

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	88.0%	
Luminaire Power:	11.74 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: 2024-4-3

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-0132A 24R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

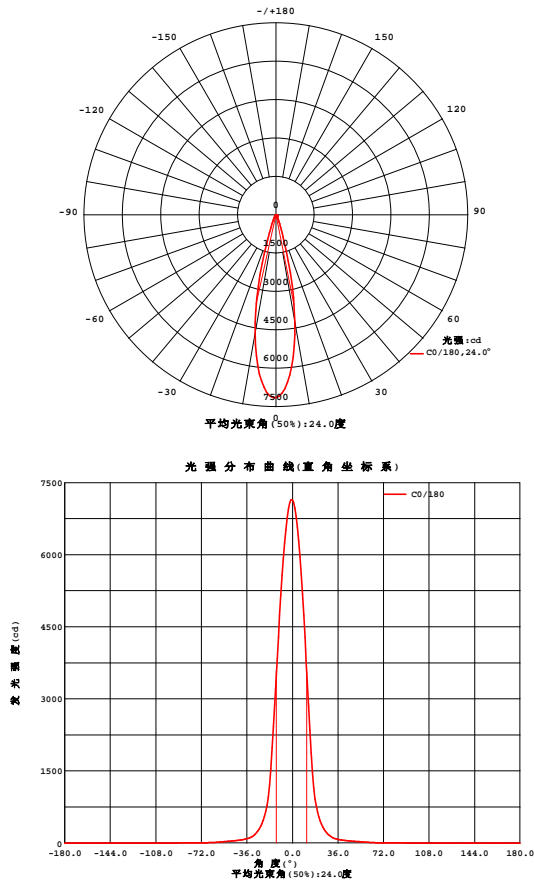


Fig. C0/C180

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

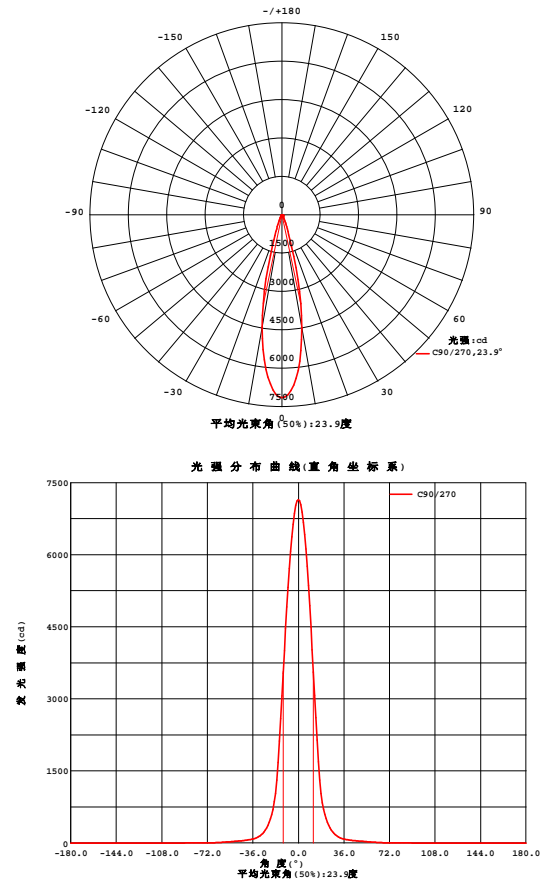


Fig. C90/C270

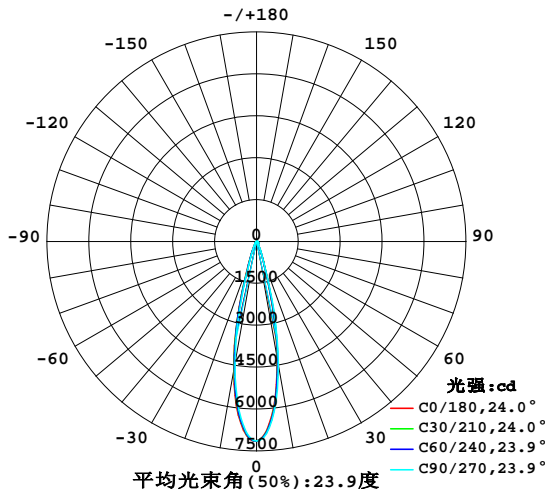
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132A 24R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

