

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	70.6%	
Luminaire Power:	17.29 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: 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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

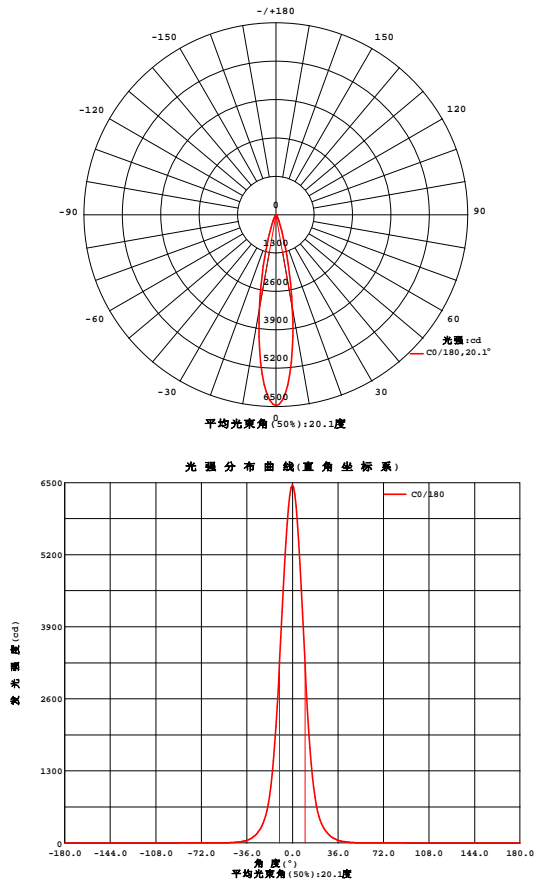


Fig. C0/C180

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

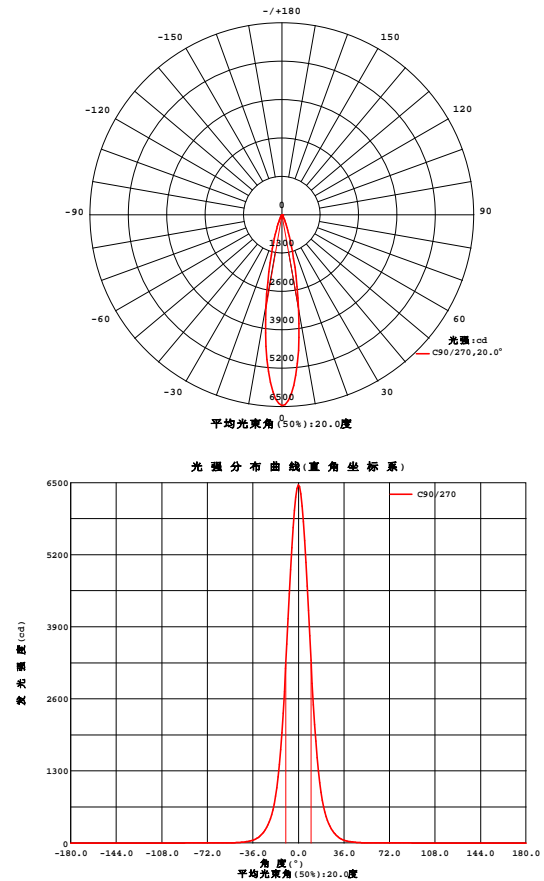


Fig. C90/C270

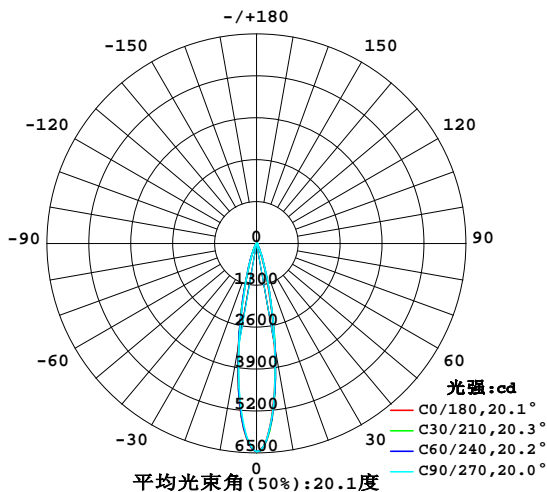
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

