

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.6%	
Luminaire Power:	10.32 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

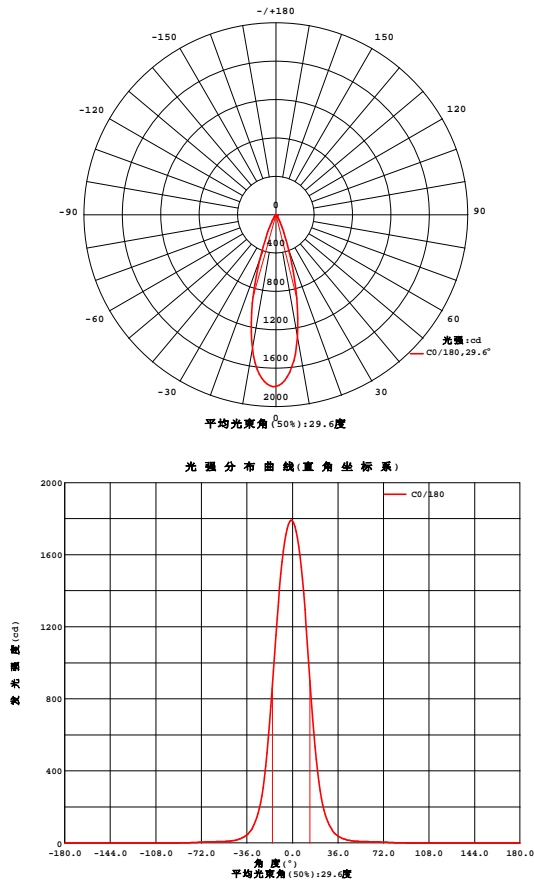


Fig. C0/C180

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

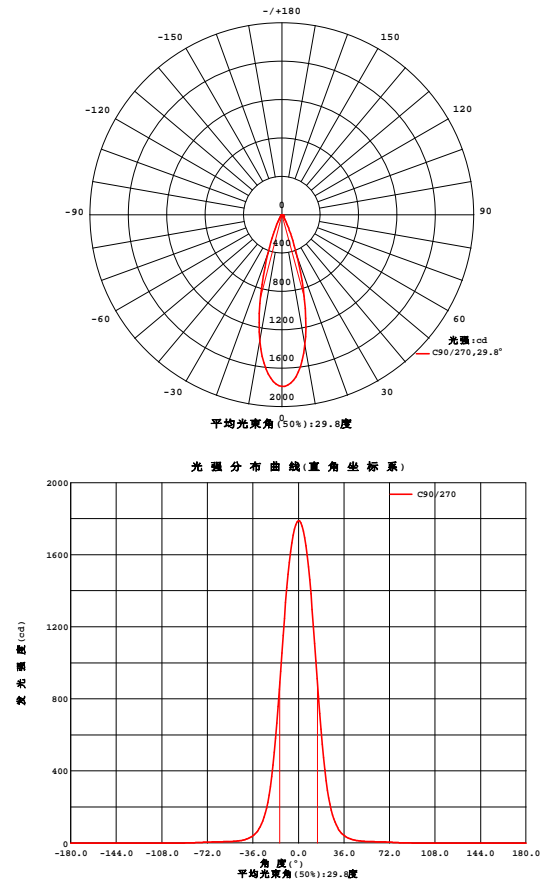


Fig. C90/C270

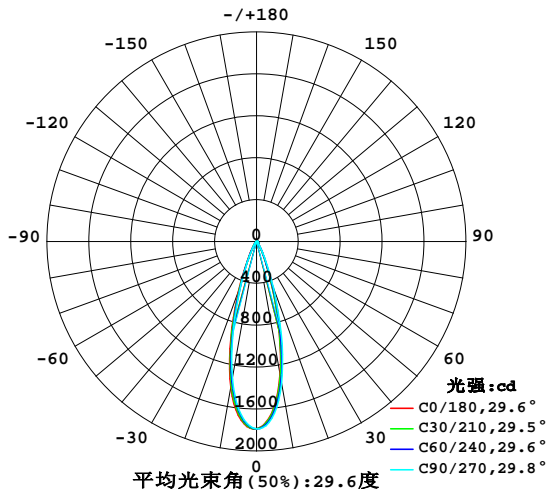
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

