

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	65.6%	
Luminaire Power:	10.33 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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

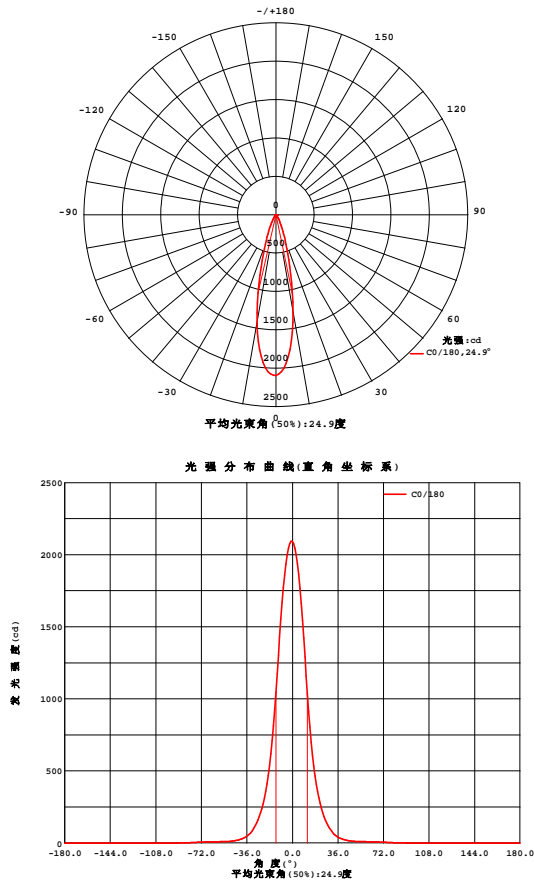


Fig. C0/C180

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: 2023-11-16

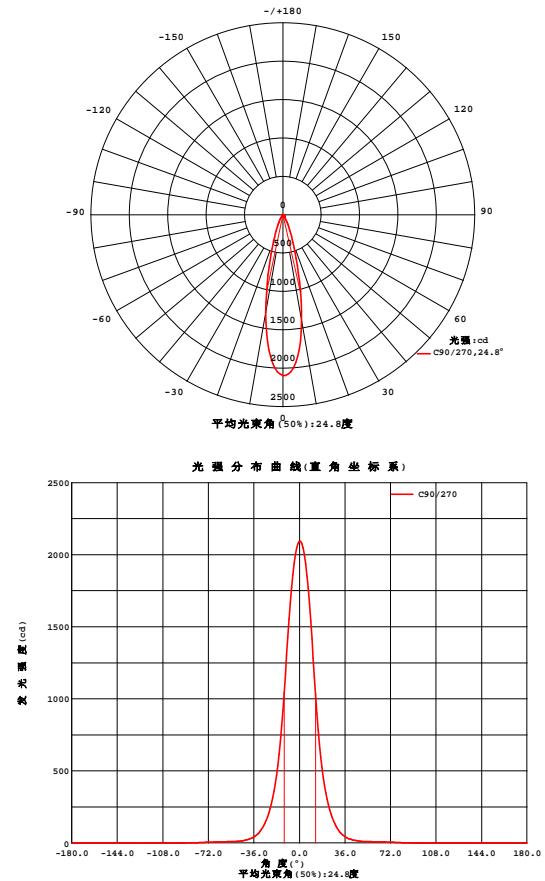


Fig. C90/C270

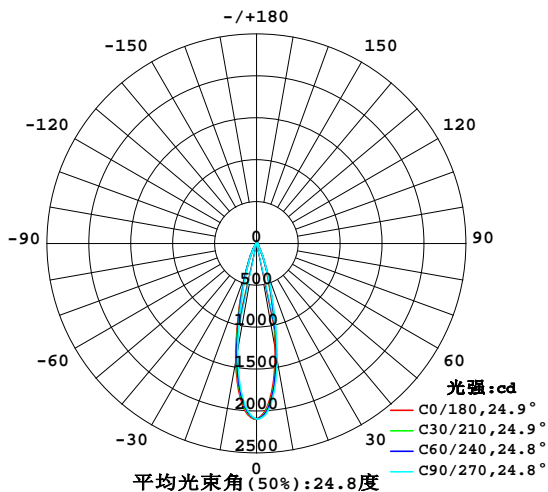
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

