

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	55.2%	
Luminaire Power:	17.31 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

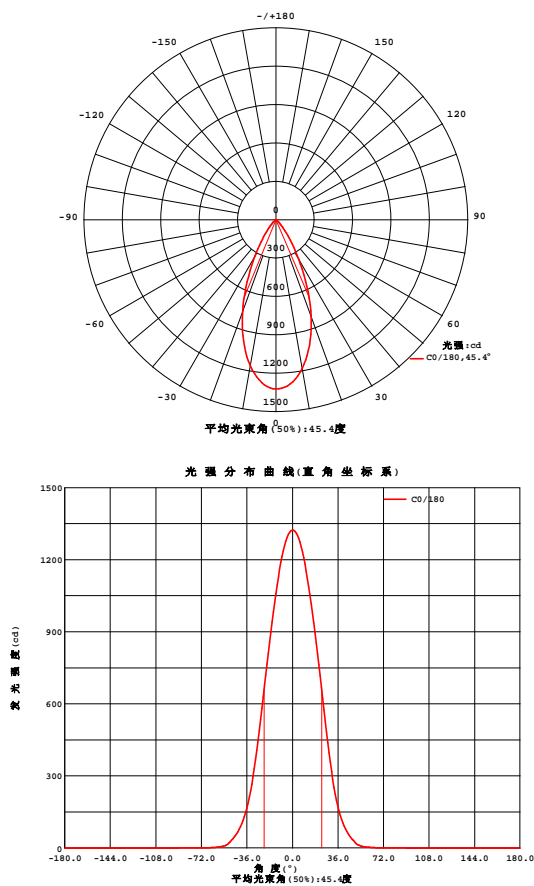


Fig. C0/C180

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

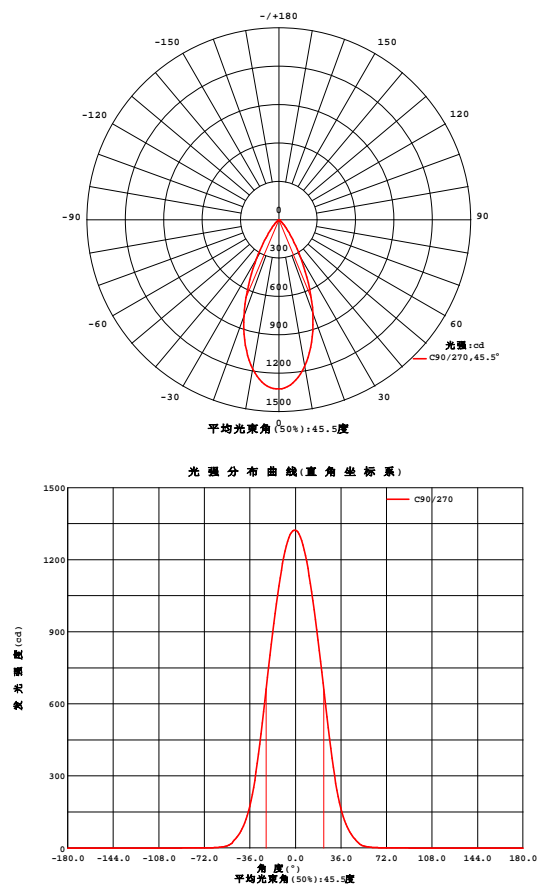


Fig. C90/C270

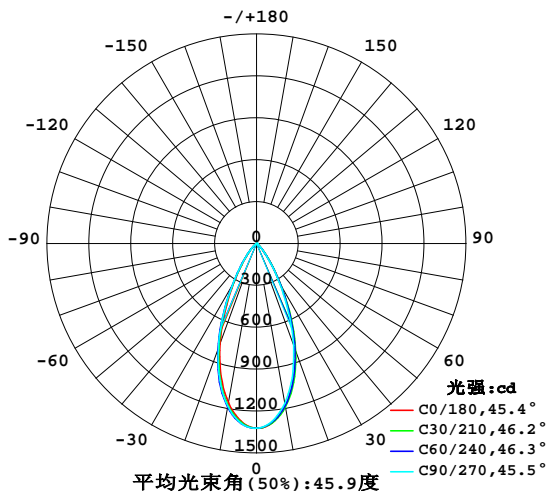
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度:65.0%
测试距离:3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

