

燈具實物照片



Light Output Ratio:	90.1%	
Luminaire Power:	11.74 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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-0132C 60R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

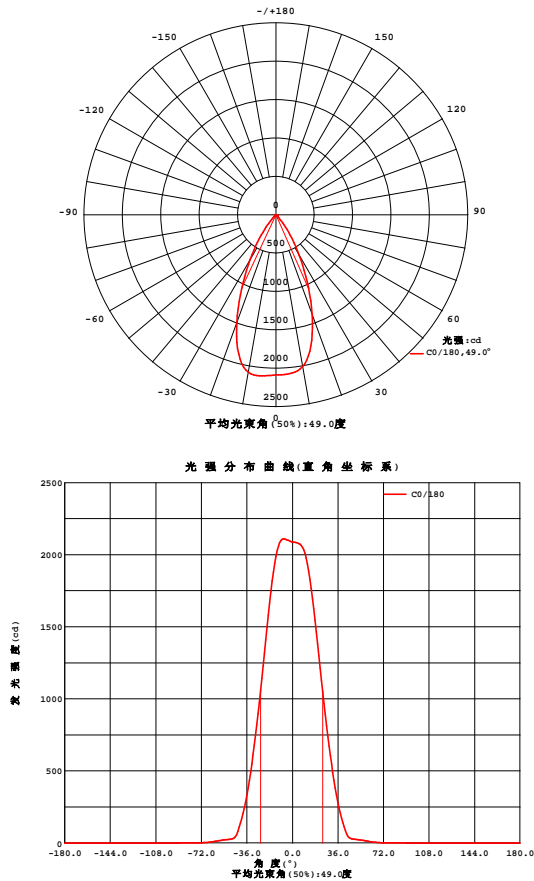


Fig. C0/C180

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

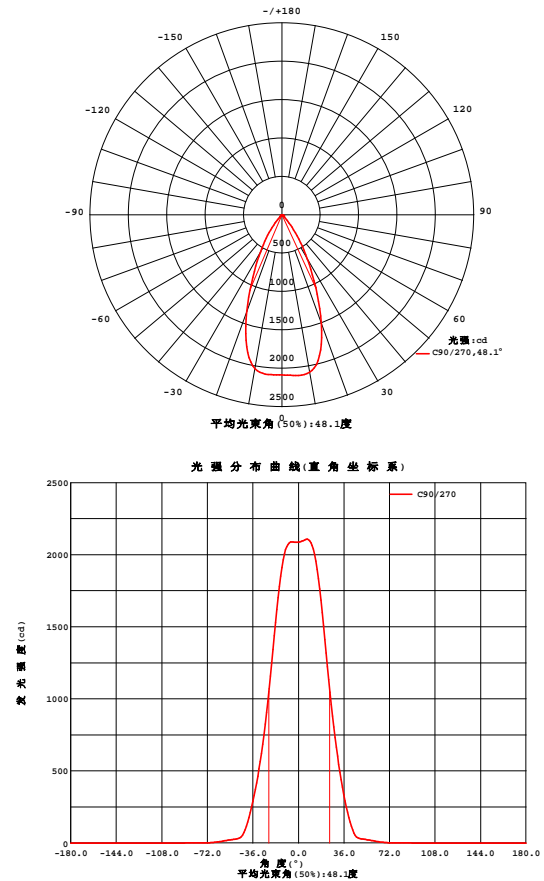


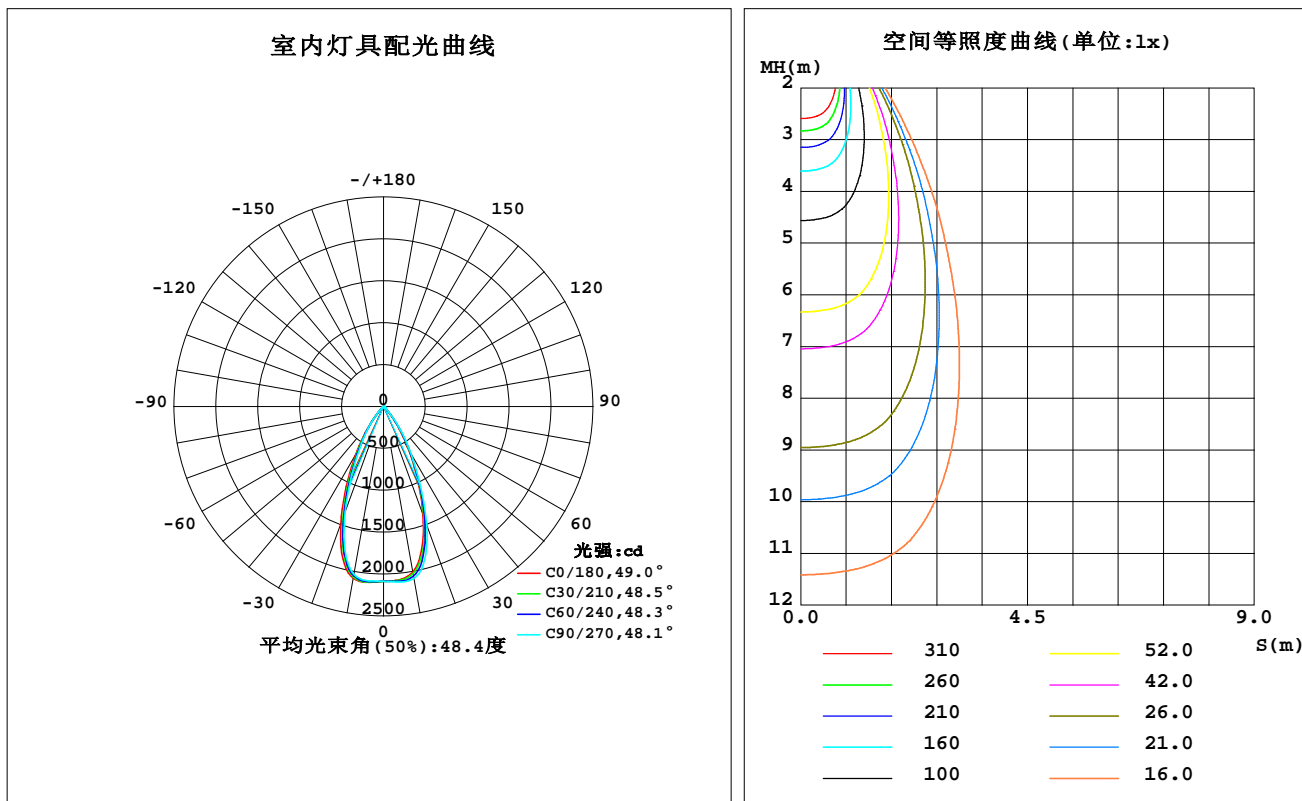
Fig. C90/C270

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-0132C 60R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
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: 123.45 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2114	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	90.1	S/MH(C90/270)	0.73	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1449.7	UP,DN(C0-180)	0.0,46.1	
额定光通量(lm)	1608.69	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	90.1	CIBSE SHR MAX	0.80	



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-0132C 60R
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	2008	2040	2082	2080	2082	2059	2035	2015	0- 10	198.7	198.7	13.7, 12.4
20	1382	1430	1507	1520	1495	1407	1342	1360	10- 20	499.8	698.5	48.2, 43.4
30	607.6	641.6	664.9	684.4	676.6	611.1	564.8	578.4	20- 30	453.9	1152	79.5, 71.6
40	140.2	160.9	177.2	172.3	169.7	160.4	145.8	136.0	30- 40	225.4	1378	95, 85.6
50	24.79	26.63	28.08	26.81	25.01	26.85	26.30	25.23	40- 50	46.57	1424	98.3, 88.5
60	12.10	13.20	14.33	14.19	13.07	12.91	12.52	12.14	50- 60	18.12	1443	99.5, 89.7
70	2.138	2.354	2.668	2.752	2.319	2.223	2.065	2.098	60- 70	6.446	1449	100, 90.1
80	0.0366	0.0275	0.0323	0.0277	0.0310	0.0216	0.0283	0.0197	70- 80	0.6996	1450	100, 90.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0189	1450	100, 90.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1450	100, 90.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1450	100, 90.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1450	100, 90.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1450	100, 90.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1450	100, 90.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1450	100, 90.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1450	100, 90.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1450	100, 90.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1450	100, 90.1
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-0132C 60R
 DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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:

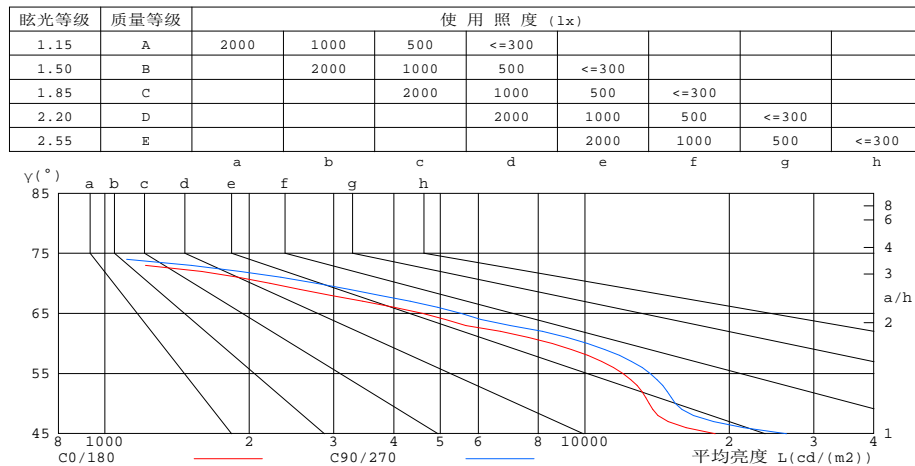
测试编号: 2404030256

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	106	91
80	75	66
75	188	671
70	2210	2758
65	4593	5524
60	8552	10131
55	12010	13683
50	13631	15446
45	18704	26341

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-0132C 60R
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:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256