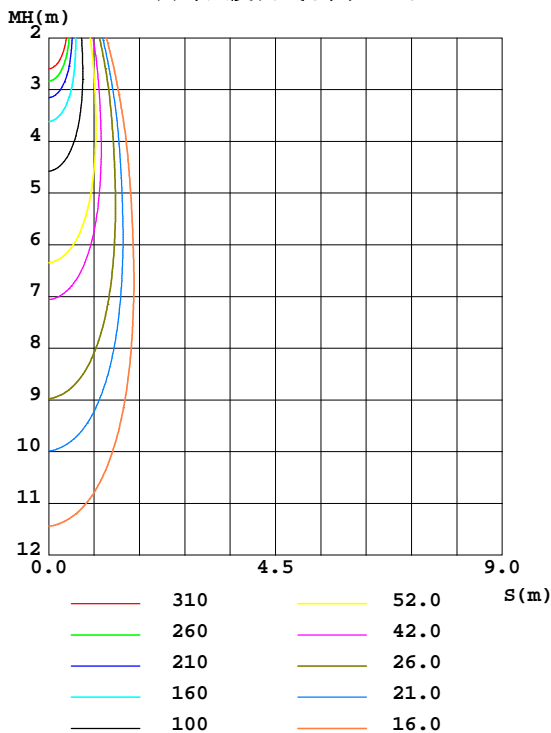
实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 51.75 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2095	S/MH(C0/180)		0.44
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	65.6	S/MH(C90/270)		0.41
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	534.35	UP,DN(C0-180)		0.0,33.4
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,32.2
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(%)	65.6	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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
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	1290	1352	1414	1448	1432	1368	1298	1268	0- 10	163.7	163.7	30.6, 20.1
20	358.8	378.8	397.3	415.1	410.0	385.5	358.2	349.2	10- 20	210.1	373.9	70, 45.9
30	93.70	96.49	101.4	108.2	106.7	98.57	92.35	91.15	20- 30	93.24	467.1	87.4, 57.4
40	26.05	26.58	27.63	28.56	28.27	26.98	25.82	25.55	30- 40	33.24	500.3	93.6, 61.4
50	10.96	11.04	11.02	10.91	10.77	10.67	10.66	10.72	40- 50	12.84	513.2	96, 63
60	8.482	8.467	8.405	8.404	8.406	8.352	8.347	8.389	50- 60	8.469	521.6	97.6, 64.1
70	6.058	6.121	6.235	6.371	6.393	6.204	6.014	5.981	60- 70	7.359	529.0	99, 65
80	2.125	2.238	2.406	2.570	2.595	2.428	2.209	2.078	70- 80	4.585	533.6	99.9, 65.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7655	534.4	100, 65.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	534.4	100, 65.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	534.4	100, 65.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	534.4	100, 65.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	534.4	100, 65.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	534.4	100, 65.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	534.4	100, 65.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	534.4	100, 65.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	534.4	100, 65.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	534.4	100, 65.6
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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra: 90
 LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