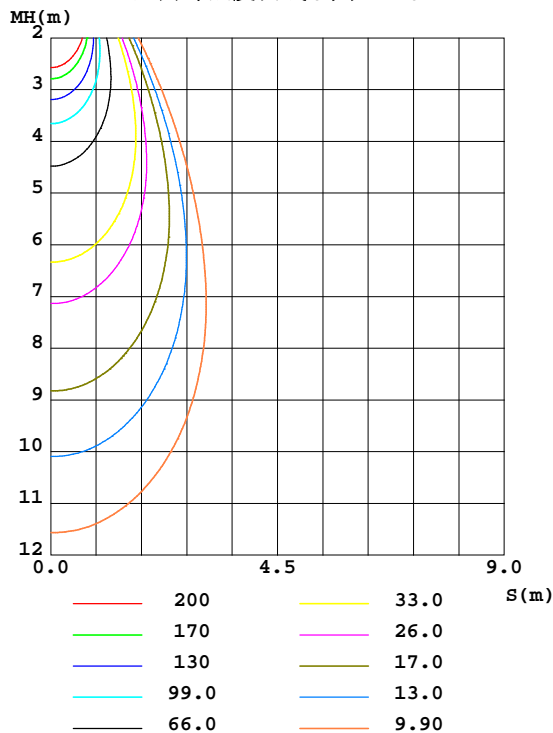
实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 47.62 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1323	S/MH(C0/180)	0.71	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	55.2	S/MH(C90/270)	0.73	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	824.05	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.5	
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,27.7	
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)	120	下射光通比(%)	55.2	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	1182	1186	1163	1145	1159	1184	1184	1175	0- 10	119.0	119.0	14.4, 7.97
20	807.3	814.8	777.4	751.5	765.7	801.2	802.4	792.7	10- 20	276.1	395.1	47.9, 26.4
30	355.8	359.2	336.8	324.8	330.5	348.5	352.2	347.0	20- 30	252.7	647.8	78.6, 43.4
40	104.2	104.6	100.7	99.53	100.5	102.8	104.2	102.6	30- 40	124.8	772.6	93.8, 51.7
50	19.32	20.14	20.20	19.47	21.00	20.25	19.61	20.42	40- 50	41.90	814.5	98.8, 54.5
60	3.182	3.227	3.044	2.988	2.949	2.971	3.008	2.969	50- 60	7.555	822.1	99.8, 55
70	0.7138	0.7583	0.7723	0.8040	0.7918	0.7694	0.7275	0.6771	60- 70	1.518	823.6	99.9, 55.1
80	0.1090	0.0940	0.0508	0.1259	0.2074	0.1003	0.0401	0.0761	70- 80	0.4058	824.0	100, 55.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0250	824.0	100, 55.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	824.0	100, 55.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	824.0	100, 55.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	824.0	100, 55.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	824.0	100, 55.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	824.0	100, 55.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	824.0	100, 55.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	824.0	100, 55.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	824.0	100, 55.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	824.0	100, 55.2
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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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:

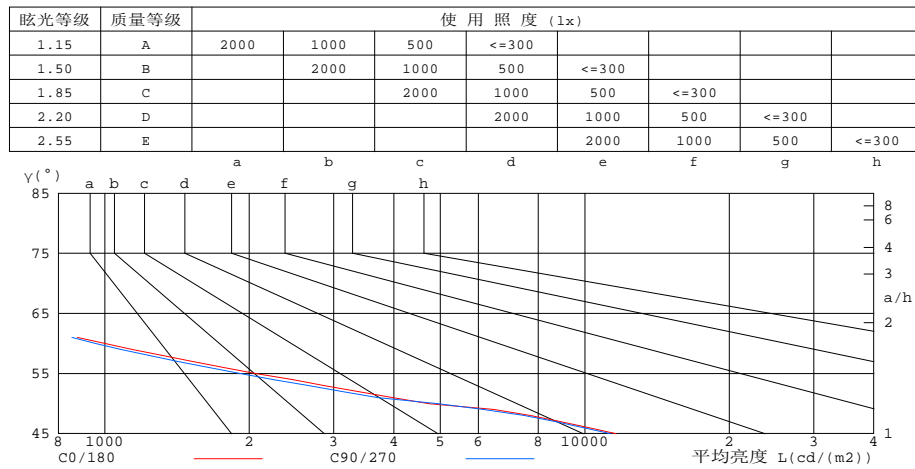
测试编号: 2307130898

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	34	23
80	99	46
75	221	184
70	329	355
65	510	539
60	1002	957
55	2066	1917
50	4733	4941
45	11630	11327

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

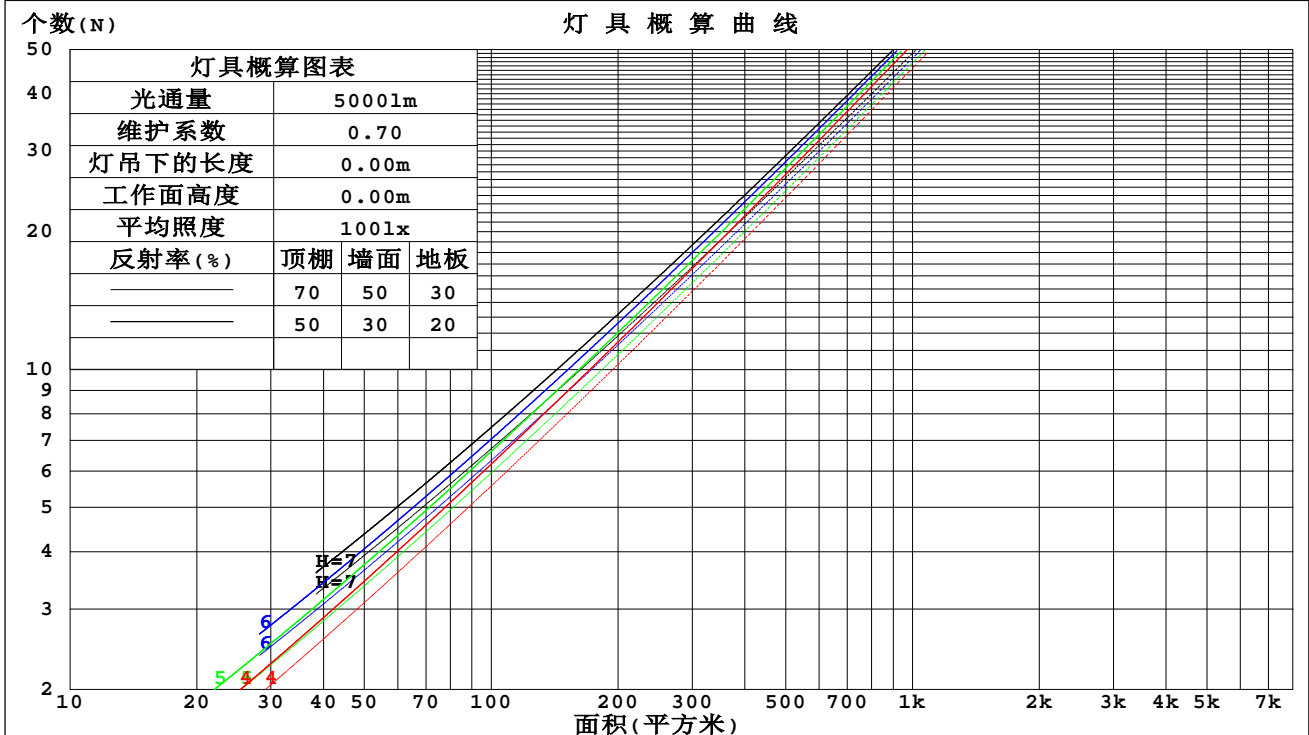
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
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	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.59	.59	.59	.56	.56	.56	.55
1.0	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.56	.56	.55	.55	.54	.53	.53	.52
2.0	.57	.55	.54	.57	.55	.53	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.49
3.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.46
4.0	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.43
5.0	.48	.45	.43	.47	.45	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.41	.41
6.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.39	.42	.41	.39	.38
7.0	.43	.40	.38	.42	.40	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.36
8.0	.41	.38	.35	.40	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.36	.35	.34
9.0	.39	.36	.34	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.32
10.0	.37	.34	.32	.37	.34	.32	.36	.33	.32	.36	.33	.32	.35	.33	.31	.31