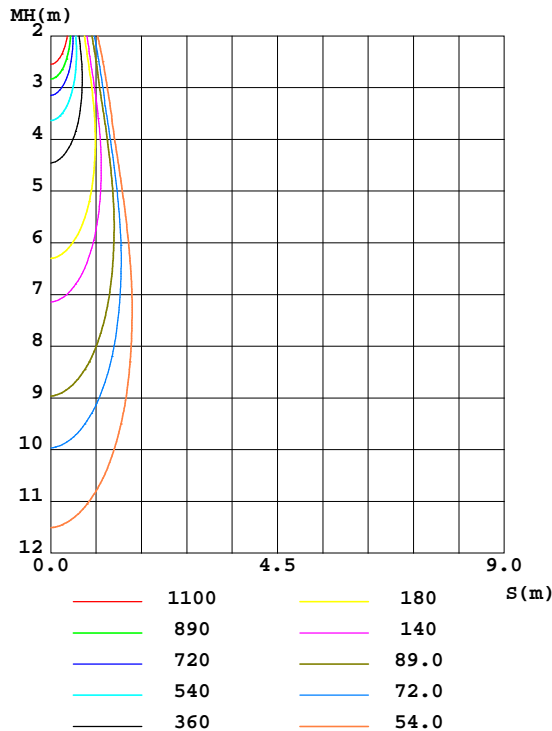
实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 Freq:49.99Hz 实检光通: 1608.69x1 lm		
灯具名称: 2319.209-UA-300-HE	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 4000K	外型尺寸:	测试编号: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 120.58 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	7145	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	88.0	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1415.7	UP,DN(C0-180)	0.0,43.7	
额定光通量(lm)	1608.69	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.3	
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(%)	88.0	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: 2024-4-3

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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
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	4276	4358	4492	4661	4736	4630	4467	4309	0- 10	549.0	549.0	38.8, 34.1
20	641.0	652.4	699.7	731.1	778.2	732.8	697.2	639.7	10- 20	586.9	1136	80.2, 70.6
30	140.1	148.9	155.9	161.6	165.5	160.3	152.2	142.0	20- 30	154.3	1290	91.1, 80.2
40	58.53	59.72	62.40	63.95	65.68	64.80	62.44	59.23	30- 40	58.70	1349	95.3, 83.8
50	33.30	34.70	36.10	36.68	37.11	36.11	34.60	33.30	40- 50	36.12	1385	97.8, 86.1
60	13.60	14.77	15.78	15.77	15.32	14.64	13.93	13.40	50- 60	22.02	1407	99.4, 87.5
70	2.847	3.237	3.640	3.825	3.551	3.310	3.064	2.883	60- 70	7.816	1415	99.9, 87.9
80	0.0506	0.0306	0.0465	0.0363	0.0409	0.0254	0.0398	0.0230	70- 80	0.9057	1416	100, 88
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0235	1416	100, 88
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1416	100, 88
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1416	100, 88
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1416	100, 88
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1416	100, 88
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1416	100, 88
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1416	100, 88
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1416	100, 88
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1416	100, 88
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1416	100, 88
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-0132A 24R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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:

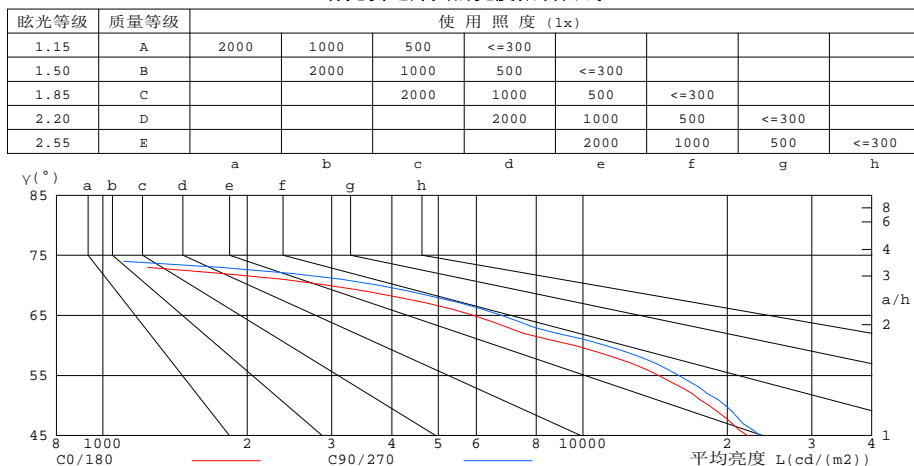
测试编号: 2404030254

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	150	135
80	103	95
75	208	520
70	2949	3764
65	5915	6778
60	9632	11159
55	14395	15850
50	18347	19861
45	22067	23432

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

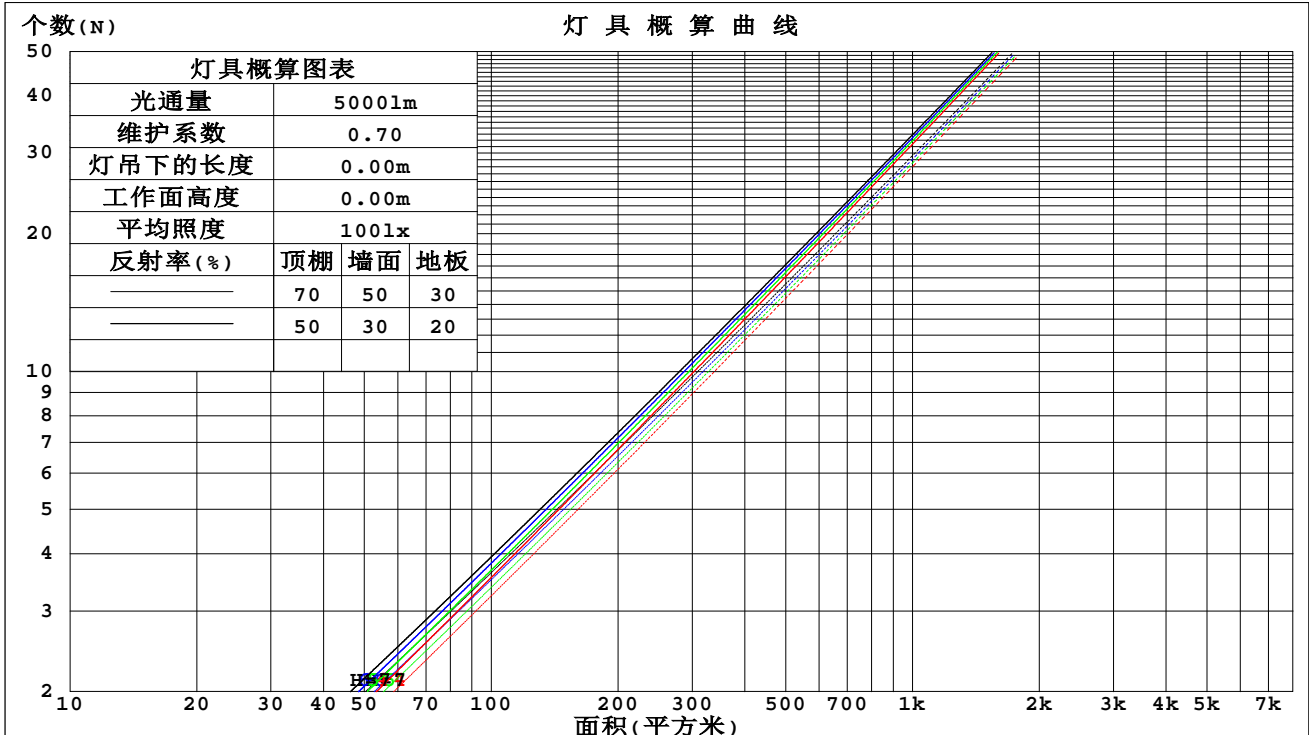
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-40G10TH-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132A 24R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
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	1.05	1.05	1.05	1.02	1.02	1.02	.98	.98	.98	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.88
1.0	.99	.98	.96	.97	.96	.94	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85
2.0	.94	.92	.90	.93	.91	.89	.90	.88	.87	.88	.86	.85	.85	.84	.83	.82
3.0	.90	.87	.84	.89	.86	.84	.87	.85	.83	.85	.83	.81	.83	.81	.80	.79
4.0	.87	.83	.80	.86	.83	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.81	.79	.77	.76
5.0	.83	.80	.77	.83	.79	.77	.81	.78	.76	.80	.77	.76	.79	.77	.75	.74
6.0	.81	.77	.74	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.74	.73	.72
7.0	.78	.74	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.70
8.0	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.71	.69	.68
9.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.73	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.66
10.0	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.64