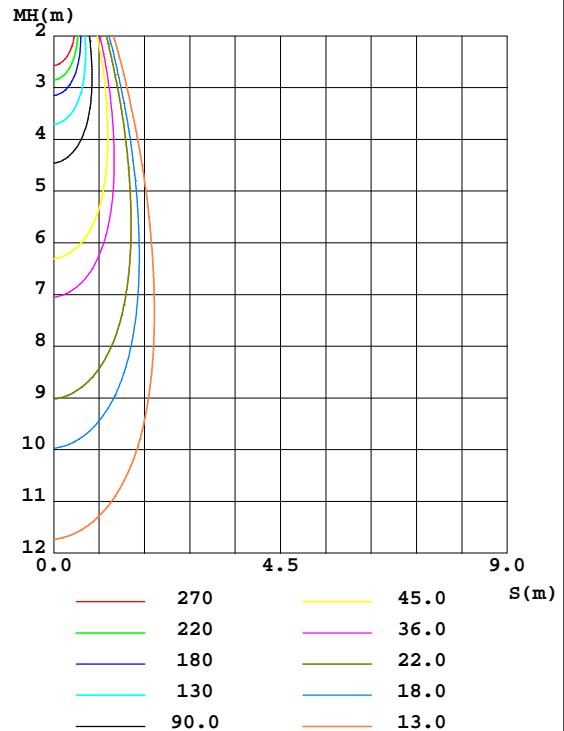
实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.511-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.32 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1791	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	67.6	S/MH(C90/270)	0.48	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	550.46	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.1	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,33.5	
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)	220	下射光通比(%)	67.6	CIBSE SHR MAX	0.50	

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
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	1295	1332	1382	1422	1419	1375	1334	1308	0- 10	150.1	150.1	27.3, 18.4
20	398.0	426.3	474.0	511.4	500.8	463.4	432.0	408.9	10- 20	238.1	388.2	70.5, 47.7
30	89.28	92.19	99.53	107.5	104.3	95.21	90.50	90.19	20- 30	100.4	488.5	88.7, 60
40	24.45	25.31	26.62	27.83	27.19	25.29	24.25	23.99	30- 40	31.93	520.5	94.5, 63.9
50	9.934	9.998	10.12	10.21	9.993	9.728	9.697	9.743	40- 50	12.04	532.5	96.7, 65.4
60	7.299	7.258	7.250	7.236	7.169	7.012	6.985	7.098	50- 60	7.427	539.9	98.1, 66.3
70	5.102	5.112	5.094	5.151	5.171	5.047	4.936	4.963	60- 70	6.174	546.1	99.2, 67.1
80	2.014	1.778	1.651	1.720	1.864	2.007	2.122	2.107	70- 80	3.730	549.8	99.9, 67.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.6343	550.5	100, 67.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	550.5	100, 67.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	550.5	100, 67.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	550.5	100, 67.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	550.5	100, 67.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	550.5	100, 67.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	550.5	100, 67.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	550.5	100, 67.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	550.5	100, 67.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	550.5	100, 67.6
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: BXR-V-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90
 LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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:

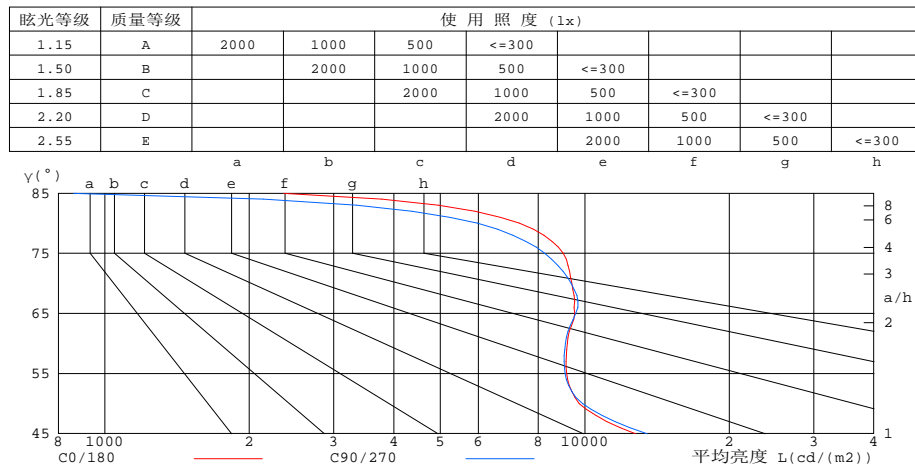
测试编号: 2311161339

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



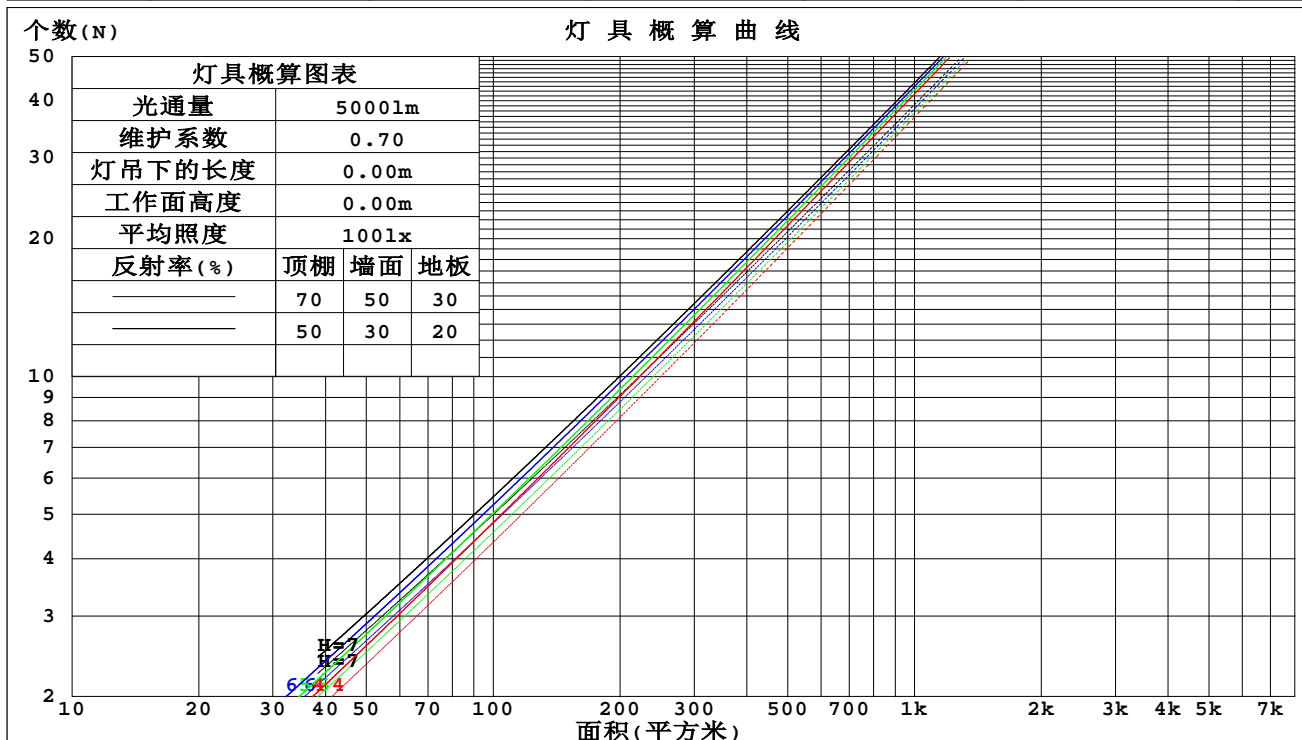
平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	2359	860
80	7304	5975
75	9019	8243
70	9393	9362
65	9534	9575
60	9193	9114
55	9166	9100
50	9732	9894
45	12761	13474

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.80	.80	.80	.79	.79	.79	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.68
1.0	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.72	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.66	.64
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.68	.67	.65	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61
3.0	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.56
5.0	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.52	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
9.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.47
10.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.45