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-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
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	.093	.053	.017	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.076	.044	.014	.070	.041	.013	
2.0	.088	.048	.015	.085	.047	.014	.080	.044	.014	.074	.042	.013	.069	.039	.012	
3.0	.084	.045	.013	.081	.044	.013	.077	.041	.013	.072	.039	.012	.068	.038	.012	
4.0	.080	.042	.012	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.070	.037	.011	.066	.036	.011	
5.0	.076	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.011	.064	.034	.010	
6.0	.073	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.029	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	

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	.105	.105	.105	.090	.090	.090	.061	.061	.061	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.094	.087	.080	.080	.075	.069	.055	.051	.048	.032	.030	.028	.010	.010	.009	
2.0	.085	.073	.063	.073	.063	.054	.050	.044	.038	.029	.025	.022	.009	.008	.007	
3.0	.078	.063	.050	.067	.054	.043	.046	.038	.031	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
4.0	.072	.054	.041	.062	.047	.035	.043	.033	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
5.0	.067	.048	.034	.058	.041	.029	.040	.029	.021	.023	.017	.012	.007	.006	.004	
6.0	.063	.043	.028	.054	.037	.024	.037	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
7.0	.060	.039	.024	.051	.033	.021	.035	.023	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
8.0	.056	.035	.020	.049	.030	.018	.034	.021	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.002	
9.0	.054	.032	.018	.046	.028	.015	.032	.020	.011	.019	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.051	.030	.016	.044	.026	.014	.030	.018	.010	.018	.011	.006	.006	.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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898				
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	14.4	15.2	14.6	15.4	15.6	14.1	15.0	14.3	15.1	15.3	
	3H	14.2	15.0	14.5	15.2	15.4	13.9	14.7	14.2	14.9	15.1	
	4H	14.1	14.9	14.4	15.1	15.3	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0	
	6H	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2	13.7	14.5	14.0	14.7	14.9	
	8H	14.0	14.7	14.3	14.9	15.2	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	
	12H	13.9	14.6	14.3	14.9	15.1	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	
	4H	2H	14.1	14.9	14.4	15.1	15.3	13.8	14.6	14.1	14.8	15.0
	3H	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	
	4H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	
	6H	13.8	14.3	14.1	14.6	15.0	13.5	14.0	13.8	14.3	14.7	
	8H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.4	13.9	13.8	14.3	14.6	
	12H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	
8H	4H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.4	13.9	13.8	14.3	14.6	
6H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5		
8H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5		
12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4		
12H	4H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	
6H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.8	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5		
8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.2	13.5	13.7	14.0	14.4		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / -12.6					+ 3.0 / -12.7					
1.5H		+ 4.9 / - 9.9					+ 4.8 / -10.0					
2.0H		+ 6.6 / -10.3					+ 6.6 / -11.0					

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

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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