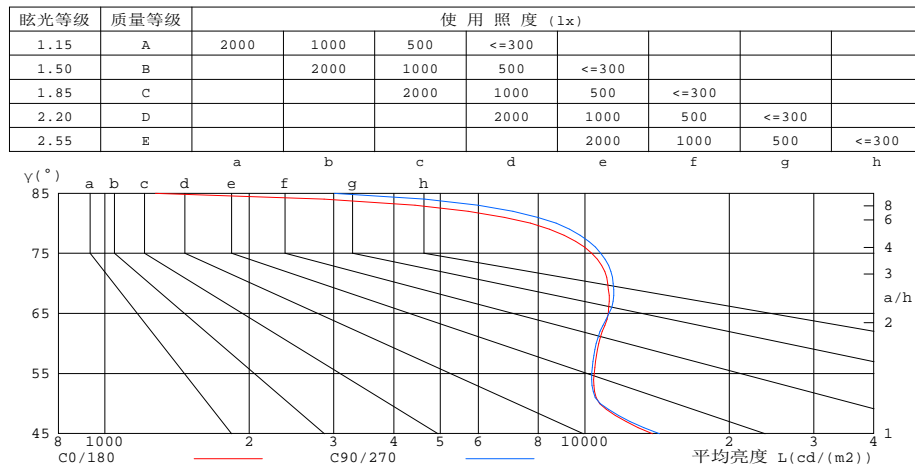
测试编号: 2311161338

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	1275	3010
80	7706	8710
75	10339	10796
70	11153	11459
65	11198	11236
60	10682	10565
55	10456	10334
50	10736	10779
45	13835	14301

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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

遮光角：

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm								
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2311161338	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001589625m2			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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.016	.082	.047	.015	.075	.044	.014	
2.0	.095	.052	.016	.092	.051	.016	.085	.047	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.089	.047	.014	.086	.046	.014	.080	.043	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.083	.043	.013	.081	.042	.012	.076	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.078	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.063	.031	.009	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.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	.125	.125	.125	.107	.107	.107	.073	.073	.073	.042	.042	.042	.013	.013	.013	
1.0	.111	.103	.096	.095	.089	.083	.065	.061	.057	.038	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.100	.087	.076	.086	.075	.066	.059	.052	.046	.034	.030	.027	.011	.010	.009	
3.0	.091	.074	.061	.078	.064	.053	.054	.045	.037	.031	.026	.022	.010	.008	.007	
4.0	.083	.064	.050	.071	.056	.044	.049	.039	.031	.028	.023	.018	.009	.007	.006	
5.0	.077	.057	.042	.066	.049	.036	.045	.034	.026	.026	.020	.015	.008	.007	.005	
6.0	.071	.050	.035	.061	.043	.031	.042	.030	.022	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.066	.045	.030	.057	.039	.026	.039	.027	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.062	.041	.026	.053	.035	.023	.037	.025	.016	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.058	.037	.023	.050	.032	.020	.035	.022	.014	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.055	.034	.020	.047	.029	.017	.033	.021	.012	.019	.012	.007	.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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm												
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311161338				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	15.7	16.4	15.9	16.6	16.8	15.7	16.5	16.0	16.6	16.8	
	3H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.1	17.1	17.8	17.3	18.0	18.2	
	4H	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8	
	6H	18.0	18.6	18.2	18.8	19.1	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2	
	8H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.1	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	
	12H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	
	4H	2H	16.2	16.8	16.4	17.0	17.3	16.2	16.9	16.5	17.1	17.3
	3H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	
	4H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7	
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	
	8H	19.0	19.4	19.3	19.7	20.1	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	
	12H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	
8H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9	
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	
	12H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5	19.5	19.7	19.9	20.2	20.7	
12H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	
	6H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.4 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.5					
1.5H		+ 0.9 / - 0.5					+ 1.1 / - 0.5					
2.0H		+ 0.3 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 814.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.7$).
出光口面积: 0.00158963 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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