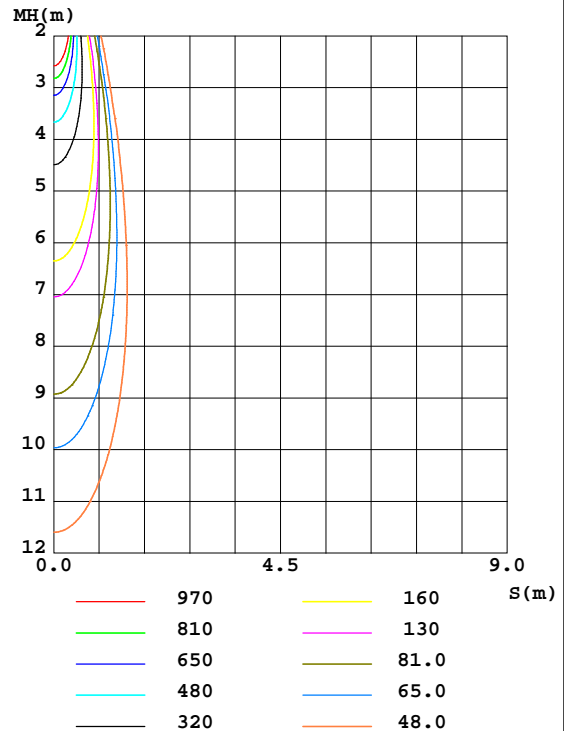
实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120895
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 61.00 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	6460	S/MH(C0/180)		0.35
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	70.6	S/MH(C90/270)		0.34
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1054.9	UP,DN(C0-180)		0.0,36.0
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,34.7
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)	120	下射光通比(%)	70.6	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: 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-1096 15R
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	3243	3335	3295	3270	3275	3231	3149	3122	0- 10	444.1	444.1	42.1, 29.7
20	571.1	641.6	654.8	607.4	588.7	609.7	595.3	554.6	10- 20	421.8	865.9	82.1, 58
30	126.5	136.9	137.6	126.9	122.4	128.0	128.4	120.3	20- 30	135.0	1001	94.9, 67
40	28.24	29.02	27.97	26.39	25.70	26.31	27.00	27.00	30- 40	39.52	1040	98.6, 69.7
50	5.624	5.745	5.709	5.419	5.238	5.215	5.294	5.289	40- 50	10.47	1051	99.6, 70.4
60	1.705	1.670	1.745	1.743	1.715	1.769	1.645	1.569	50- 60	2.828	1054	99.9, 70.5
70	0.4126	0.4626	0.5029	0.5304	0.5435	0.5368	0.4930	0.4029	60- 70	0.9318	1055	100, 70.6
80	0.0773	0.0599	0.0534	0.0898	0.1656	0.0884	0.0446	0.0523	70- 80	0.2658	1055	100, 70.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0285	1055	100, 70.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1055	100, 70.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1055	100, 70.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1055	100, 70.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1055	100, 70.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1055	100, 70.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1055	100, 70.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1055	100, 70.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1055	100, 70.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1055	100, 70.6
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: 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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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:

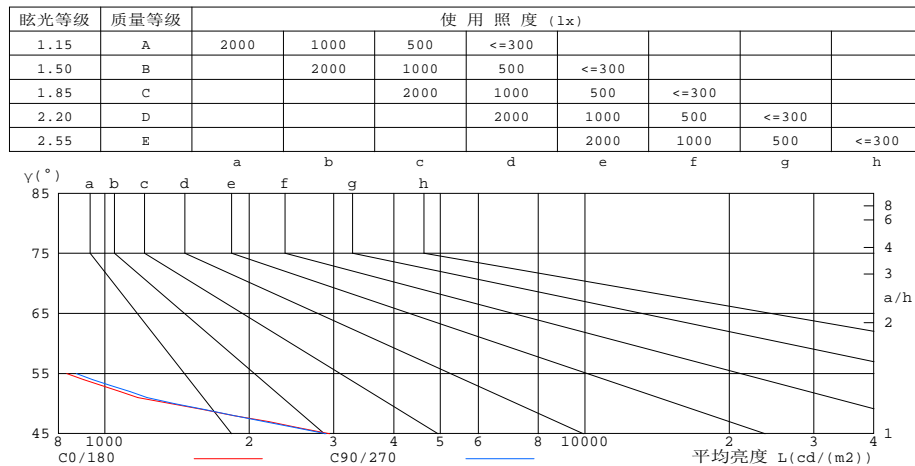
测试编号: 2307120895

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	76	52
80	70	48
75	131	122
70	190	231
65	302	326
60	536	549
55	833	873
50	1374	1397
45	2939	2889

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

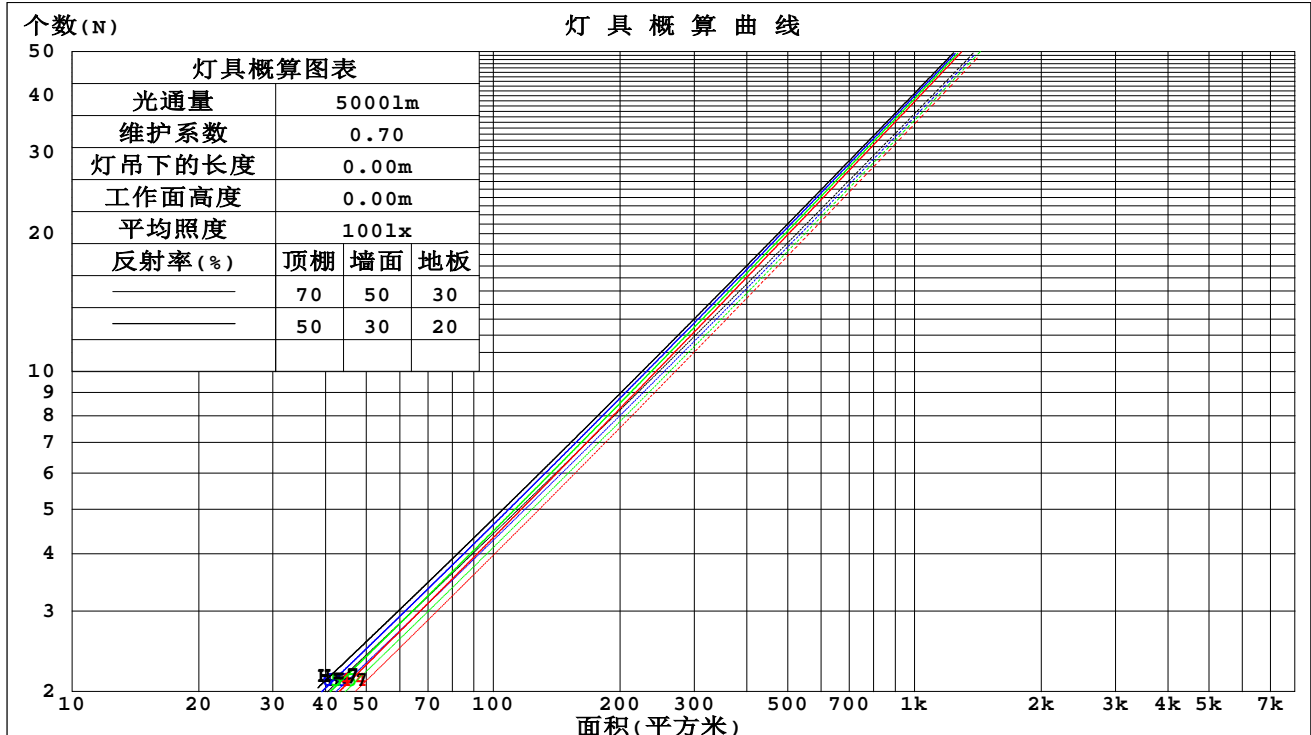
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
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	.84	.84	.84	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.71
1.0	.80	.79	.77	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.70	.68
2.0	.76	.74	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66
3.0	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.68	.66	.68	.66	.65	.64
4.0	.71	.68	.66	.70	.67	.66	.69	.66	.65	.67	.65	.64	.66	.65	.63	.63
5.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.63	.65	.64	.62	.65	.63	.62	.61
6.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
7.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.62	.60	.58	.58
8.0	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.56
9.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.59	.57	.56	.55
10.0	.59	.57	.55	.59	.56	.55	.59	.56	.55	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.54