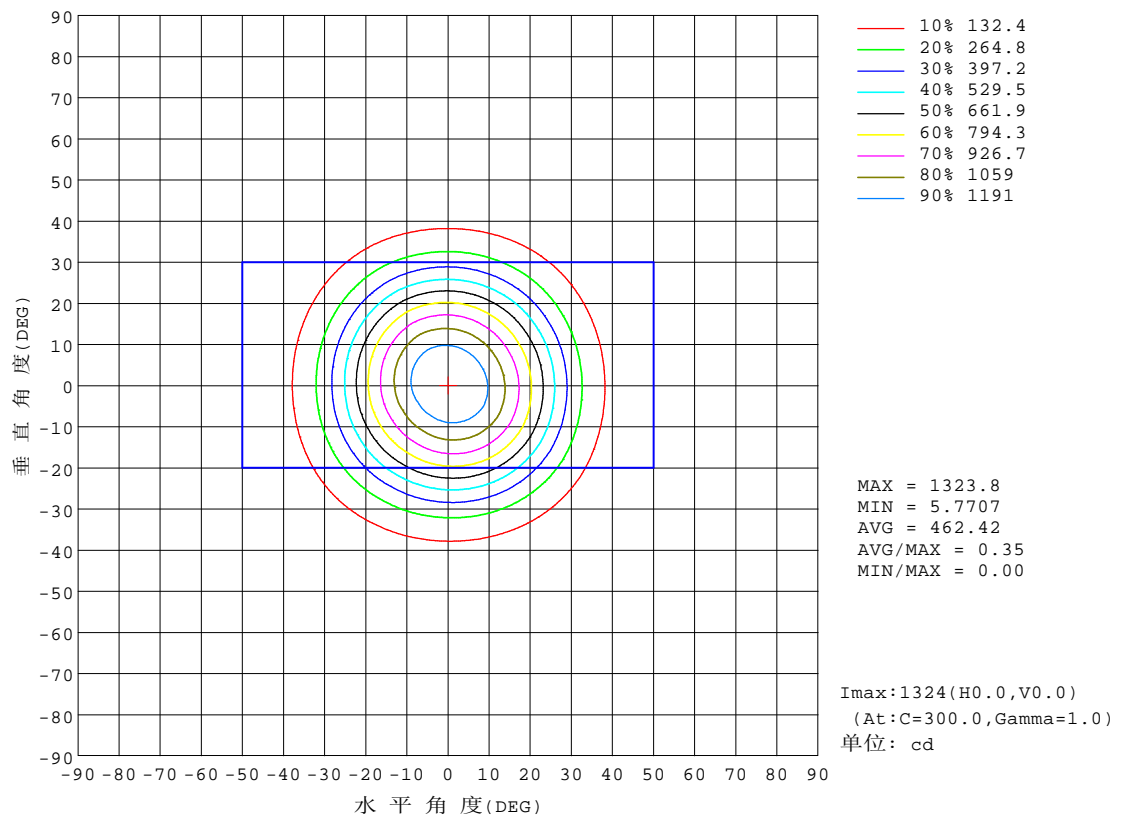
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	45	43	48	45	43	48	45	43	41
0.80	52	49	47	52	49	47	51	49	47	45
1.00	55	52	50	54	52	50	54	52	49	47
1.25	57	54	52	57	54	52	55	53	52	50
1.50	59	56	54	58	56	54	57	55	53	51
2.00	60	58	56	59	57	56	58	56	55	52
2.50	61	59	57	60	58	57	58	57	56	53
3.00	62	60	58	61	59	58	59	58	57	53
4.00	63	61	60	62	60	59	60	59	58	54
5.00	64	62	61	62	61	60	60	59	59	55
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-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