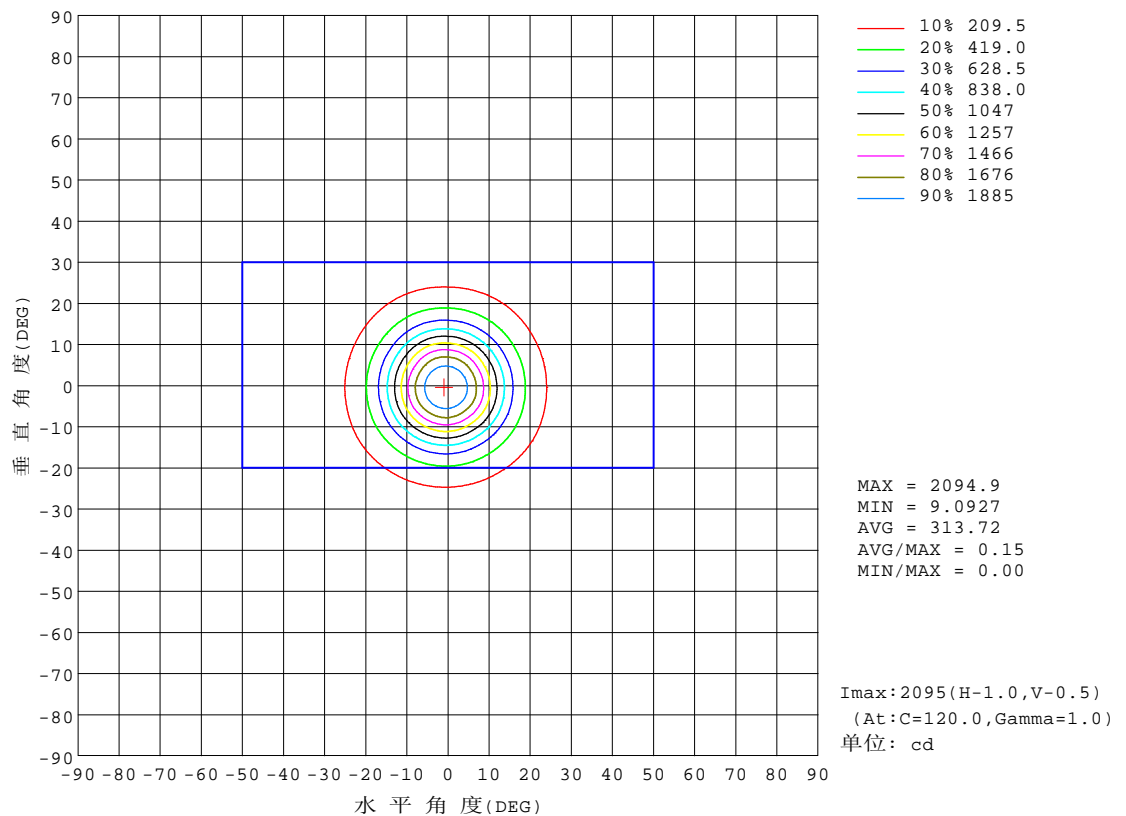
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	53	51	57	53	51	57	53	51	49
0.80	62	58	56	62	58	56	61	58	56	53
1.00	65	61	59	64	61	59	63	61	58	56
1.25	68	64	62	67	64	62	66	63	61	58
1.50	69	66	64	69	66	64	67	65	63	60
2.00	71	68	66	70	68	66	68	66	65	61
2.50	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
3.00	73	71	69	72	70	68	70	68	67	63
4.00	75	73	71	73	72	70	71	70	69	64
5.00	75	74	73	74	73	72	71	71	70	65
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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