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-1096 15R
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:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
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	.080	.046	.015	.072	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.086	.047	.014	.082	.045	.014	.075	.042	.013	.069	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.080	.043	.013	.077	.041	.012	.071	.038	.012	.065	.036	.011	.060	.033	.010	
4.0	.075	.039	.011	.072	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	.058	.032	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.056	.030	.009	
6.0	.067	.033	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.008	
7.0	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.026	.007	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
10.0	.055	.026	.007	.054	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	

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	.135	.135	.135	.115	.115	.115	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.119	.111	.105	.102	.096	.090	.069	.066	.062	.040	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.106	.094	.084	.091	.081	.072	.062	.056	.050	.036	.032	.030	.011	.011	.010	
3.0	.095	.080	.068	.081	.069	.059	.056	.048	.041	.032	.028	.024	.010	.009	.008	
4.0	.086	.069	.056	.074	.060	.049	.051	.042	.034	.029	.024	.020	.009	.008	.007	
5.0	.078	.060	.047	.067	.052	.041	.046	.036	.029	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
6.0	.072	.053	.040	.062	.046	.035	.043	.032	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
7.0	.066	.047	.034	.057	.041	.030	.039	.029	.021	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
8.0	.062	.043	.029	.053	.037	.026	.037	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
9.0	.058	.038	.026	.050	.033	.022	.034	.023	.016	.020	.014	.009	.006	.005	.003	
10.0	.054	.035	.022	.047	.030	.020	.032	.021	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.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: 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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895				
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	5.2	5.9	5.4	6.0	6.2	5.4	6.0	5.6	6.2	6.3	
	3H	5.1	5.7	5.4	5.9	6.1	5.3	5.8	5.5	6.0	6.2	
	4H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2	
	6H	5.0	5.5	5.2	5.7	5.9	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	
	8H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	5.1	5.6	5.4	5.8	6.1	
	12H	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	
	4H	2H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.2	5.7	5.5	6.0	6.2
		3H	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9	5.1	5.5	5.4	5.8	6.1
		4H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0
		6H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
		8H	4.7	5.0	5.0	5.4	5.7	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
		12H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8
8H	4H	4.7	5.0	5.0	5.4	5.7	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	
	6H	4.5	4.9	5.0	5.2	5.7	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	
	12H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	
	12H	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8
		6H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
8H		4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 8.9					+ 3.2 / - 8.7					
1.5H		+ 5.1 / - 6.8					+ 5.2 / - 6.7					
2.0H		+ 5.7 / - 5.8					+ 5.6 / - 5.9					

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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