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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	.100	.057	.018	.092	.053	.017	.084	.048	.016	.077	.045	.014	
2.0	.098	.054	.016	.094	.052	.016	.087	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
3.0	.091	.049	.015	.088	.047	.014	.082	.045	.014	.077	.042	.013	.072	.040	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.037	.011	
5.0	.081	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.076	.038	.011	.074	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.072	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.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	.129	.129	.129	.110	.110	.110	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.115	.106	.099	.098	.091	.085	.067	.063	.059	.039	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.103	.090	.078	.088	.077	.068	.061	.053	.047	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.094	.077	.063	.080	.066	.055	.055	.046	.038	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.086	.066	.052	.073	.057	.045	.051	.040	.032	.029	.023	.019	.009	.008	.006	
5.0	.079	.058	.043	.068	.050	.037	.047	.035	.026	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.073	.052	.036	.063	.045	.032	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.068	.046	.031	.059	.040	.027	.040	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.064	.042	.027	.055	.036	.023	.038	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.060	.038	.023	.052	.033	.020	.036	.023	.014	.021	.014	.009	.007	.004	.003	
10.0	.057	.035	.020	.049	.030	.018	.034	.021	.013	.020	.013	.008	.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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339				
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	14.9	15.6	15.1	15.8	15.9	15.0	15.8	15.2	15.9	16.1	
	3H	16.1	16.8	16.3	17.0	17.1	16.2	16.9	16.4	17.0	17.2	
	4H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7	
	6H	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
	8H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
	12H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.1	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	
	4H	2H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5
		3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.8	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
		4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5
		6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8
		8H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9
		12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
8H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	
	12H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.4	18.0	18.2	18.4	18.7	19.2	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.3	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
	8H	18.3	18.5	18.7	19.0	19.4	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.6					+ 0.6 / - 0.6					
1.5H		+ 1.1 / - 0.6					+ 1.4 / - 0.7					
2.0H		+ 0.4 / - 0.3					+ 0.6 / - 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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

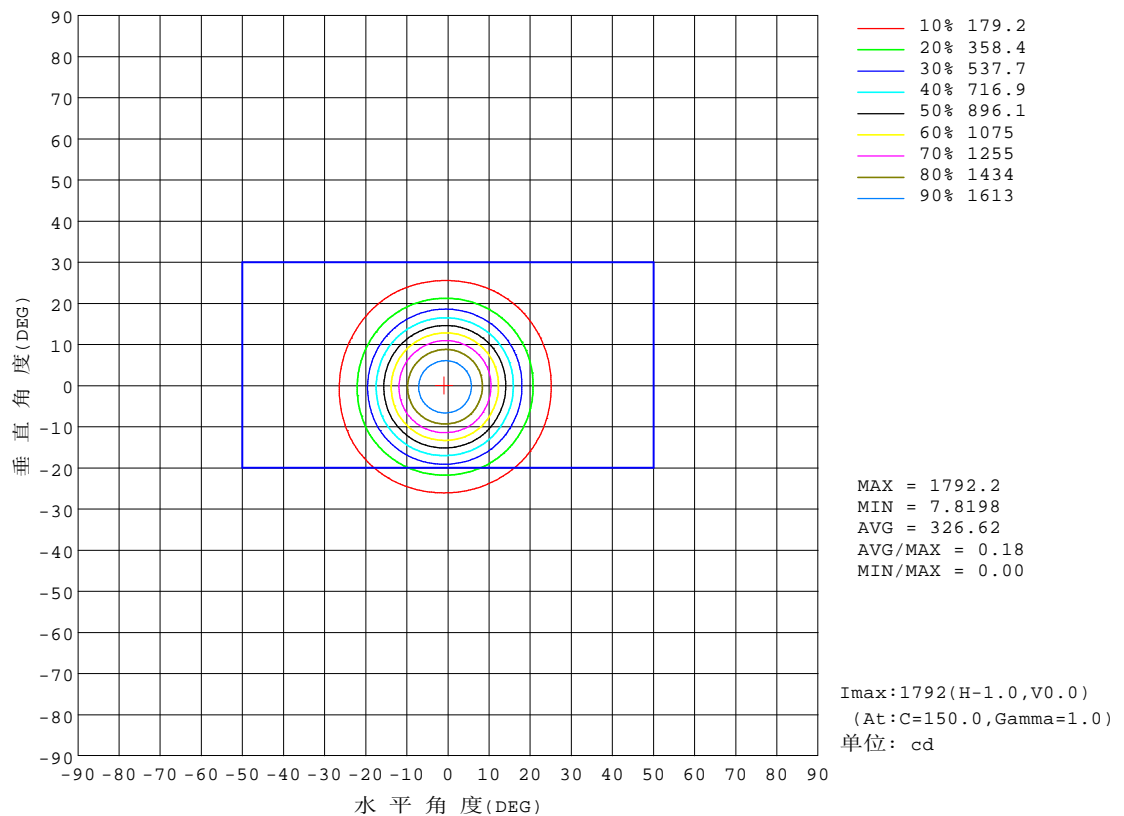
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	60	55	53	59	55	53	59	55	53	50
0.80	65	61	58	64	60	58	63	60	58	55
1.00	67	64	61	67	63	61	66	63	61	58
1.25	70	66	64	69	66	64	68	65	63	61
1.50	72	69	66	71	68	66	69	67	65	62
2.00	73	71	68	72	70	68	71	69	67	63
2.50	75	72	70	73	71	69	71	70	68	64
3.00	76	73	71	74	72	71	72	71	69	65
4.00	77	75	74	76	74	73	73	72	71	66
5.00	78	76	75	76	75	74	74	73	72	67
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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

