

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	68.8%	
Luminaire Power:	17.3 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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

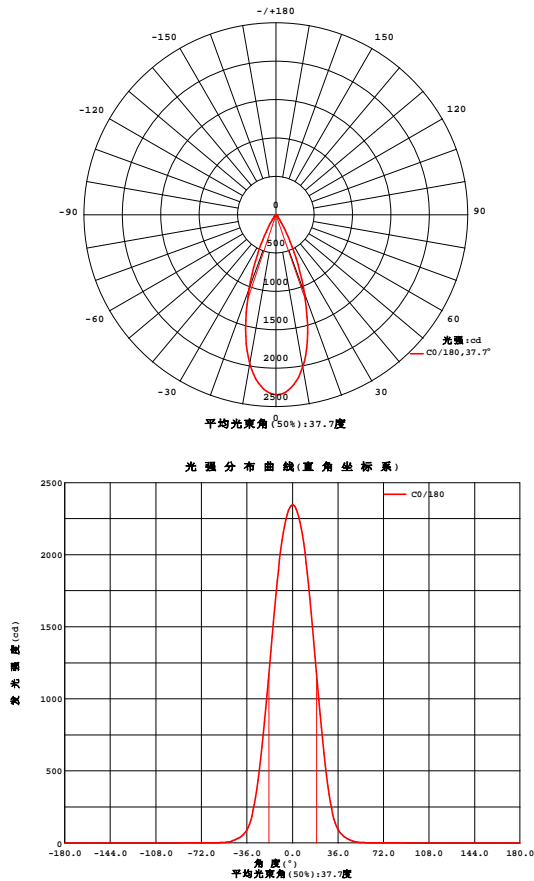


Fig. C0/C180

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: 2023-7-13

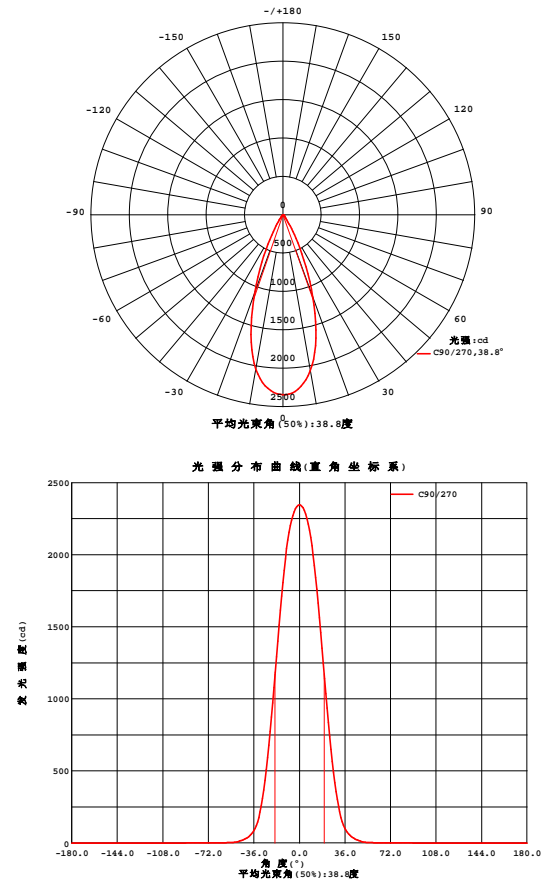


Fig. C90/C270

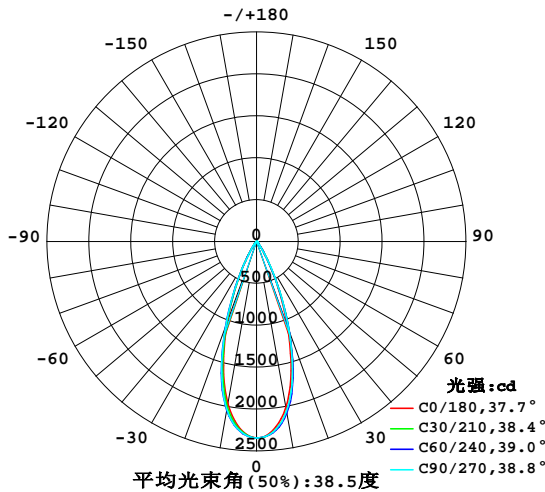
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