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-0132A 24R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
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	.123	.070	.022	.117	.067	.021	.106	.061	.019	.096	.055	.018	.086	.050	.016	
2.0	.114	.063	.019	.109	.060	.019	.100	.056	.017	.092	.052	.016	.084	.048	.015	
3.0	.106	.057	.017	.102	.055	.017	.095	.051	.016	.088	.048	.015	.081	.045	.014	
4.0	.100	.052	.015	.096	.050	.015	.090	.048	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.094	.048	.014	.091	.047	.014	.085	.044	.013	.080	.042	.013	.076	.040	.012	
6.0	.088	.044	.013	.086	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	
7.0	.084	.041	.012	.082	.041	.012	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	
8.0	.079	.039	.011	.078	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	

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	.130	.127	.119	.112	.087	.082	.077	.050	.047	.045	.016	.015	.015	
2.0	.133	.117	.104	.114	.101	.089	.078	.070	.062	.045	.040	.037	.014	.013	.012	
3.0	.119	.100	.084	.102	.086	.073	.070	.060	.051	.041	.035	.030	.013	.011	.010	
4.0	.109	.086	.069	.093	.074	.060	.064	.052	.042	.037	.030	.025	.012	.010	.008	
5.0	.099	.075	.058	.085	.065	.050	.059	.046	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
6.0	.091	.067	.049	.079	.058	.042	.054	.040	.030	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
7.0	.085	.059	.042	.073	.051	.036	.050	.036	.026	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.079	.053	.036	.068	.046	.031	.047	.033	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.074	.048	.031	.064	.042	.027	.044	.030	.019	.026	.017	.012	.008	.006	.004	
10.0	.069	.044	.027	.060	.038	.024	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.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: 2024-4-3

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-0132A 24R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254				
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	13.0	13.7	13.2	13.8	14.0	13.4	14.0	13.6	14.2	14.3	
	3H	13.1	13.7	13.3	13.9	14.1	13.4	14.1	13.7	14.3	14.4	
	4H	13.0	13.6	13.3	13.8	14.0	13.4	14.0	13.6	14.2	14.4	
	6H	12.9	13.5	13.2	13.7	13.9	13.3	13.9	13.6	14.1	14.3	
	8H	12.9	13.4	13.2	13.6	13.9	13.2	13.8	13.5	14.0	14.3	
	12H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	13.2	13.7	13.5	14.0	14.2	
	4H	2H	13.1	13.7	13.4	13.9	14.1	13.4	14.0	13.7	14.2	14.4
	3H	13.2	13.7	13.5	13.9	14.2	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6	
	4H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.1	13.4	13.9	13.8	14.2	14.5	
	6H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4	
	8H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0	13.3	13.7	13.7	14.0	14.4	
	12H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	13.2	13.6	13.6	13.9	14.3	
8H	4H	12.9	13.3	13.3	13.7	14.0	13.3	13.7	13.7	14.0	14.4	
6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3		
8H	12.8	13.0	13.2	13.5	13.9	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2		
12H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.8	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2		
12H	4H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	
6H	12.8	13.0	13.2	13.5	13.9	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2		
8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.8	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.8					+ 1.0 / - 1.6					
1.5H		+ 0.8 / - 0.7					+ 1.0 / - 0.9					
2.0H		+ 2.1 / - 3.7					+ 2.0 / - 3.6					

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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