制造厂商: RISE

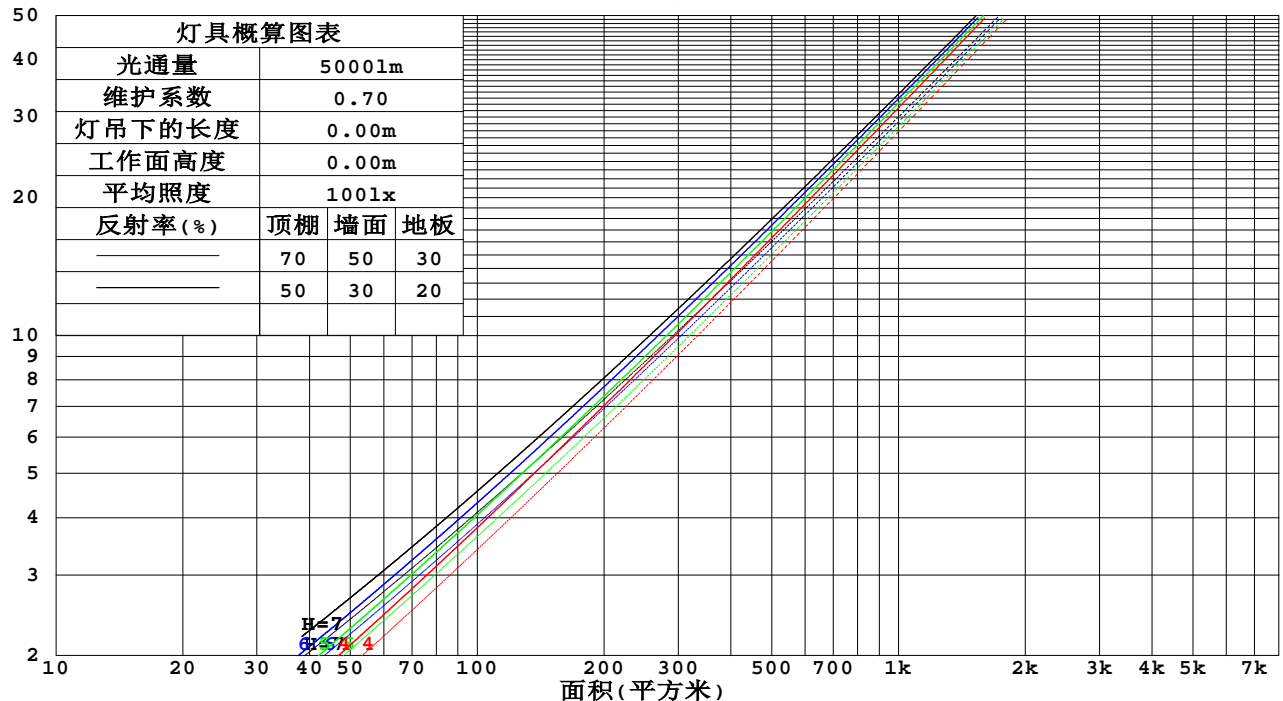
发光口面: 0.002826m²

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	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.90
1.0	1.00	.98	.96	.98	.96	.95	.95	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.87	.85
2.0	.94	.90	.88	.92	.89	.87	.89	.87	.85	.87	.85	.83	.84	.83	.81	.80
3.0	.88	.84	.81	.87	.83	.80	.84	.81	.79	.82	.80	.77	.80	.78	.76	.75
4.0	.83	.78	.75	.82	.78	.74	.80	.76	.73	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.70
5.0	.78	.73	.70	.77	.73	.69	.76	.72	.69	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.66
6.0	.74	.69	.65	.73	.68	.65	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.69	.66	.64	.63
7.0	.70	.65	.61	.69	.65	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.61	.66	.63	.60	.59
8.0	.66	.61	.58	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.57	.63	.60	.57	.56
9.0	.63	.58	.55	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.53
10.0	.60	.55	.52	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.58	.54	.51	.50

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: 2024-4-3

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-0132C 60R

DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
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	.152	.086	.027	.146	.083	.026	.134	.077	.025	.124	.071	.023	.114	.066	.021	
2.0	.144	.079	.024	.139	.077	.024	.130	.072	.022	.121	.068	.021	.113	.064	.020	
3.0	.137	.073	.022	.133	.071	.021	.125	.068	.021	.118	.064	.020	.111	.061	.019	
4.0	.131	.068	.020	.127	.066	.020	.120	.064	.019	.114	.061	.018	.108	.058	.018	
5.0	.124	.063	.018	.121	.062	.018	.115	.060	.018	.110	.058	.017	.104	.056	.017	
6.0	.119	.059	.017	.116	.059	.017	.111	.057	.016	.106	.055	.016	.101	.053	.016	
7.0	.113	.056	.016	.111	.055	.016	.106	.054	.015	.102	.052	.015	.098	.051	.015	
8.0	.109	.053	.015	.106	.052	.015	.102	.051	.015	.098	.050	.014	.095	.049	.014	
9.0	.104	.050	.014	.102	.050	.014	.098	.049	.014	.095	.048	.014	.092	.047	.013	
10.0	.100	.048	.013	.098	.047	.013	.095	.046	.013	.092	.046	.013	.089	.045	.013	

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	.172	.172	.172	.147	.147	.147	.100	.100	.100	.058	.058	.058	.018	.018	.018	
1.0	.154	.142	.131	.131	.122	.113	.090	.084	.078	.052	.048	.045	.017	.016	.015	
2.0	.139	.119	.103	.119	.103	.089	.082	.071	.062	.047	.041	.036	.015	.013	.012	
3.0	.128	.102	.082	.110	.088	.071	.075	.061	.050	.043	.036	.029	.014	.012	.010	
4.0	.118	.089	.067	.101	.077	.058	.070	.054	.041	.040	.031	.024	.013	.010	.008	
5.0	.110	.078	.055	.095	.068	.048	.065	.047	.034	.038	.028	.020	.012	.009	.007	
6.0	.103	.070	.046	.089	.060	.040	.061	.042	.028	.035	.025	.017	.011	.008	.006	
7.0	.097	.063	.039	.084	.055	.034	.058	.038	.024	.034	.023	.014	.011	.007	.005	
8.0	.092	.057	.033	.079	.050	.029	.055	.035	.021	.032	.021	.012	.010	.007	.004	
9.0	.087	.052	.029	.075	.046	.025	.052	.032	.018	.030	.019	.011	.010	.006	.004	
10.0	.083	.048	.025	.072	.042	.022	.050	.030	.016	.029	.018	.009	.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-0132C 60R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256				
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	18.2	19.1	18.4	19.2	19.4	18.7	19.6	19.0	19.8	19.9	
	3H	18.0	18.8	18.3	19.0	19.2	18.6	19.4	18.9	19.6	19.8	
	4H	17.9	18.7	18.2	18.9	19.2	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	
	6H	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1	18.4	19.1	18.7	19.4	19.6	
	8H	17.8	18.5	18.1	18.8	19.0	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	
	12H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	18.3	19.0	18.7	19.3	19.5	
	4H	2H	18.0	18.7	18.2	19.0	19.2	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
		3H	17.8	18.5	18.1	18.8	19.0	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6
		4H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	18.3	18.9	18.6	19.2	19.5
		6H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
		8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	18.1	18.6	18.5	19.0	19.3
		12H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	
	6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	
	8H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	
	12H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	
12H	4H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.7	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / - 7.5					+ 3.6 / - 7.6					
1.5H		+ 5.7 / - 5.7					+ 6.0 / - 6.5					
2.0H		+ 2.1 / - 3.8					+ 3.7 / - 4.1					