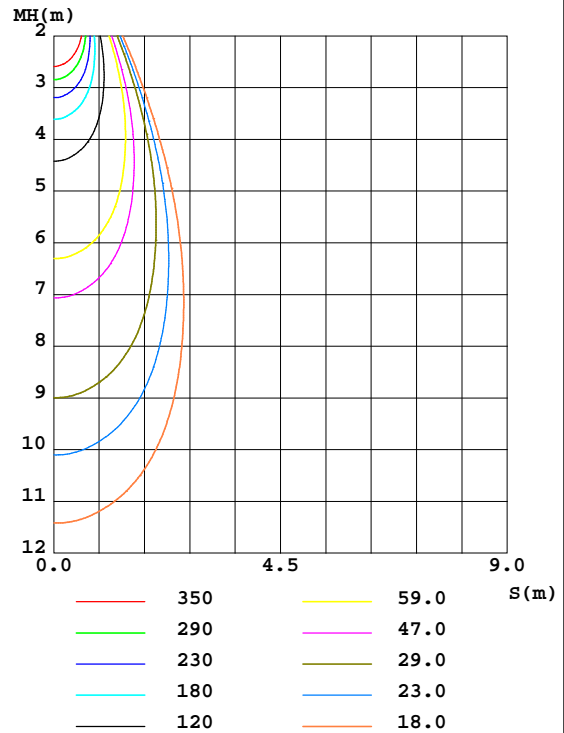
实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 59.43 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2345	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	68.8	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1027.9	UP,DN(C0-180)	0.0,35.2	
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,33.7	
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)	120	下射光通比(%)	68.8	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: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	2014	2073	2061	1989	1971	2027	2042	2002	0- 10	208.5	208.5	20.3, 14
20	1089	1149	1140	1062	1028	1063	1078	1064	10- 20	434.7	643.2	62.6, 43.1
30	282.9	304.4	302.1	280.8	265.4	263.5	257.4	264.6	20- 30	282.8	926.0	90.1, 62
40	51.70	55.95	53.44	50.54	48.65	46.83	43.83	46.35	30- 40	78.97	1005	97.8, 67.3
50	6.818	7.703	7.360	7.137	6.972	6.397	5.733	5.993	40- 50	18.60	1024	99.6, 68.5
60	1.704	1.793	1.753	1.743	1.709	1.640	1.581	1.576	50- 60	3.082	1027	99.9, 68.7
70	0.4708	0.5153	0.5629	0.5813	0.5907	0.5678	0.5308	0.4710	60- 70	0.9679	1028	100, 68.8
80	0.0777	0.0648	0.0418	0.0879	0.1544	0.0834	0.0404	0.0608	70- 80	0.2879	1028	100, 68.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0254	1028	100, 68.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1028	100, 68.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1028	100, 68.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1028	100, 68.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1028	100, 68.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1028	100, 68.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1028	100, 68.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1028	100, 68.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1028	100, 68.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1028	100, 68.8
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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