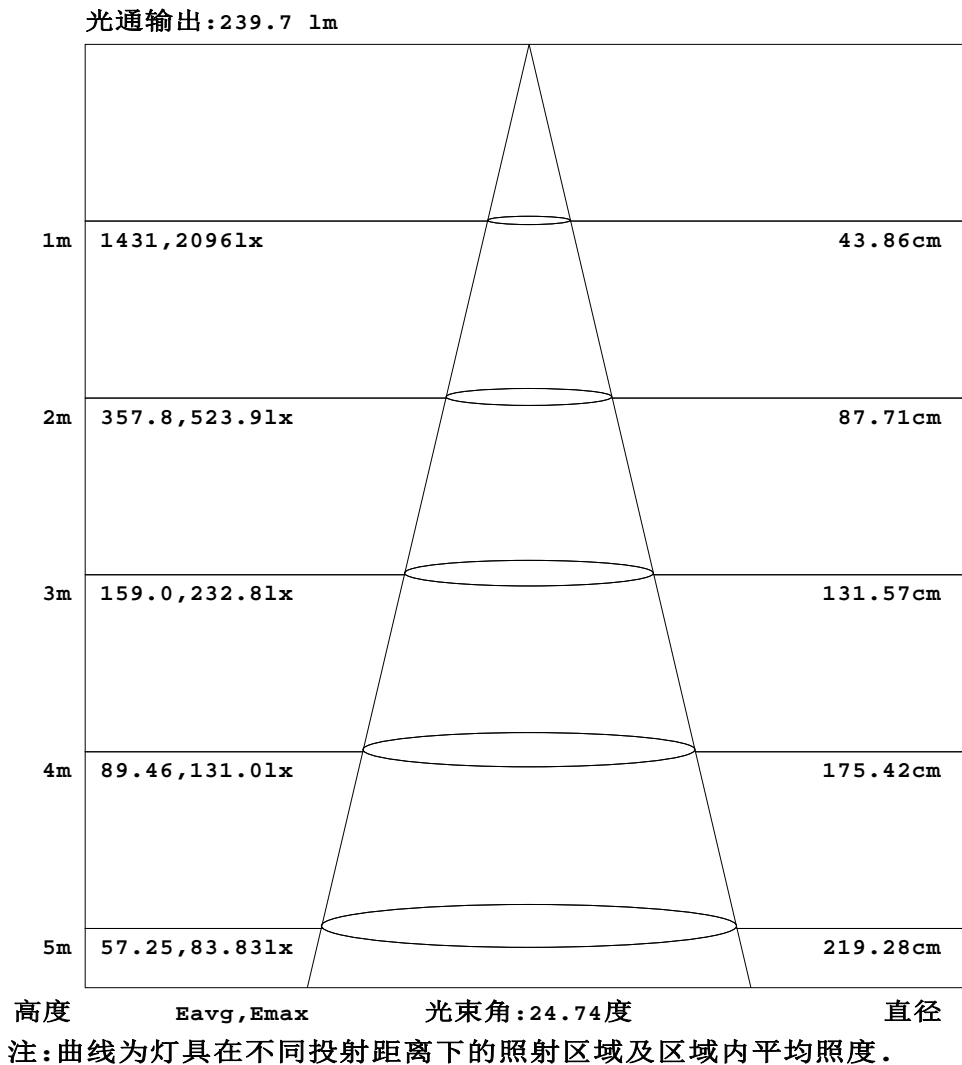


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

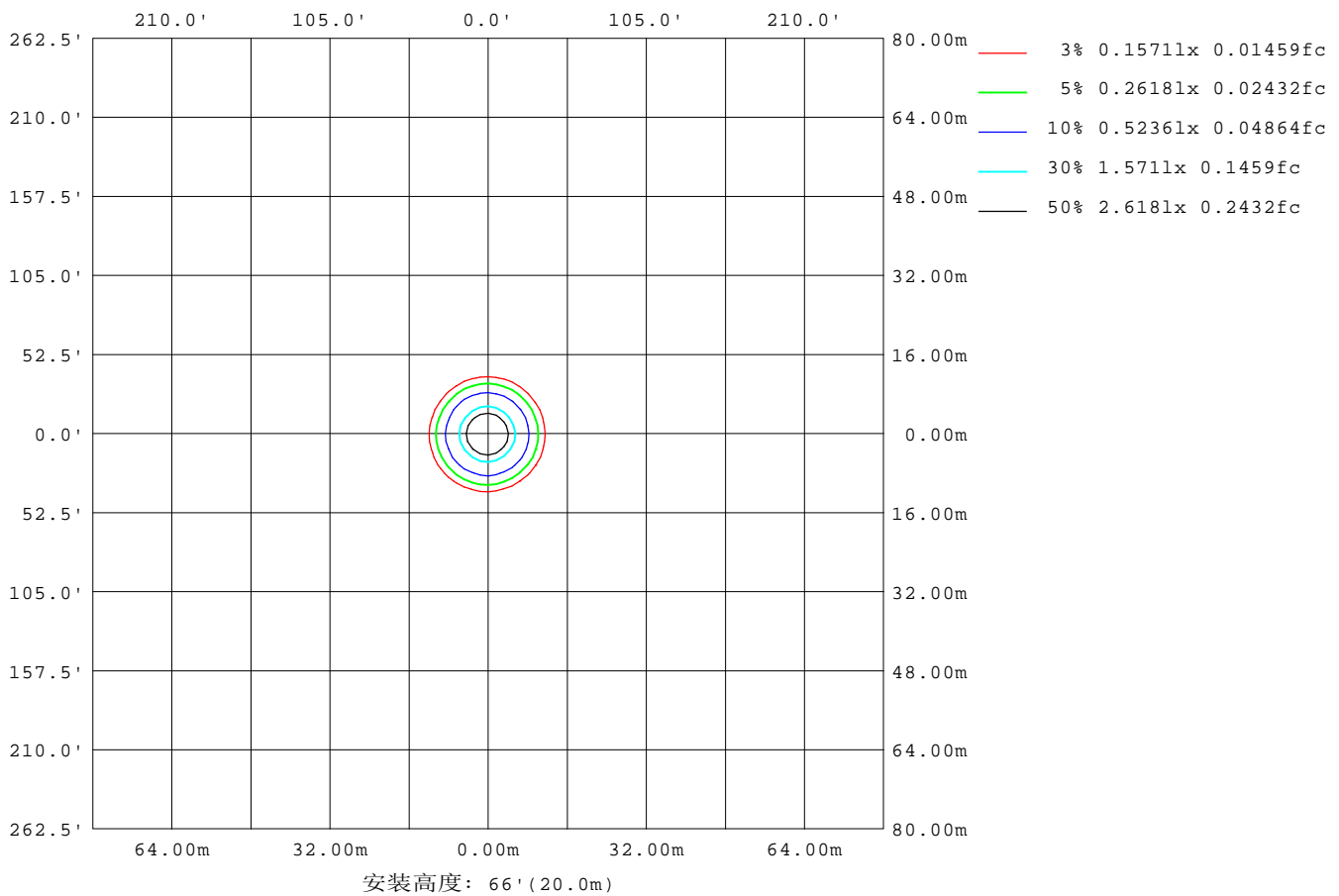


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

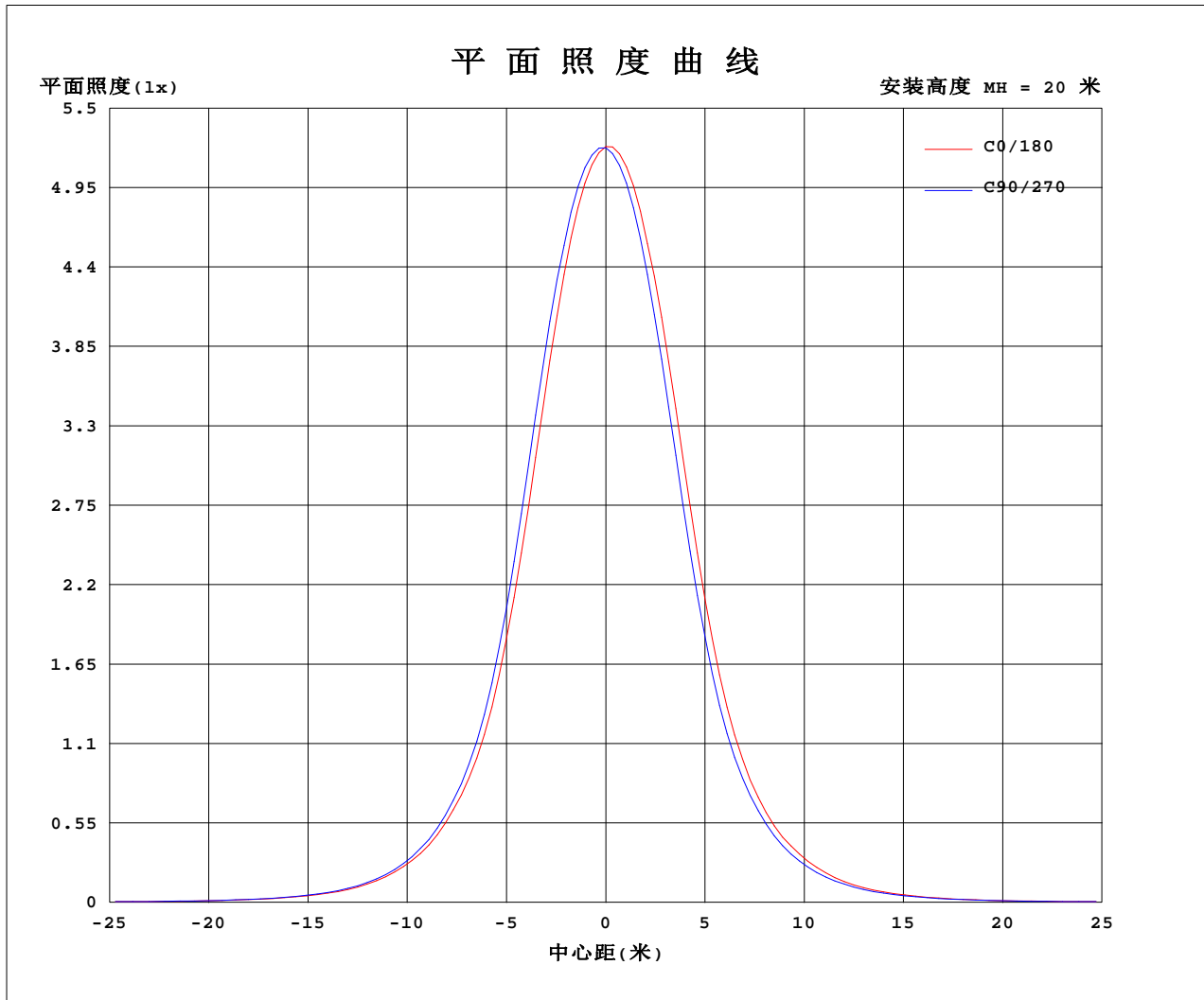
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	11281
L横(75)av	10790
L横(85)av	2710
L纵(65)av	11149
L纵(75)av	10589
L纵(85)av	2508
L45(65)av	11191
L45(75)av	10684
L45(85)av	2604

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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.21V I:0.0488A P:10.326W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161338
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092						
