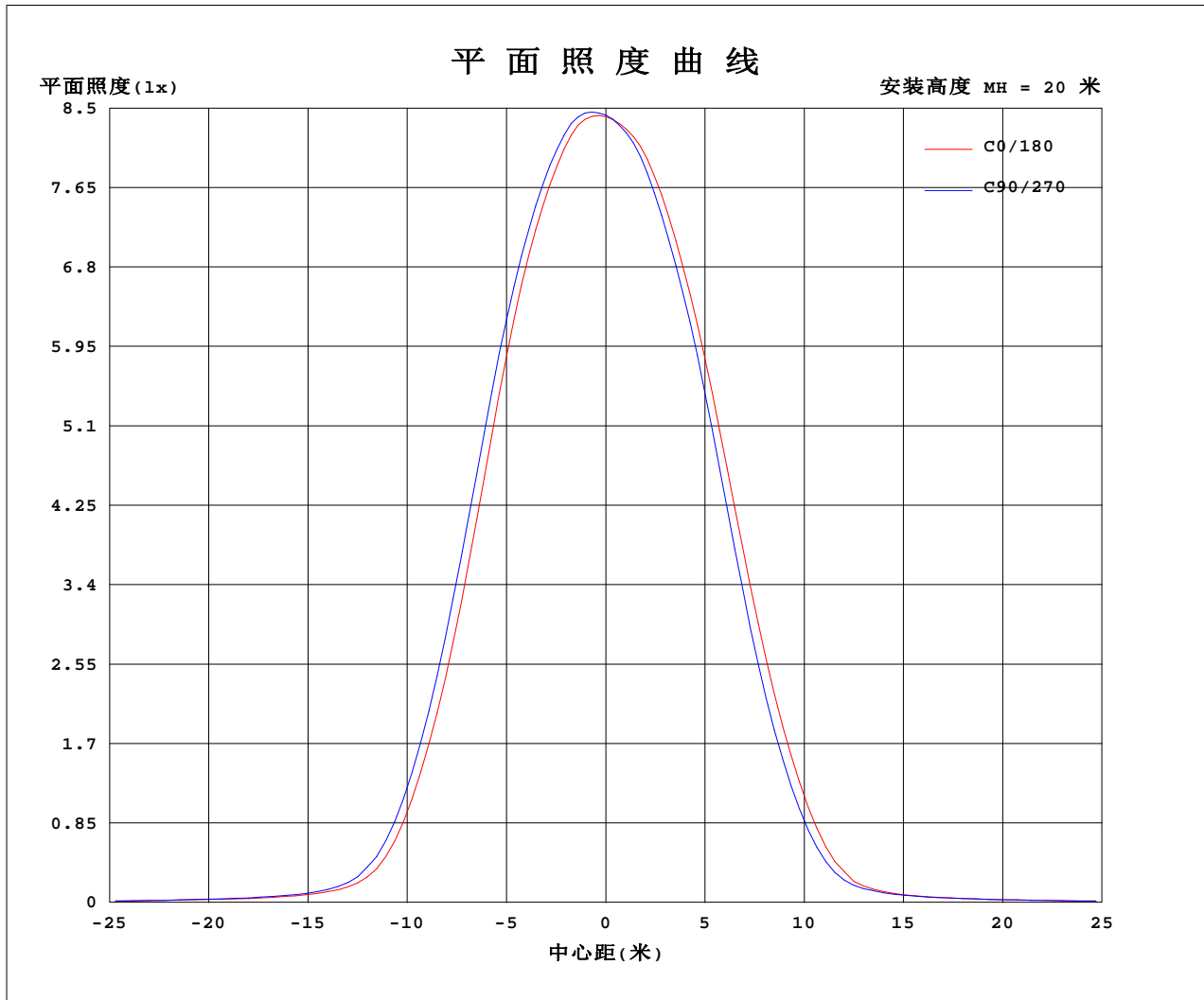
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	5197
L横(75)av	331
L横(85)av	115
L纵(65)av	5404
L纵(75)av	318
L纵(85)av	111
L45(65)av	5339
L45(75)av	299
L45(85)av	52

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: 2024-4-3

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 300mA
 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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.21V I:0.0616A P:11.751W PF:0.8609 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030255
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	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369						
5	3327	3365	3374	3371	3350	3319	3280	3245	3229	3230	3255	3285						
10	3020	3086	3105	3120	3093	3037	2972	2896	2856	2854	2878	2936						
15	2422	2517	2556	2608	2582	2512	2426	2318	2263	2247	2253	2306						
20	1550	1657	1710	1785	1762	1717	1640	1522	1466	1421	1415	1443						
25	746	826	865	917	910	894	851	763	718	674	661	679						
30	223	250	264	303	302	298	270	230	232	198	196	195						
35	86.0	90.4	93.3	103	99.7	92.1	85.5	82.0	78.7	76.7	75.2	74.5						
40	51.0	54.5	56.0	58.6	56.1	53.0	49.3	49.0	48.9	47.9	48.4	47.6						
45	37.3	38.7	40.2	41.2	40.2	37.2	36.0	36.4	36.7	36.6	36.3	35.6						
50	28.3	29.4	30.3	30.7	29.7	28.5	27.6	27.5	28.3	28.0	27.9	27.6						
55	21.1	21.9	22.6	23.0	22.5	21.7	21.0	21.1	21.5	21.2	21.2	20.8						
60	11.6	12.2	12.7	13.4	13.5	13.1	12.5	12.1	12.1	11.9	11.8	11.5						
65	5.85	6.08	6.43	6.83	6.97	6.94	6.56	6.29	6.27	6.08	6.08	5.92						
70	2.14	2.27	2.61	2.77	2.89	2.92	2.58	2.37	2.48	2.29	2.34	2.29						
75	0.16	0.16	0.18	0.31	0.38	0.40	0.32	0.21	0.17	0.15	0.13	0.13						
80	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
85	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	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: 2024-4-3

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 300mA
30minutes warm-up