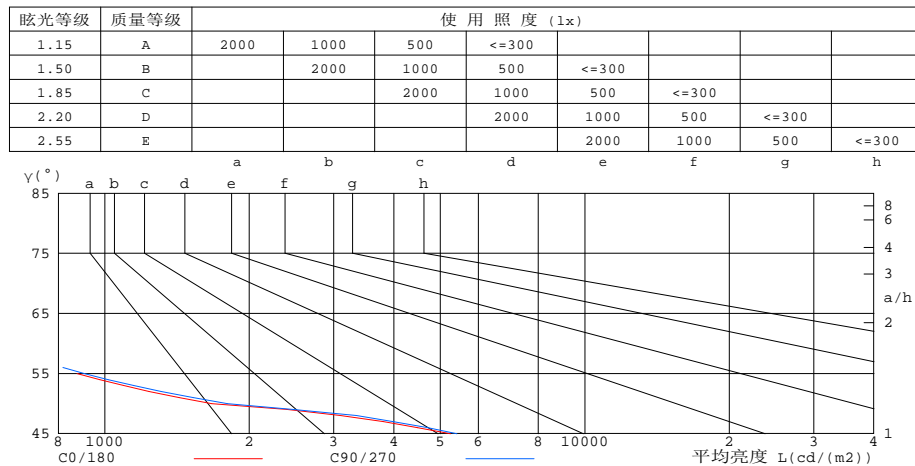
测试编号: 2307130897

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	48	39
80	70	38
75	142	121
70	217	259
65	328	355
60	536	551
55	875	907
50	1669	1801
45	5253	5417

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: 2023-7-13

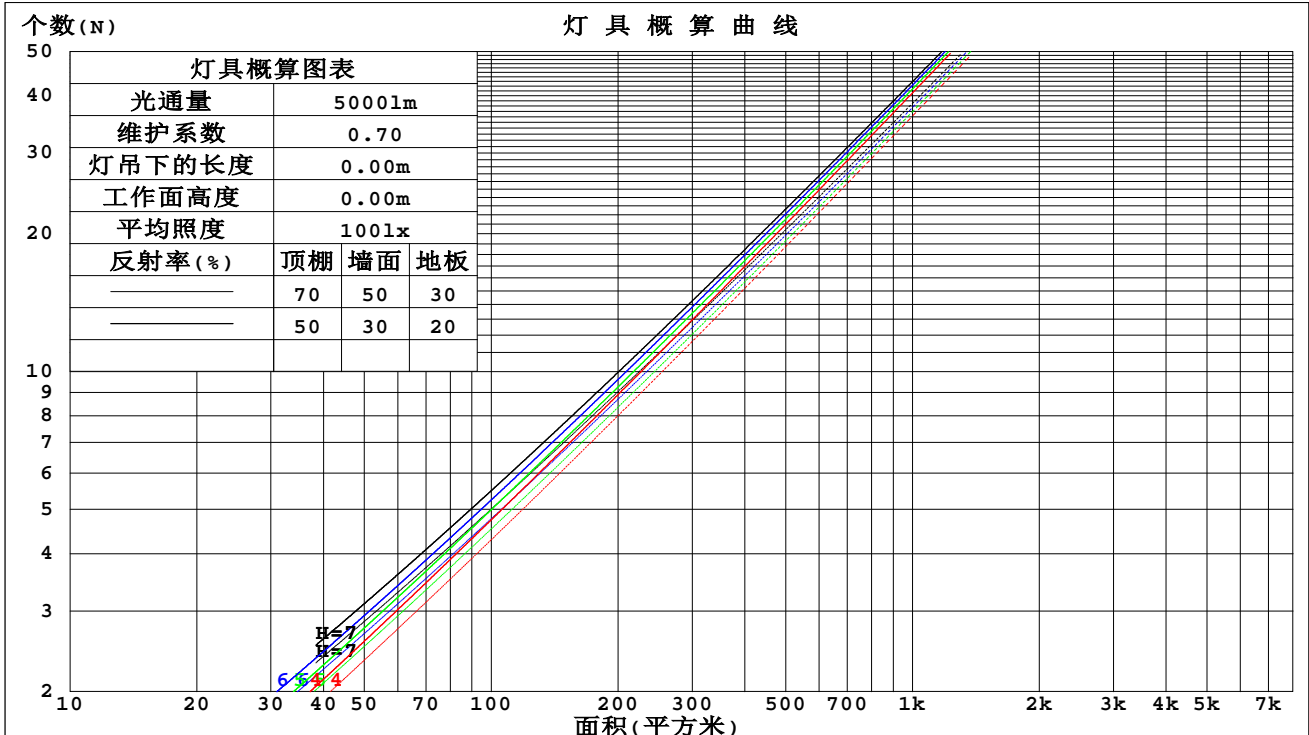
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.82	.82	.82	.80	.80	.80	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.69
1.0	.77	.76	.74	.76	.74	.73	.73	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66
2.0	.73	.70	.69	.72	.70	.68	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.64	.63
3.0	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.62	.61	.60
4.0	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
5.0	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.54
6.0	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.50
8.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.48
9.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.47	.51	.48	.46	.46
10.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.44