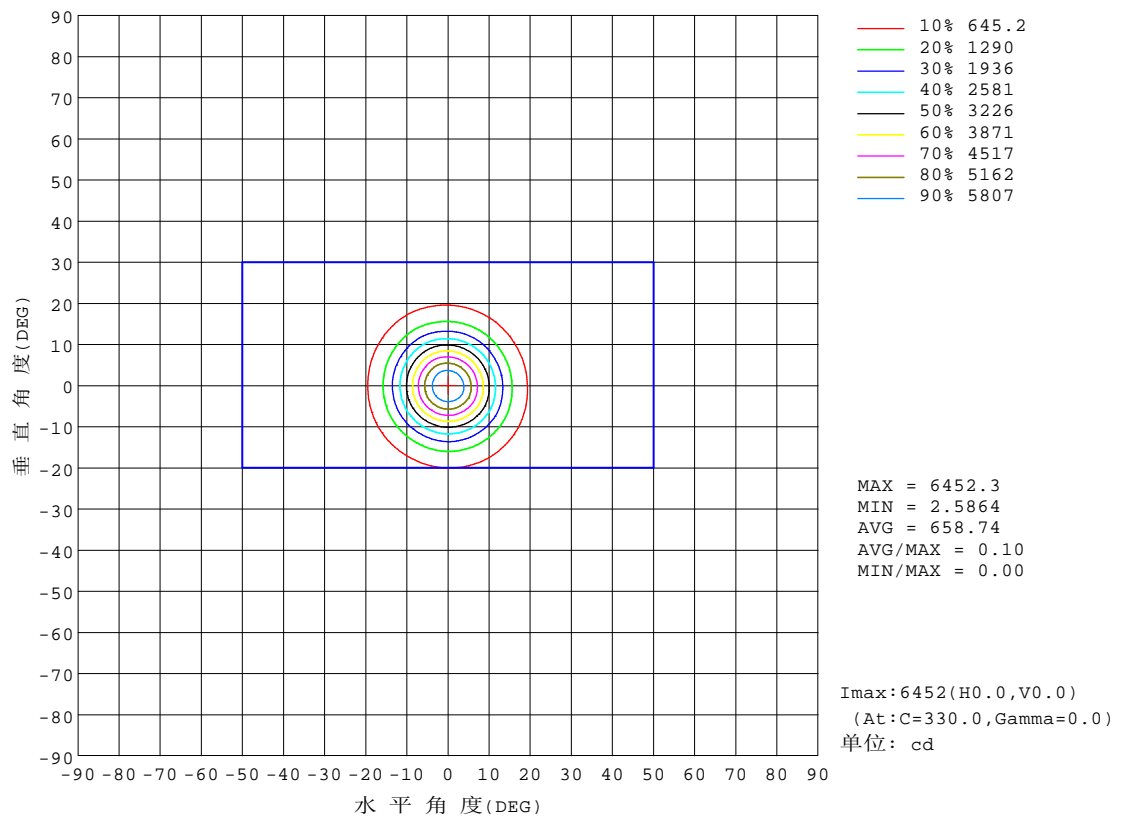
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	58	64	60	58	63	60	57	55
0.80	69	65	63	69	65	63	68	65	63	60
1.00	72	68	66	71	68	66	70	68	65	63
1.25	74	71	69	74	71	68	72	70	68	65
1.50	76	73	71	75	72	70	74	71	70	67
2.00	77	75	73	77	74	72	75	73	71	68
2.50	79	76	74	77	75	74	75	74	72	68
3.00	80	77	76	78	76	75	76	74	73	69
4.00	81	79	78	79	78	77	77	76	75	70
5.00	82	80	79	80	79	78	77	77	76	71
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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