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-0132C 60R
 DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

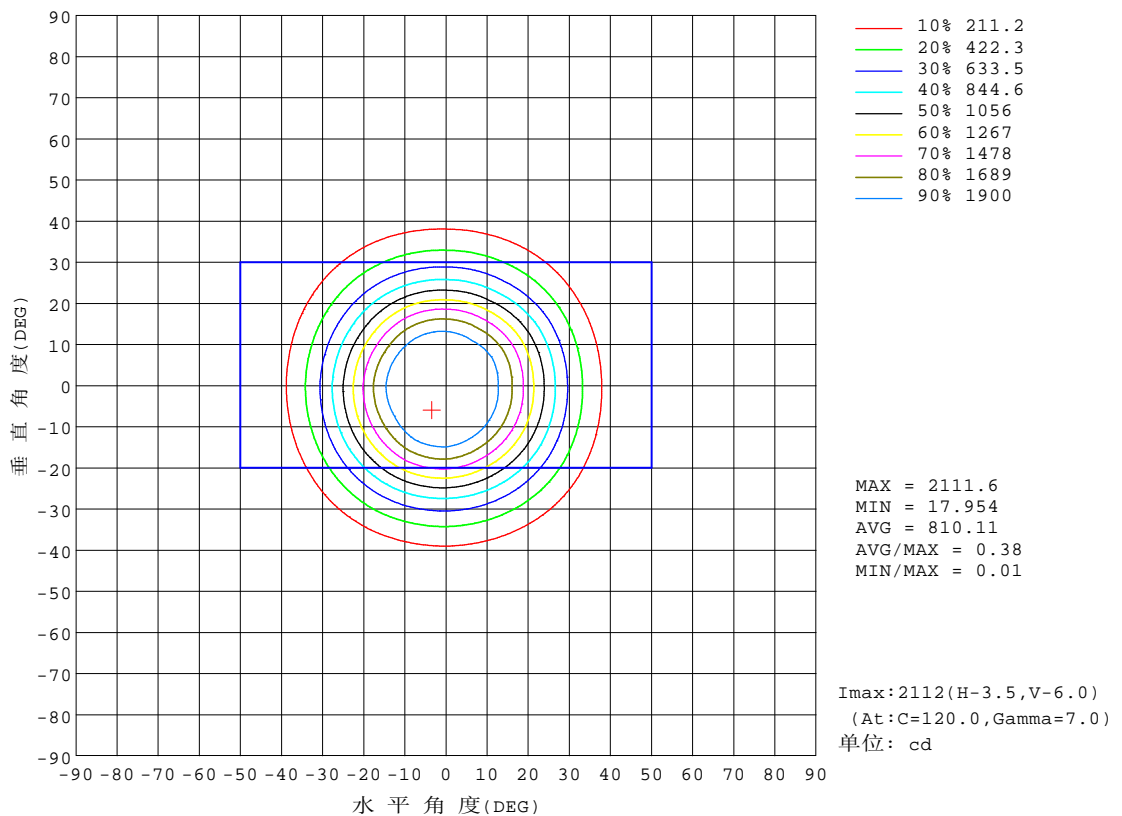
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	80	74	71	79	74	71	79	74	71	67
0.80	86	81	78	86	81	78	85	80	77	74
1.00	90	85	82	89	85	82	88	85	81	78
1.25	94	89	86	93	89	86	91	88	85	81
1.50	96	92	89	95	91	89	93	90	88	84
2.00	98	95	92	97	94	91	95	92	90	85
2.50	100	96	94	98	95	93	95	93	91	86
3.00	101	98	96	99	97	95	96	94	93	87
4.00	103	100	99	101	99	97	98	96	95	88
5.00	104	102	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

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-0132C 60R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