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: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.105	.060	.019	.101	.057	.018	.092	.053	.017	.084	.049	.016	.077	.045	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.088	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.013	
3.0	.093	.050	.015	.090	.048	.015	.084	.046	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.088	.046	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.082	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.039	.011	.069	.037	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.011	
7.0	.076	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.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	.131	.131	.131	.112	.112	.112	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.117	.108	.101	.100	.093	.087	.068	.064	.060	.039	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.105	.091	.080	.090	.079	.069	.062	.054	.048	.036	.032	.028	.011	.010	.009	
3.0	.095	.078	.064	.082	.067	.056	.056	.047	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.008	
4.0	.087	.068	.053	.075	.058	.046	.052	.041	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.081	.059	.044	.069	.051	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.075	.053	.037	.065	.046	.032	.045	.032	.023	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
7.0	.070	.047	.031	.061	.041	.027	.042	.029	.019	.024	.017	.011	.008	.006	.004	
8.0	.066	.043	.027	.057	.037	.023	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.063	.039	.023	.054	.034	.020	.037	.024	.014	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.059	.036	.020	.051	.031	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.002	

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: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm												
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307130897				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	10.1	10.8	10.3	11.0	11.2	10.3	11.1	10.5	11.2	11.4	
	3H	9.9	10.6	10.2	10.8	11.0	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	
	4H	9.8	10.5	10.1	10.7	10.9	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1	
	6H	9.8	10.4	10.0	10.6	10.9	10.0	10.6	10.2	10.8	11.1	
	8H	9.7	10.3	10.0	10.6	10.8	9.9	10.5	10.2	10.8	11.0	
	12H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	9.9	10.5	10.2	10.7	11.0	
	4H	2H	9.8	10.5	10.1	10.7	10.9	10.0	10.7	10.3	10.9	11.2
	3H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	9.9	10.5	10.2	10.7	11.0	
	4H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	
	6H	9.5	10.0	9.9	10.3	10.6	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8	
	8H	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6	9.6	10.1	10.0	10.4	10.8	
	12H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	
8H	4H	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6	9.6	10.1	10.0	10.4	10.8	
6H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.5	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7		
8H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6		
12H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6		
12H	4H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	
6H	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6		
8H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / -12.8					+ 3.4 / -12.7					
1.5H		+ 5.4 / -10.5					+ 5.5 / -10.6					
2.0H		+ 6.8 / - 8.3					+ 6.9 / - 8.3					