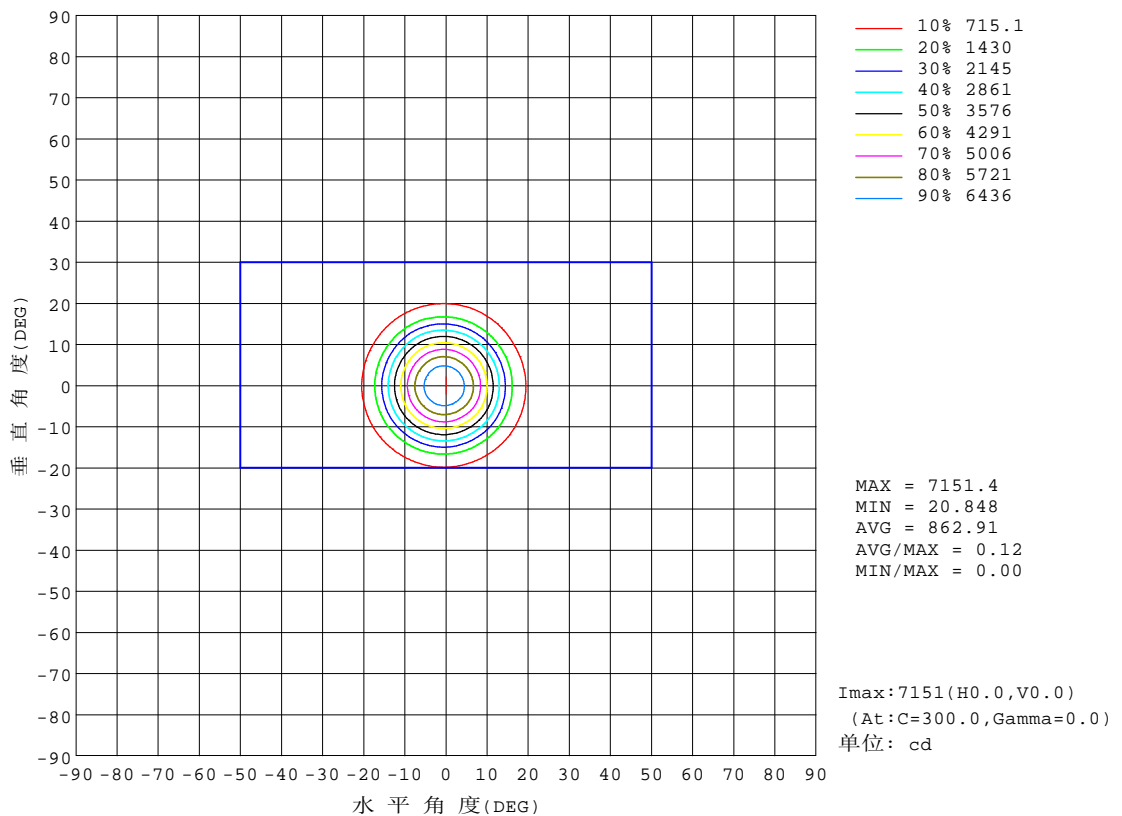
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	73	69	77	72	69	77	72	69	66
0.80	84	79	76	84	79	76	83	79	76	73
1.00	88	83	80	87	83	80	86	83	80	76
1.25	91	87	84	91	87	84	89	86	83	80
1.50	94	90	87	93	89	86	91	88	86	82
2.00	96	92	90	95	92	89	92	90	88	83
2.50	97	94	92	96	93	91	93	91	89	84
3.00	99	96	93	97	95	93	94	92	91	85
4.00	100	98	96	99	97	95	95	94	93	86
5.00	101	100	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: 2024-4-3

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-0132A 24R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