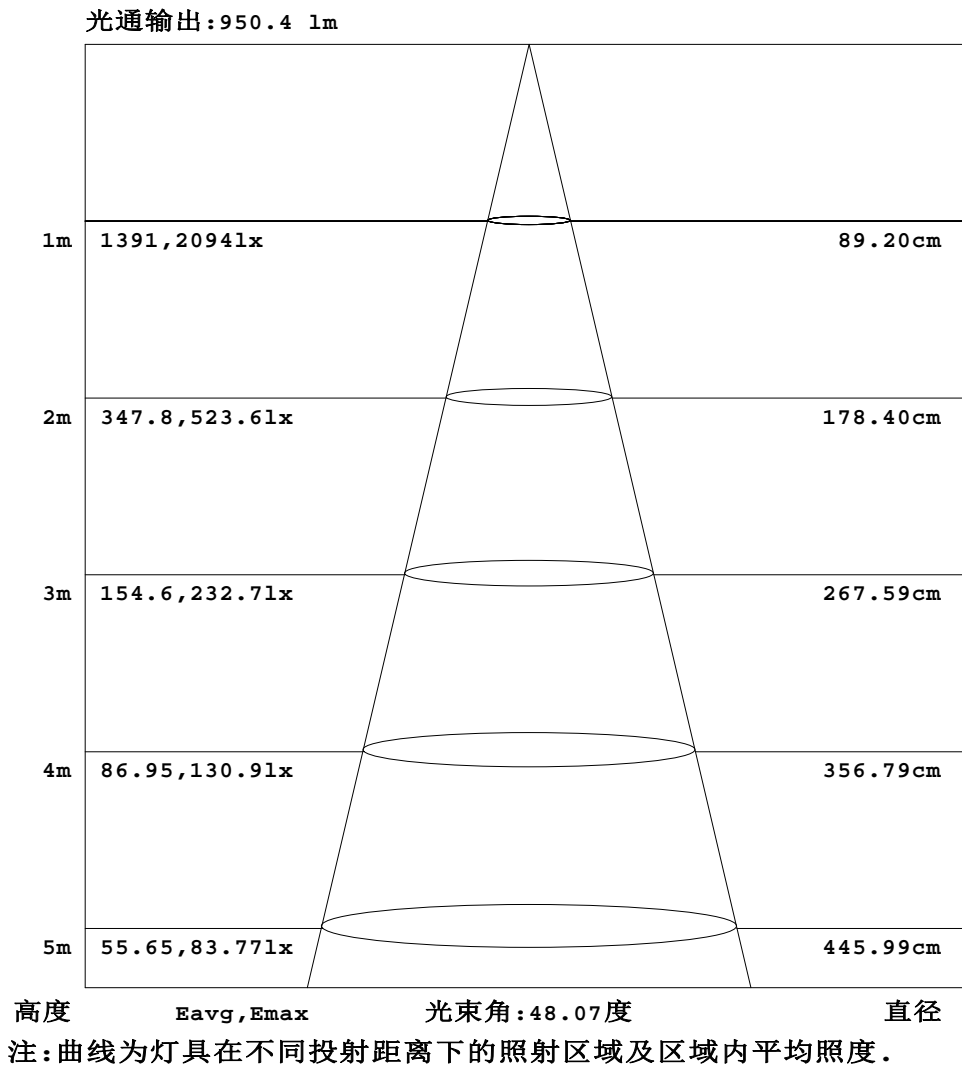


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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-0132C 60R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