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

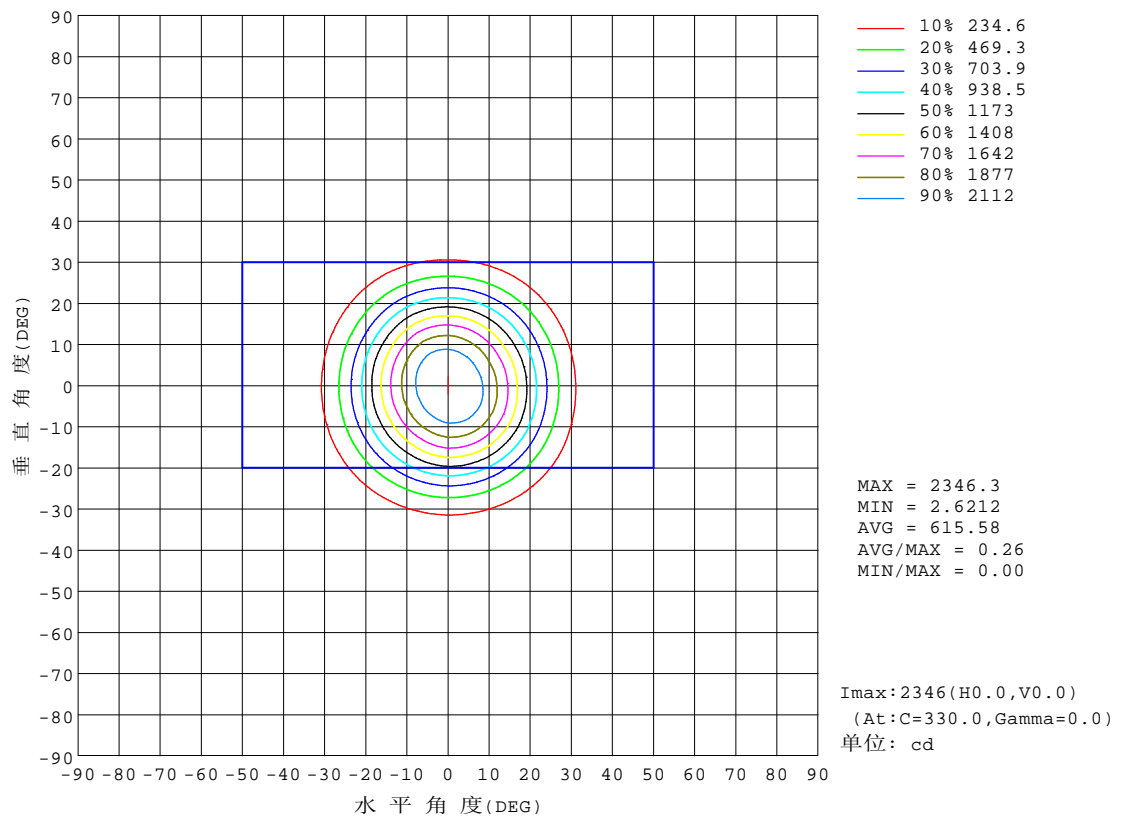
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	56	62	58	56	61	58	55	53
0.80	67	63	61	66	63	61	66	63	61	58
1.00	70	66	64	69	66	64	68	66	63	61
1.25	72	69	67	71	69	66	70	68	66	63
1.50	74	71	69	73	70	68	72	69	68	65
2.00	75	73	71	74	72	70	73	71	69	66
2.50	76	74	72	75	73	72	73	72	70	66
3.00	77	75	74	76	74	73	74	72	71	67
4.00	79	77	76	77	76	75	75	74	73	68
5.00	80	78	77	78	77	76	75	75	74	69
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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