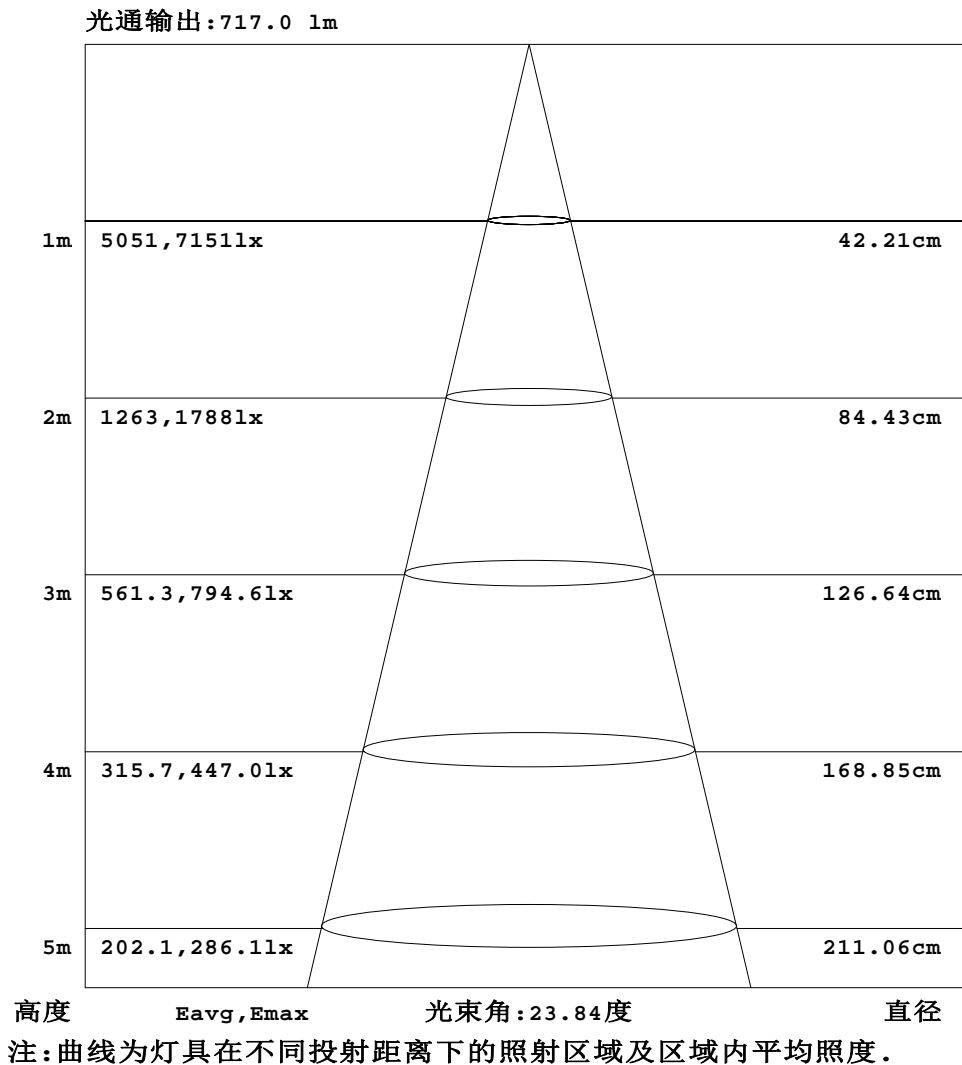


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

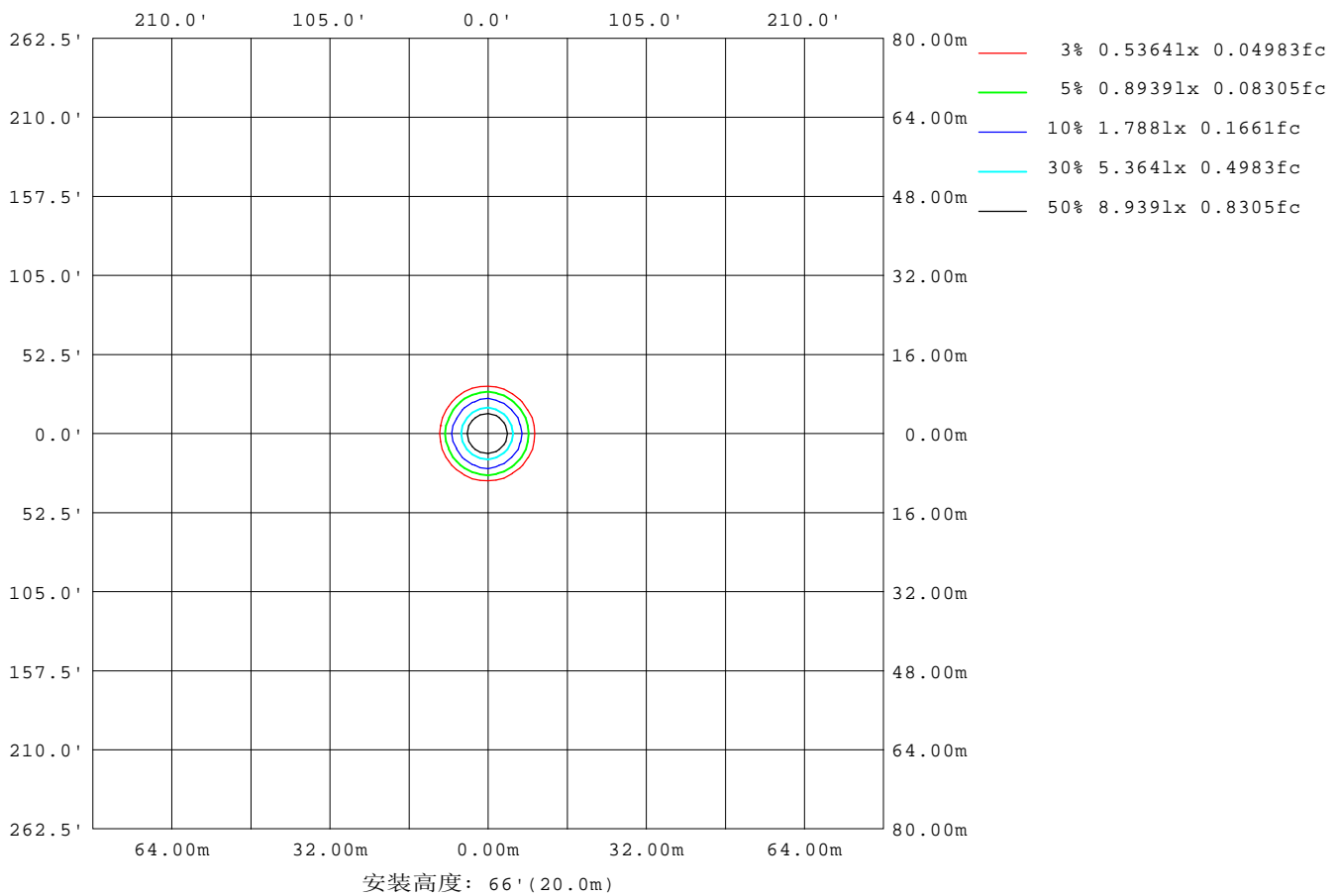


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
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-0132A 24R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