5	1861	1886	1908	1936	1950	1953	1936	1908	1887	1862	1844	1841						
10	1290	1340	1364	1414	1438	1457	1432	1381	1354	1298	1275	1261						
15	699	733	749	787	816	830	812	773	750	706	687	677						
20	359	377	381	397	410	420	410	391	380	358	351	348						
25	183	191	192	203	209	216	211	197	192	181	179	177						
30	93.7	96.7	96.3	101	106	110	107	100	96.8	92.4	91.7	90.6						
35	47.6	48.7	48.9	51.3	53.4	54.9	53.8	51.3	49.5	47.6	47.1	46.6						
40	26.0	26.6	26.6	27.6	28.4	28.8	28.3	27.3	26.6	25.8	25.7	25.4						
45	15.5	15.9	15.8	16.1	16.2	16.2	16.0	15.7	15.5	15.1	15.2	15.2						
50	11.0	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7						
55	9.52	9.56	9.45	9.43	9.39	9.36	9.34	9.31	9.30	9.36	9.40	9.42						
60	8.48	8.52	8.42	8.40	8.40	8.41	8.41	8.37	8.34	8.35	8.37	8.41						
65	7.52	7.56	7.53	7.56	7.58	7.62	7.64	7.56	7.48	7.42	7.41	7.42						
70	6.06	6.11	6.13	6.24	6.33	6.42	6.39	6.27	6.14	6.01	5.97	5.99						
75	4.25	4.32	4.34	4.45	4.55	4.65	4.63	4.51	4.41	4.27	4.20	4.18						
80	2.13	2.21	2.26	2.41	2.52	2.62	2.60	2.48	2.38	2.21	2.10	2.05						
85	0.18	0.23	0.29	0.42	0.52	0.61	0.57	0.49	0.41	0.28	0.19	0.15						
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: 2023-11-16

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-0600-B-23 Ra:90

LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up