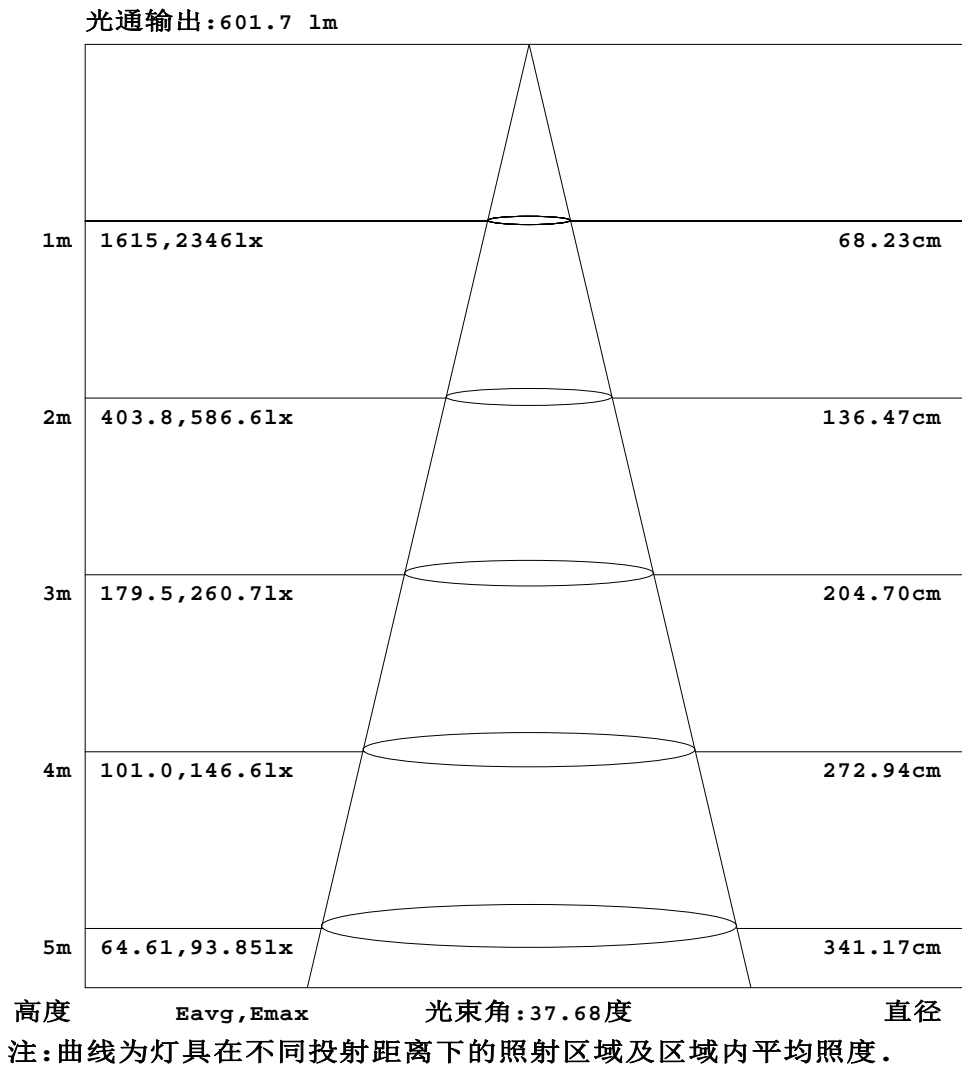


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

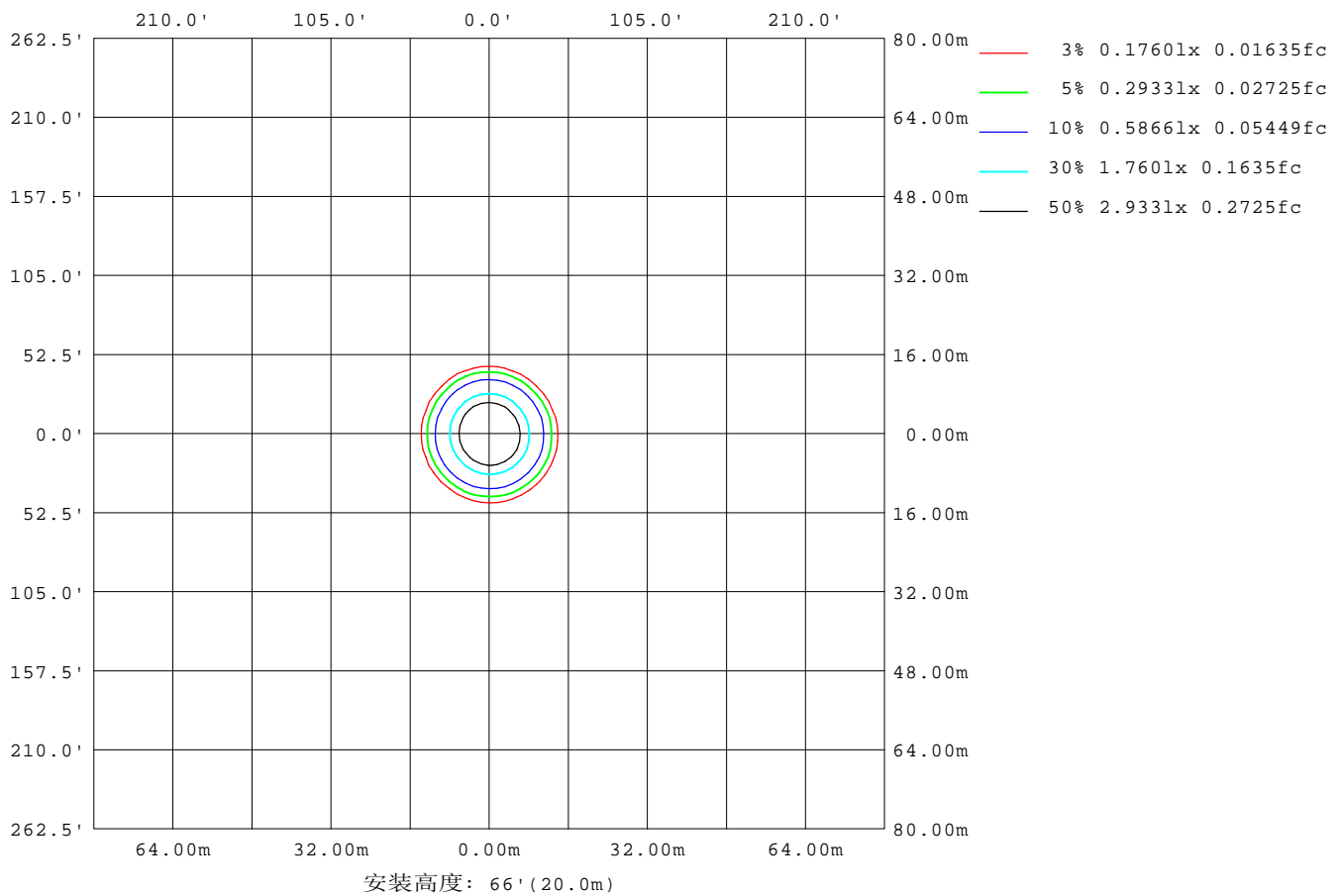


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

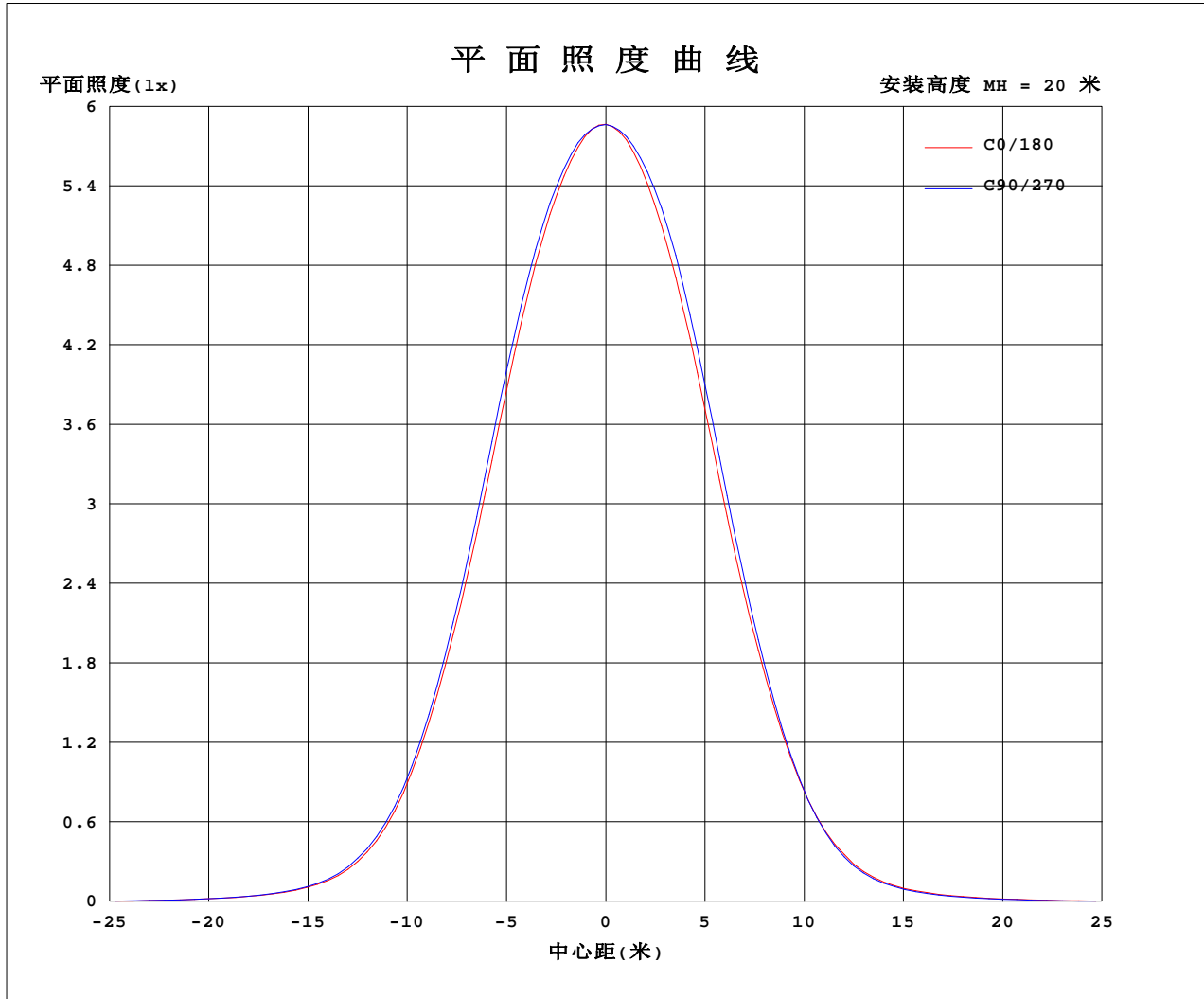
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	338
L横(75)av	175
L横(85)av	42
L纵(65)av	337
L纵(75)av	129
L纵(85)av	35
L45(65)av	336
L45(75)av	158
L45(85)av	20

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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1449A P:17.296W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130897
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345	2345							