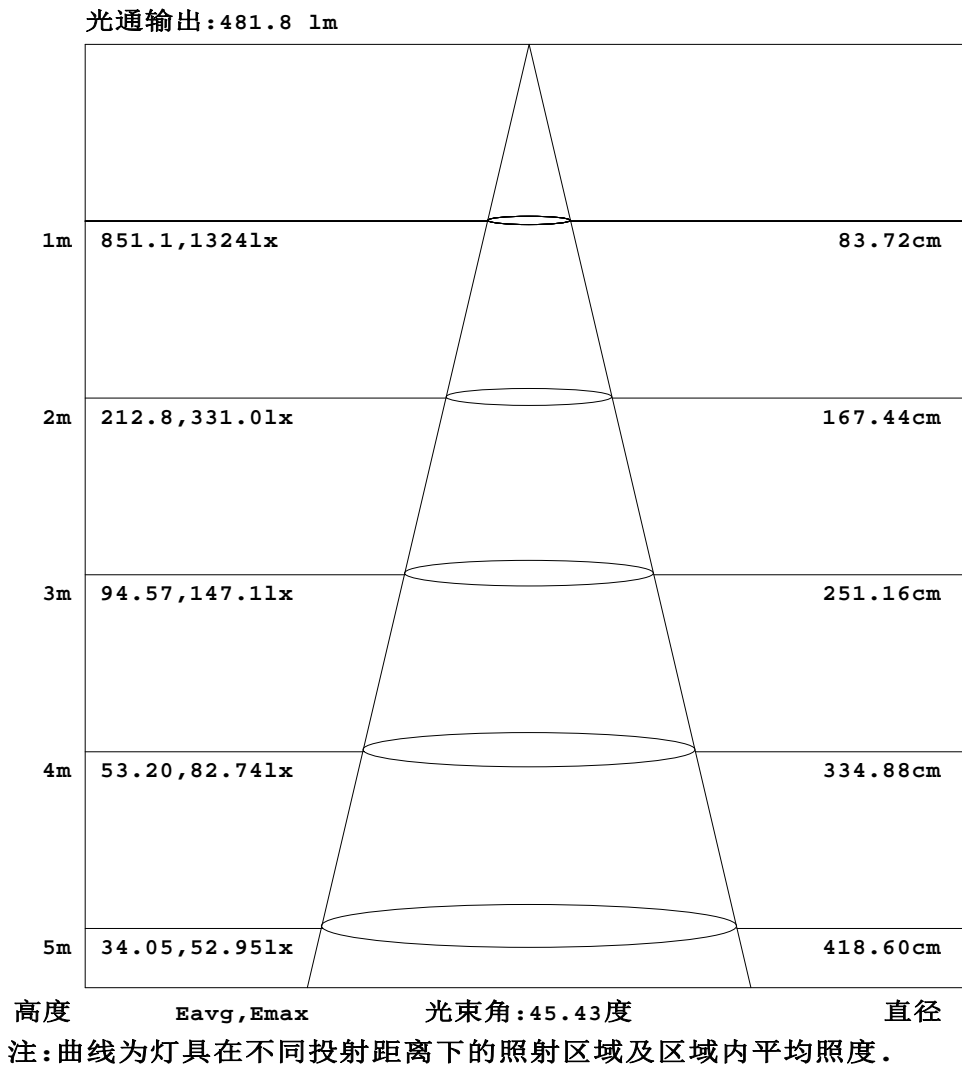


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-13

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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