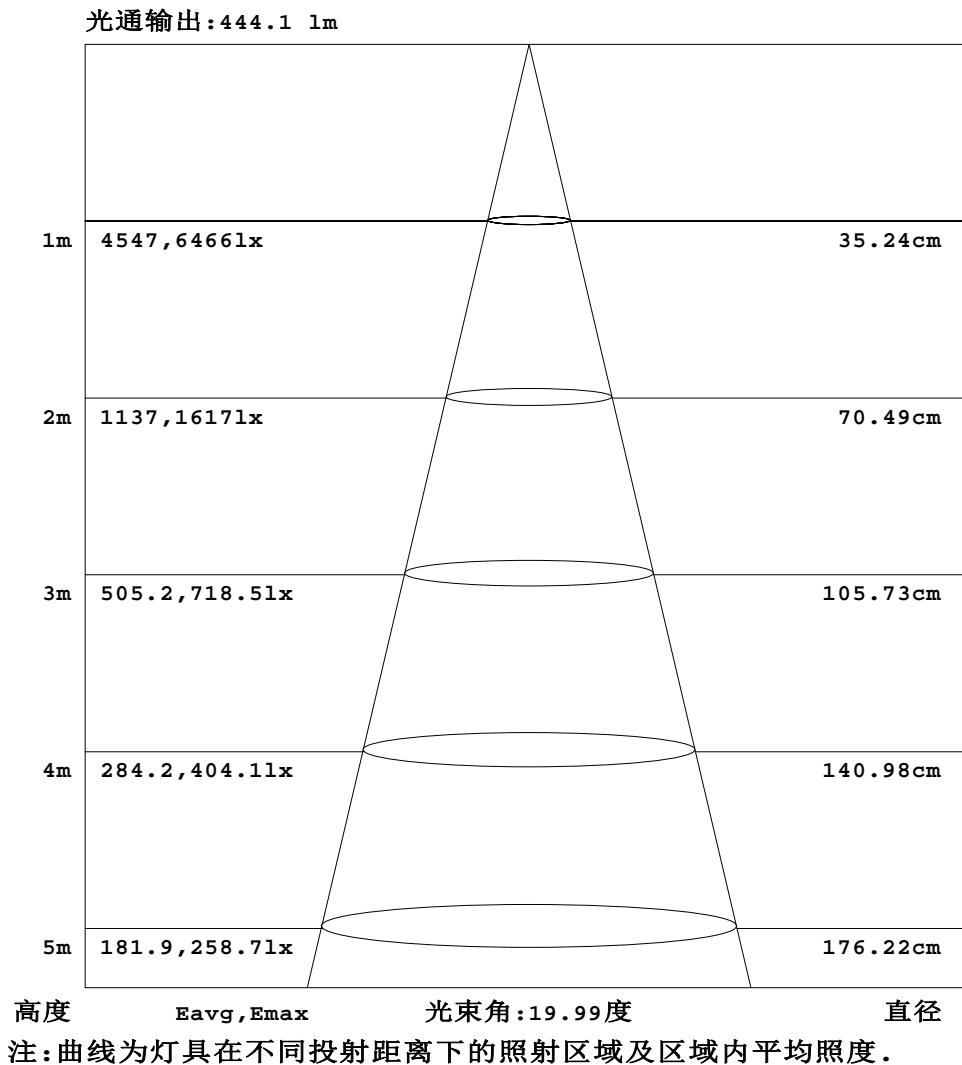


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

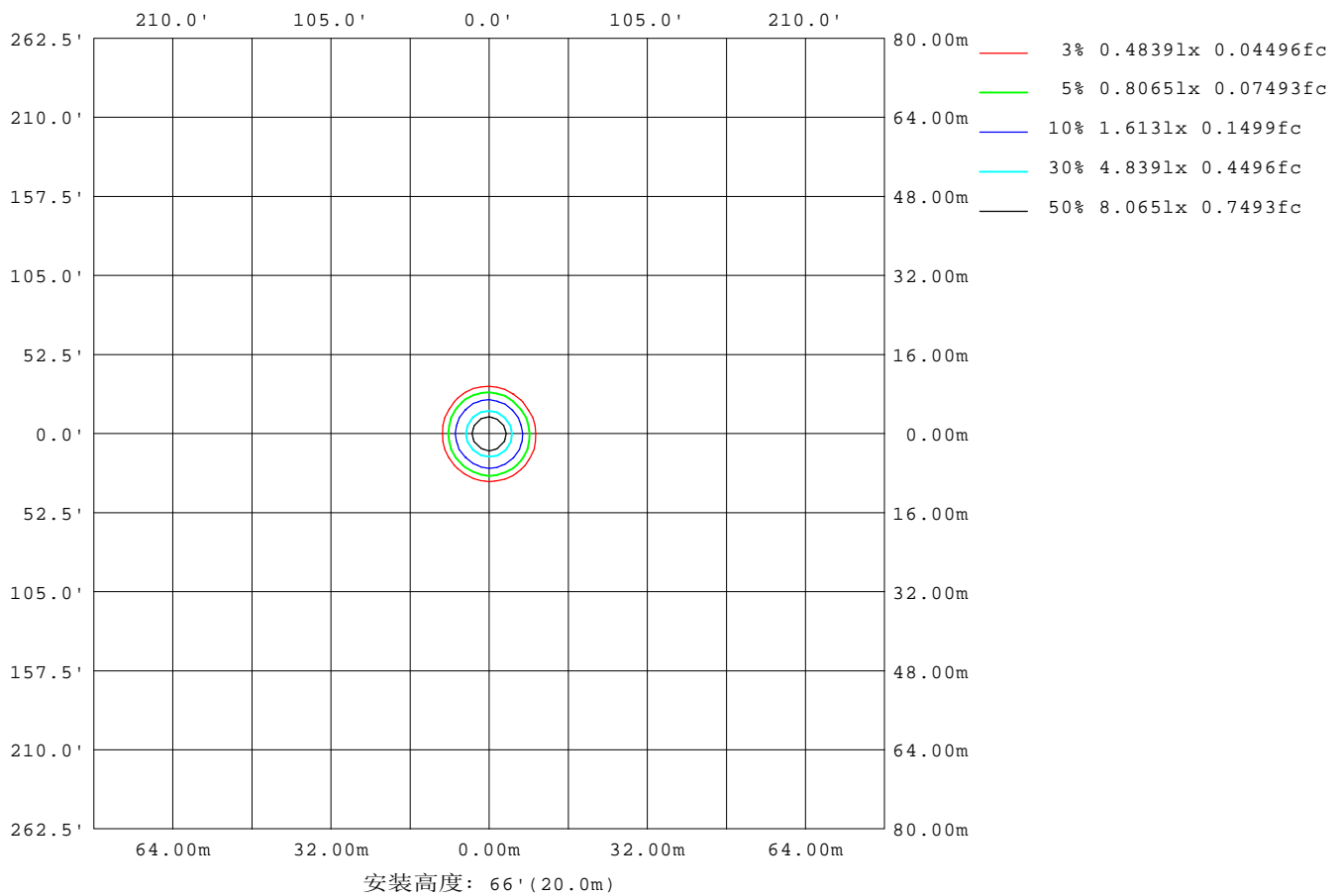


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-13

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

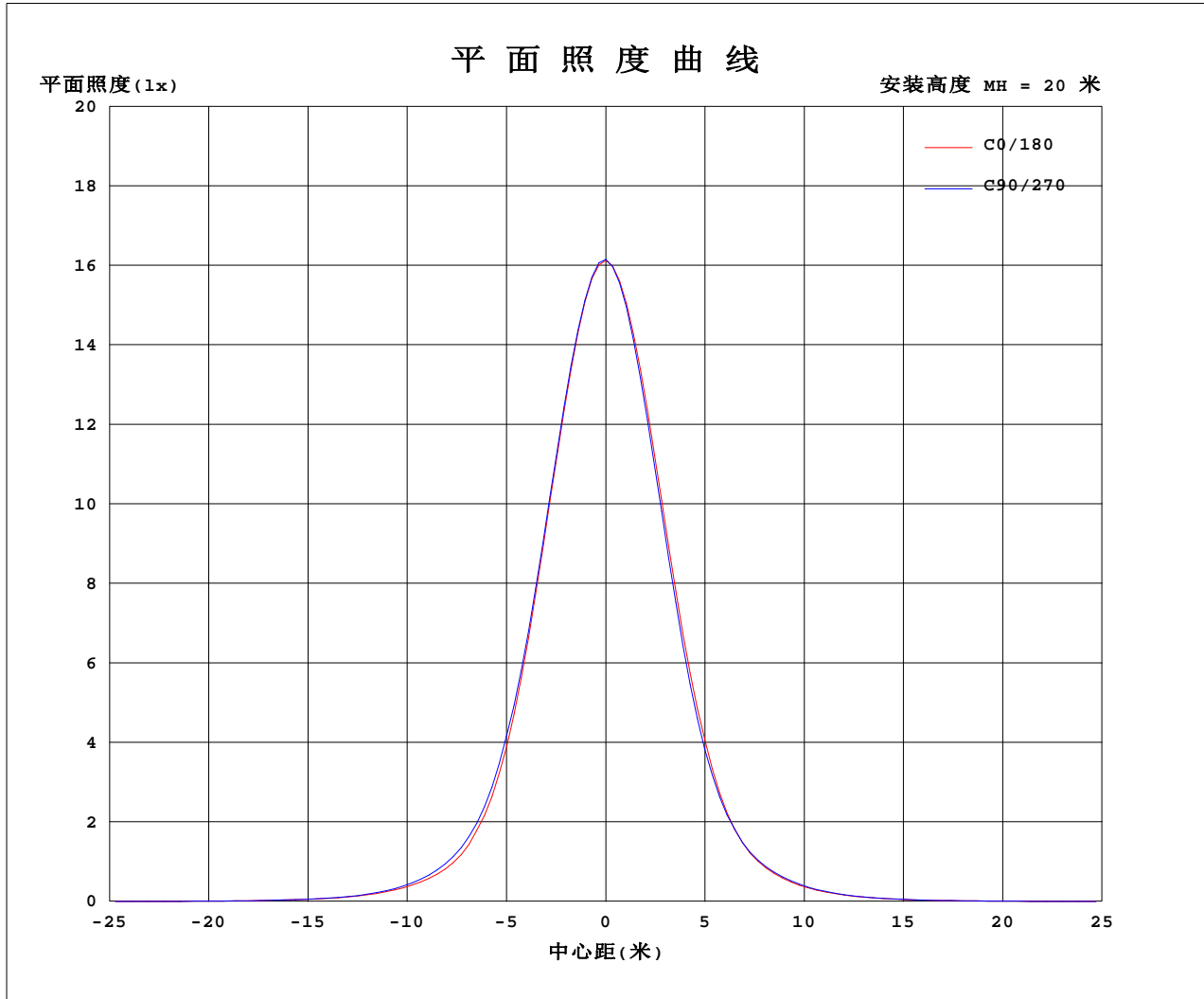
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	327
L横(75)av	165
L横(85)av	67
L纵(65)av	322
L纵(75)av	122
L纵(85)av	47
L45(65)av	320
L45(75)av	145
L45(85)av	16

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-1096 15R
 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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.08V I:0.1448A P:17.294W 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: 2307120895