5	2262	2280	2288	2281	2258	2243	2243	2259	2274	2271	2260	2254							
10	2014	2064	2082	2061	2008	1970	1971	2007	2048	2042	2012	1993							
15	1597	1669	1684	1665	1589	1541	1533	1565	1626	1614	1588	1565							
20	1089	1143	1154	1140	1081	1044	1028	1041	1085	1078	1070	1058							
25	623	654	656	650	621	601	581	578	597	592	593	601							
30	283	304	305	302	286	276	265	261	266	257	261	268							
35	115	128	127	123	115	112	108	106	106	101	102	107							
40	51.7	56.3	55.6	53.4	51.0	50.0	48.7	47.3	46.3	43.8	45.1	47.6							
45	23.6	25.4	25.2	24.4	23.6	23.7	22.9	22.0	20.9	19.9	20.8	21.9							
50	6.82	7.30	8.11	7.36	7.14	7.13	6.97	6.65	6.15	5.73	5.85	6.13							
55	3.19	3.38	3.35	3.31	3.27	3.24	3.19	3.08	2.97	2.86	2.89	2.98							
60	1.70	1.80	1.79	1.75	1.74	1.74	1.71	1.66	1.62	1.58	1.56	1.59							
65	0.88	0.91	0.93	0.95	0.95	0.93	0.94	0.93	0.91	0.86	0.83	0.83							
70	0.47	0.50	0.53	0.56	0.58	0.58	0.59	0.58	0.56	0.53	0.49	0.46							
75	0.23	0.25	0.21	0.20	0.26	0.33	0.34	0.33	0.25	0.23	0.21	0.23							
80	0.08	0.09	0.04	0.04	0.05	0.13	0.15	0.12	0.05	0.04	0.04	0.08							
85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	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: 2023-7-13

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up