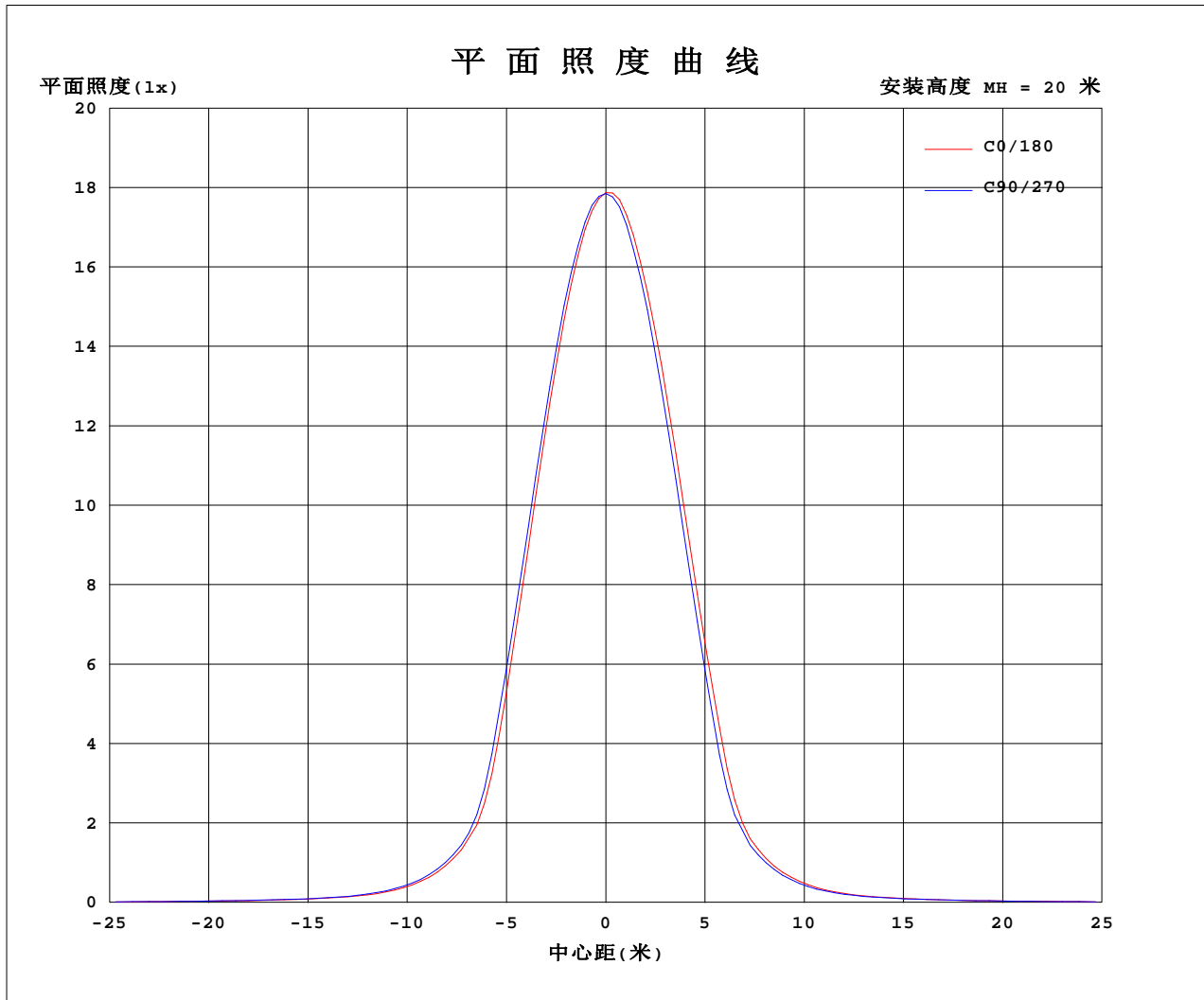
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	6230
L横(75)av	389
L横(85)av	140
L纵(65)av	6428
L纵(75)av	359
L纵(85)av	131
L45(65)av	6368
L45(75)av	350
L45(85)av	55

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-0132A 24R
 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

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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.20V I:0.0616A P:11.741W PF:0.8608 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: 2404030254
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145	7145						
5	6287	6338	6350	6416	6471	6519	6521	6467	6446	6373	6304	6270						
10	4276	4344	4372	4492	4607	4714	4736	4655	4606	4467	4345	4274						
15	1873	1969	1983	2144	2261	2387	2423	2332	2280	2120	1981	1852						
20	641	655	650	700	713	749	778	740	726	697	656	623						
25	287	296	296	315	319	335	345	330	329	312	295	284						
30	140	147	151	156	158	165	165	161	160	152	144	140						
35	83.3	85.1	86.9	89.2	91.1	93.4	96.0	94.5	93.2	90.9	85.9	82.7						
40	58.5	59.5	59.9	62.4	63.2	64.7	65.7	65.3	64.3	62.4	60.4	58.1						
45	44.1	45.4	45.3	46.8	46.8	47.1	47.6	48.3	48.1	46.6	45.6	43.5						
50	33.3	34.1	35.3	36.1	36.1	37.2	37.1	36.2	36.0	34.6	33.5	33.1						
55	23.3	24.3	25.1	25.7	25.6	25.9	25.4	24.9	25.0	24.1	23.5	23.1						
60	13.6	14.4	15.2	15.8	15.8	15.8	15.3	14.6	14.6	13.9	13.6	13.3						
65	7.06	7.34	7.80	8.10	8.23	8.27	7.82	7.46	7.60	7.25	7.03	7.07						
70	2.85	3.05	3.43	3.64	3.78	3.87	3.55	3.25	3.38	3.06	2.88	2.89						
75	0.15	0.15	0.21	0.38	0.45	0.52	0.42	0.29	0.21	0.15	0.12	0.12						
80	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02						
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	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-0132A 24R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up