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	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460						
5	5423	5496	5471	5454	5433	5436	5421	5391	5389	5327	5318	5346						
10	3243	3346	3325	3295	3265	3276	3275	3236	3227	3149	3112	3131						
15	1434	1537	1548	1540	1493	1491	1487	1468	1481	1416	1380	1368						
20	571	627	656	655	613	602	589	598	622	595	563	546						
25	264	288	302	302	280	273	265	269	289	280	259	250						
30	127	134	139	138	128	126	122	123	133	128	121	120						
35	59.5	61.9	62.8	61.1	57.4	56.7	55.0	55.0	58.9	58.4	56.6	57.0						
40	28.2	29.2	28.9	28.0	26.5	26.3	25.7	25.5	27.1	27.0	26.8	27.2						
45	13.2	13.5	13.3	13.0	12.4	12.3	11.9	11.8	12.3	12.4	12.5	12.7						
50	5.62	5.80	5.70	5.71	5.42	5.42	5.24	5.17	5.26	5.29	5.23	5.35						
55	3.04	3.12	3.10	3.18	3.12	3.14	3.04	3.08	3.12	3.02	2.90	2.94						
60	1.71	1.69	1.65	1.74	1.74	1.75	1.71	1.78	1.76	1.64	1.53	1.60						
65	0.81	0.87	0.87	0.88	0.85	0.89	0.94	0.92	0.88	0.86	0.79	0.80						
70	0.41	0.44	0.49	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.49	0.42	0.39						
75	0.22	0.23	0.20	0.20	0.25	0.31	0.33	0.32	0.24	0.20	0.17	0.19						
80	0.08	0.08	0.04	0.05	0.05	0.13	0.17	0.12	0.05	0.04	0.04	0.07						
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	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: 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-1096 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up