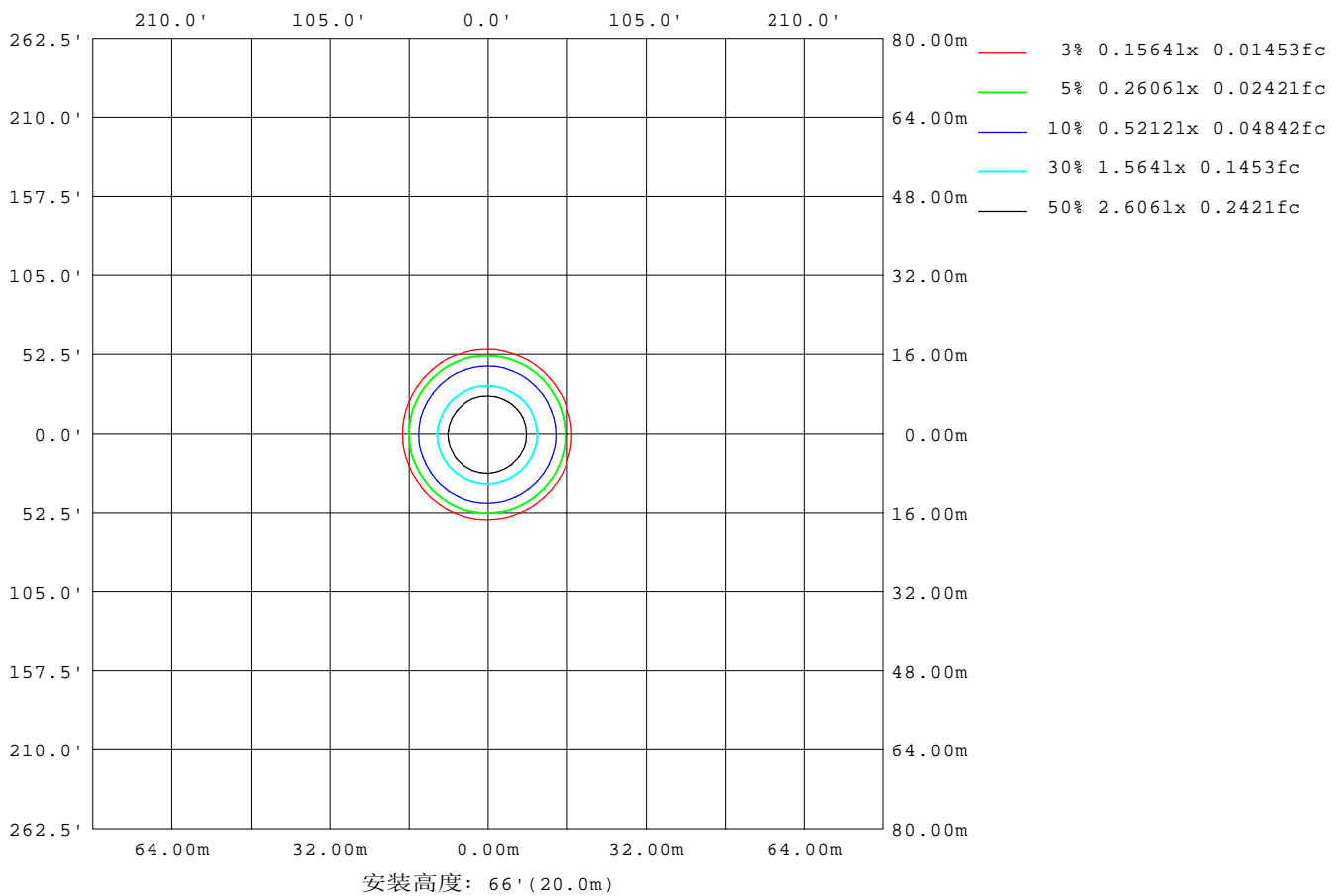


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-4-3

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-0132C 60R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
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-0132C 60R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