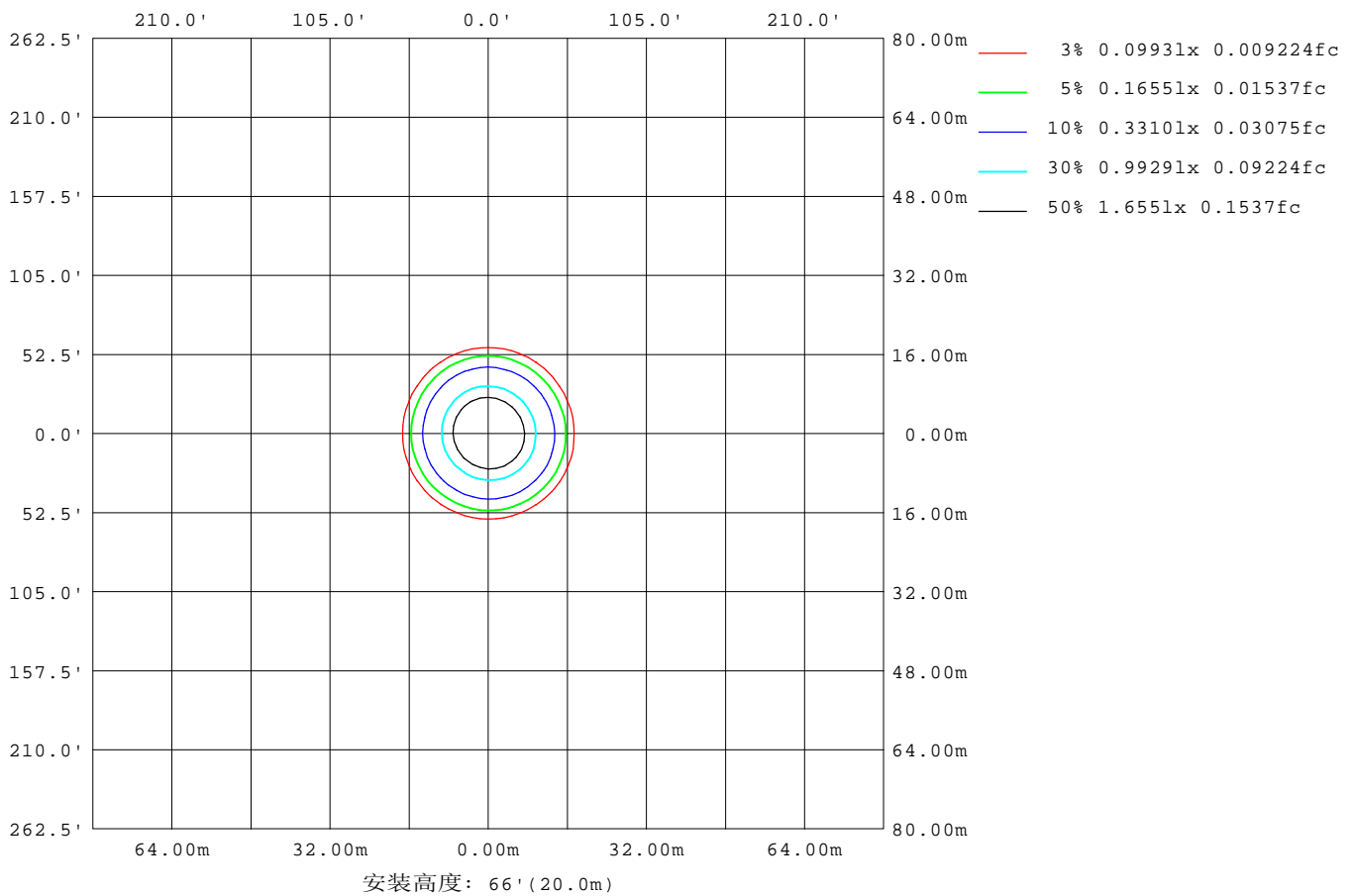


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-13

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-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