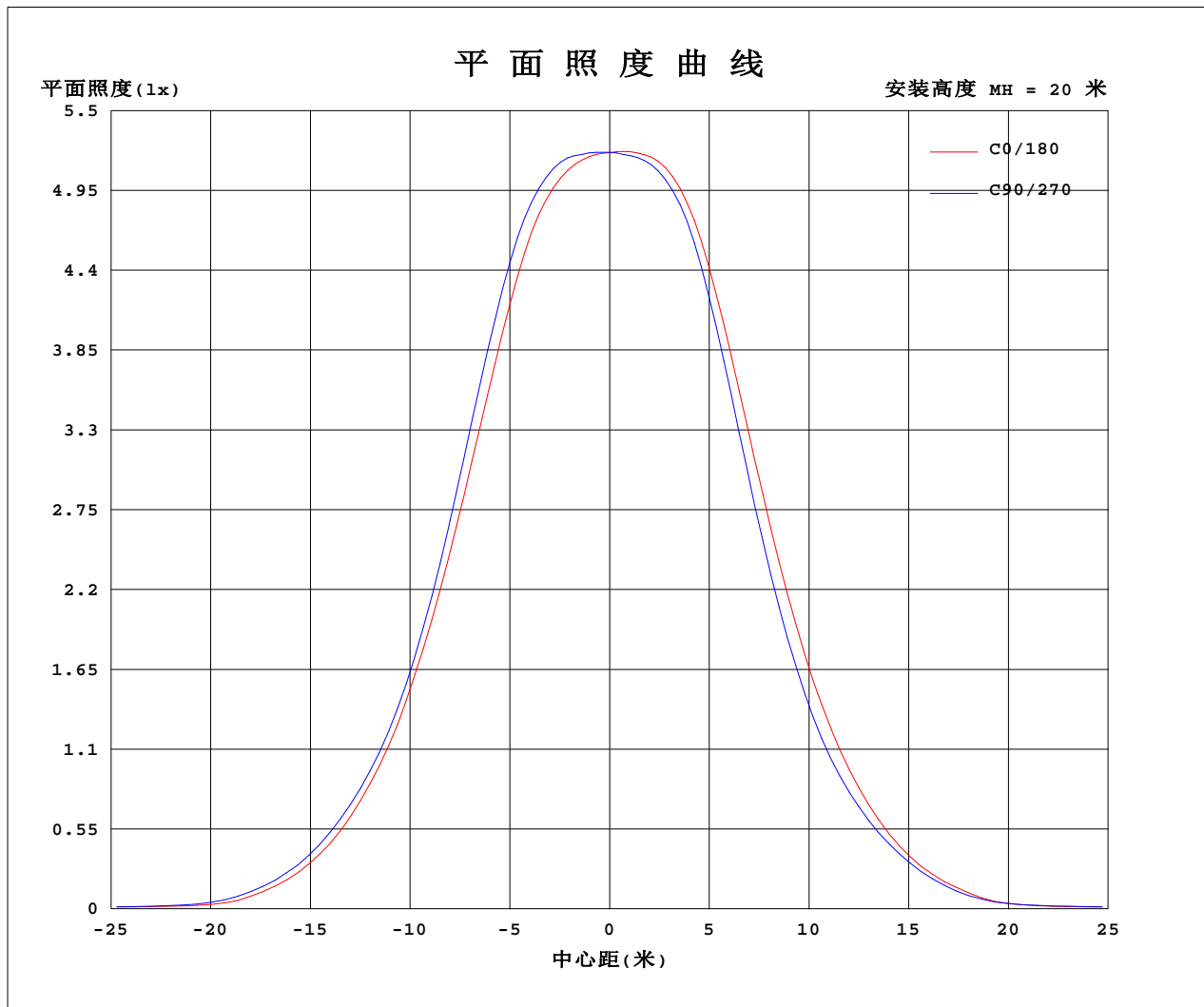
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	4809
L横(75)av	325
L横(85)av	97
L纵(65)av	5177
L纵(75)av	416
L纵(85)av	90
L45(65)av	5059
L45(75)av	329
L45(85)av	53

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-0132C 60R
 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-0132C 60R
DRIVER: SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.19V I:0.0616A P:11.743W PF:0.8610 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: 2404030256
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	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087							
5	2077	2081	2092	2102	2108	2092	2105	2104	2098	2088	2078	2085							
10	2008	2026	2055	2082	2095	2064	2082	2067	2050	2035	2008	2021							
15	1766	1801	1839	1898	1913	1867	1878	1832	1815	1779	1759	1774							
20	1382	1415	1445	1507	1535	1506	1495	1425	1389	1342	1340	1380							
25	967	995	1010	1045	1078	1074	1058	987	944	904	898	950							
30	608	636	648	665	683	685	677	627	595	565	564	593							
35	331	354	367	387	392	377	380	357	344	329	323	322							
40	140	157	165	177	177	168	170	163	158	146	138	134							
45	37.4	40.7	45.4	52.7	50.2	44.6	43.1	44.9	47.1	43.1	39.9	35.8							
50	24.8	25.7	27.6	28.1	27.4	26.2	25.0	26.1	27.6	26.3	25.6	24.8							
55	19.5	20.3	21.7	22.2	22.1	21.4	20.2	20.4	21.2	20.3	20.0	19.5							
60	12.1	12.8	13.6	14.3	14.4	14.0	13.1	12.8	13.0	12.5	12.3	12.0							
65	5.49	5.81	6.19	6.60	6.72	6.51	6.00	5.87	6.01	5.76	5.70	5.48							
70	2.14	2.23	2.48	2.67	2.80	2.70	2.32	2.18	2.27	2.07	2.12	2.07							
75	0.14	0.18	0.24	0.49	0.57	0.45	0.34	0.18	0.12	0.12	0.10	0.10							
80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
85	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	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-0132C 60R
DRIVER:SC42W300-1050CG-4W 300mA
30minutes warm-up