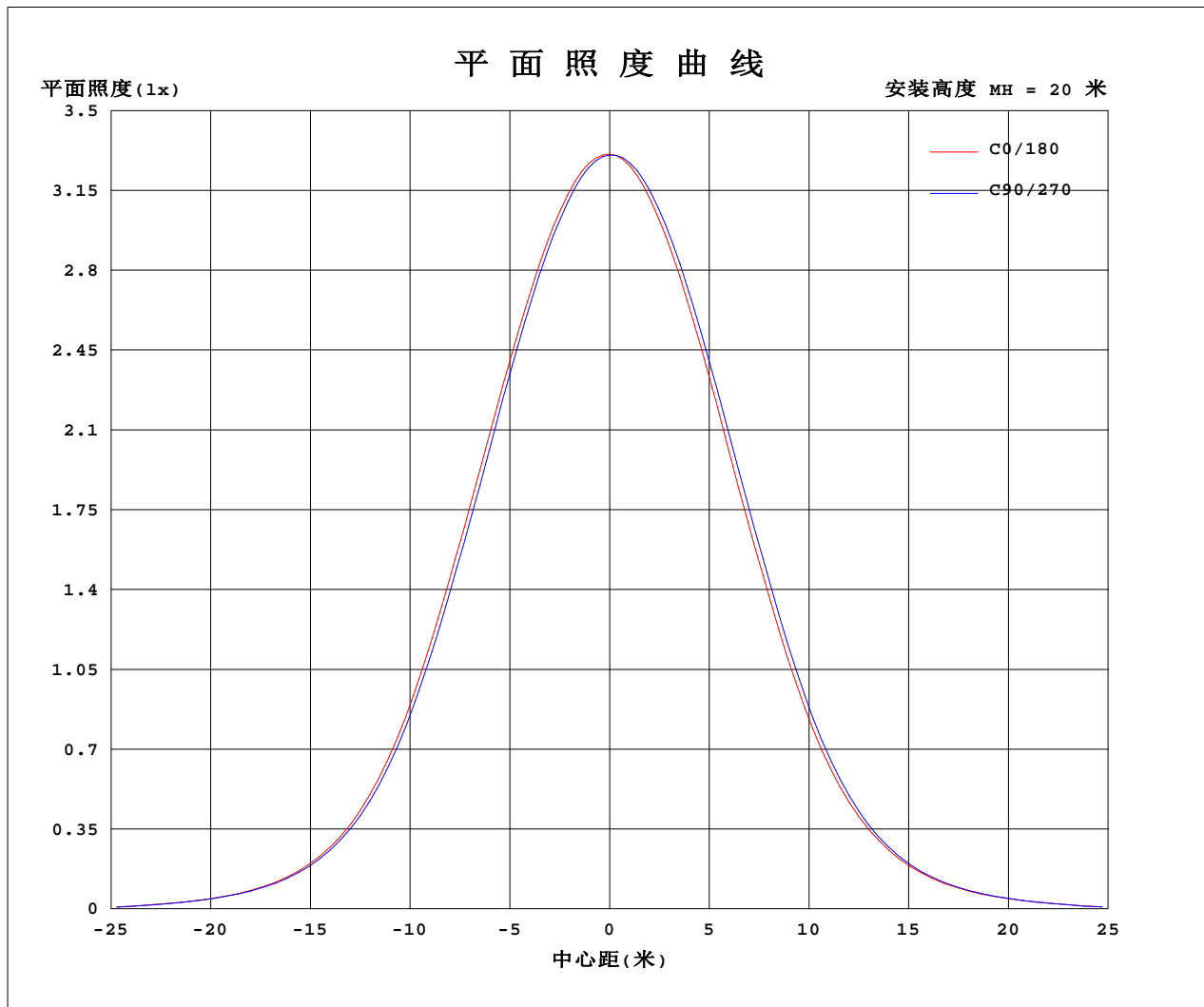
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	501
L横(75)av	250
L横(85)av	32
L纵(65)av	513
L纵(75)av	176
L纵(85)av	23
L45(65)av	496
L45(75)av	226
L45(85)av	12

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096C 50R
 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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.19V I:0.1447A P:17.305W PF:0.9937 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: 2307130898
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322							
5	1289	1290	1285	1279	1272	1271	1278	1284	1292	1291	1289	1288							
10	1182	1190	1181	1163	1146	1145	1159	1177	1191	1184	1176	1174							
15	1017	1031	1017	991	966	965	983	1007	1027	1016	1005	1003							
20	807	823	806	777	752	751	766	790	812	802	793	793							
25	574	587	571	546	524	525	534	553	573	567	560	559							
30	356	365	354	337	324	326	330	341	356	352	348	346							
35	198	205	196	189	183	186	187	191	200	197	197	193							
40	104	106	103	101	98.4	101	101	101	104	104	103	102							
45	52.2	53.0	51.2	50.9	50.6	51.8	51.7	51.4	52.3	53.0	52.4	51.4							
50	19.3	21.8	18.5	20.2	18.1	20.8	21.0	18.9	21.6	19.6	21.7	19.1							
55	7.53	7.64	7.19	6.99	6.96	7.12	7.11	7.23	7.47	7.46	7.46	7.38							
60	3.18	3.27	3.18	3.04	2.96	3.01	2.95	2.93	3.01	3.01	2.94	3.00							
65	1.37	1.43	1.36	1.45	1.33	1.35	1.32	1.31	1.33	1.31	1.26	1.31							
70	0.71	0.75	0.77	0.77	0.80	0.81	0.79	0.77	0.76	0.73	0.68	0.67							
75	0.36	0.39	0.33	0.30	0.38	0.47	0.46	0.44	0.33	0.28	0.28	0.33							
80	0.11	0.13	0.06	0.05	0.07	0.18	0.21	0.15	0.05	0.04	0.05	0.10							
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00							
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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up