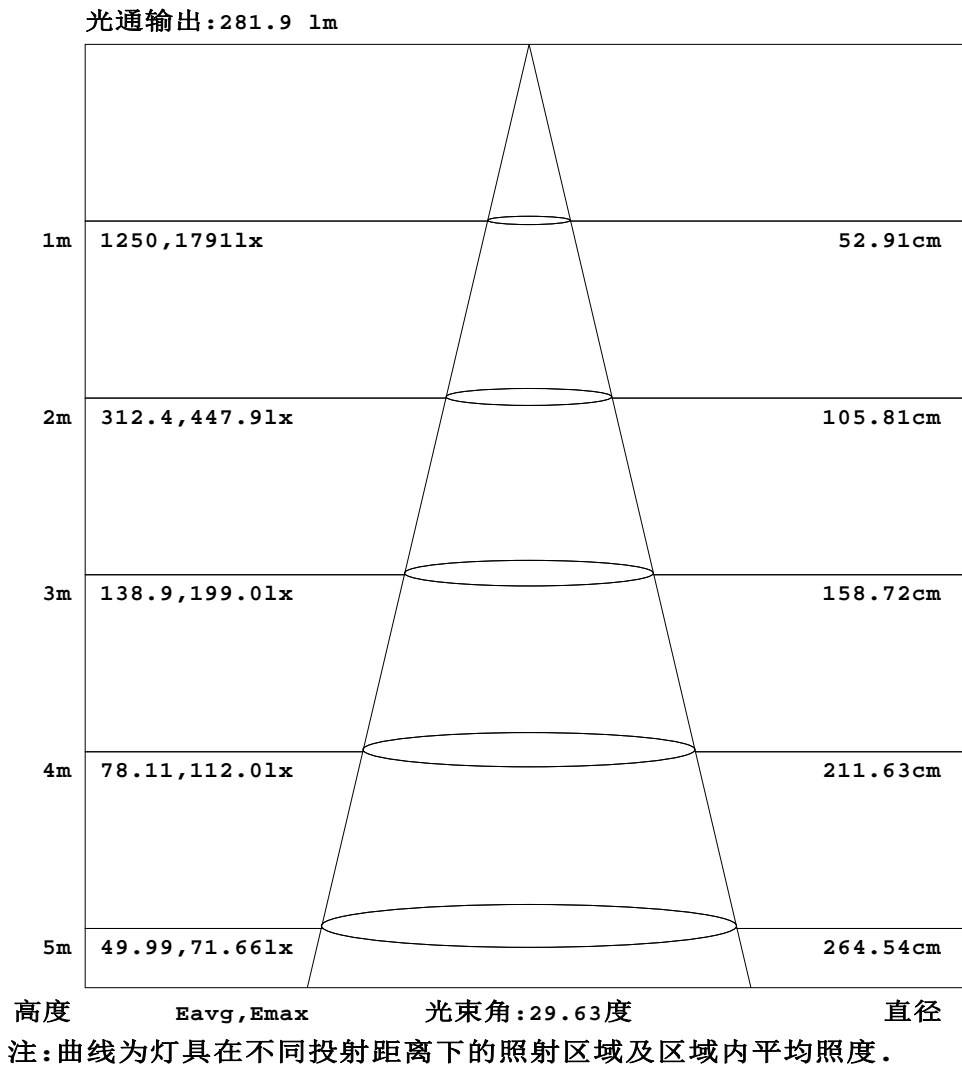


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-16

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

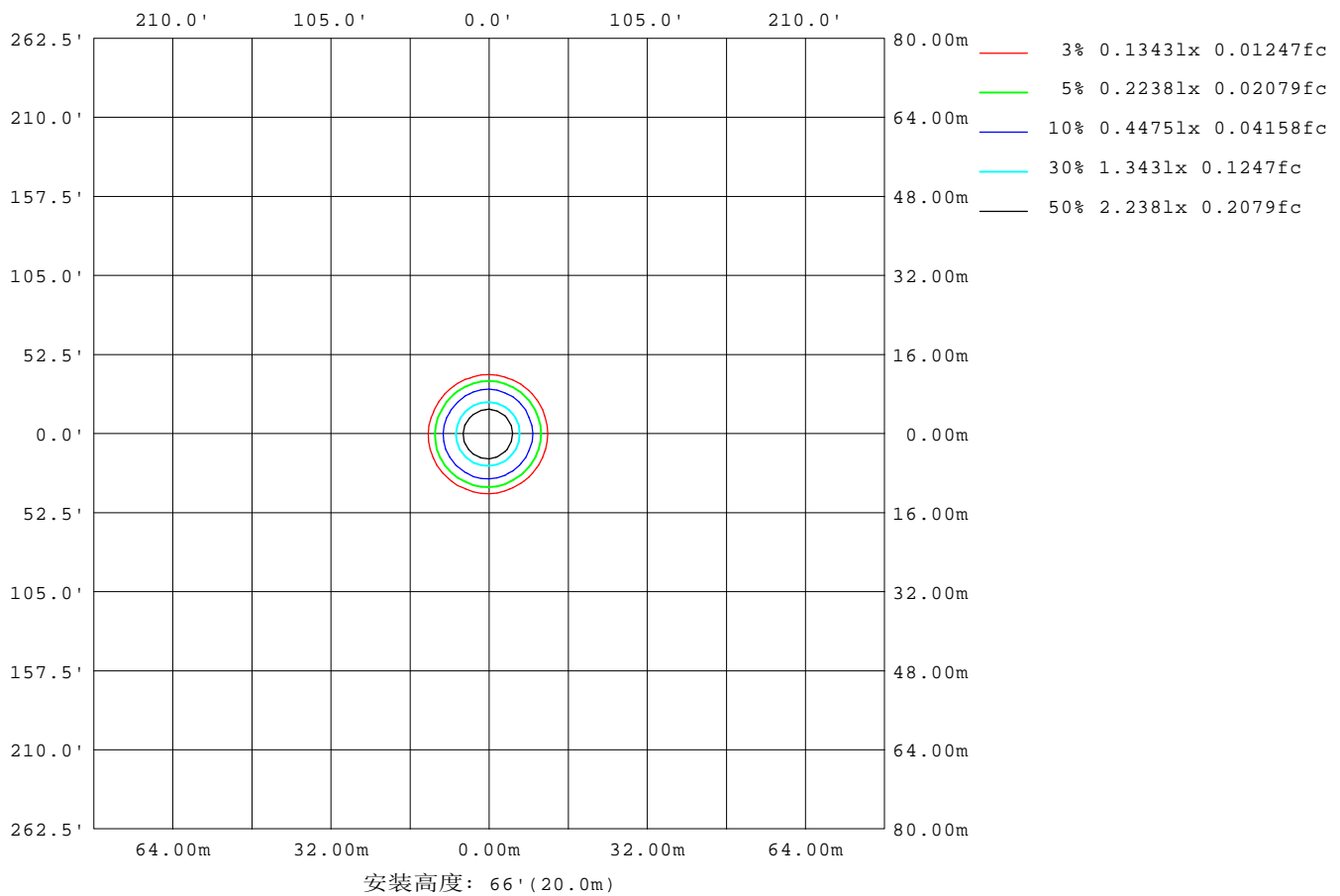


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-16

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
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: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

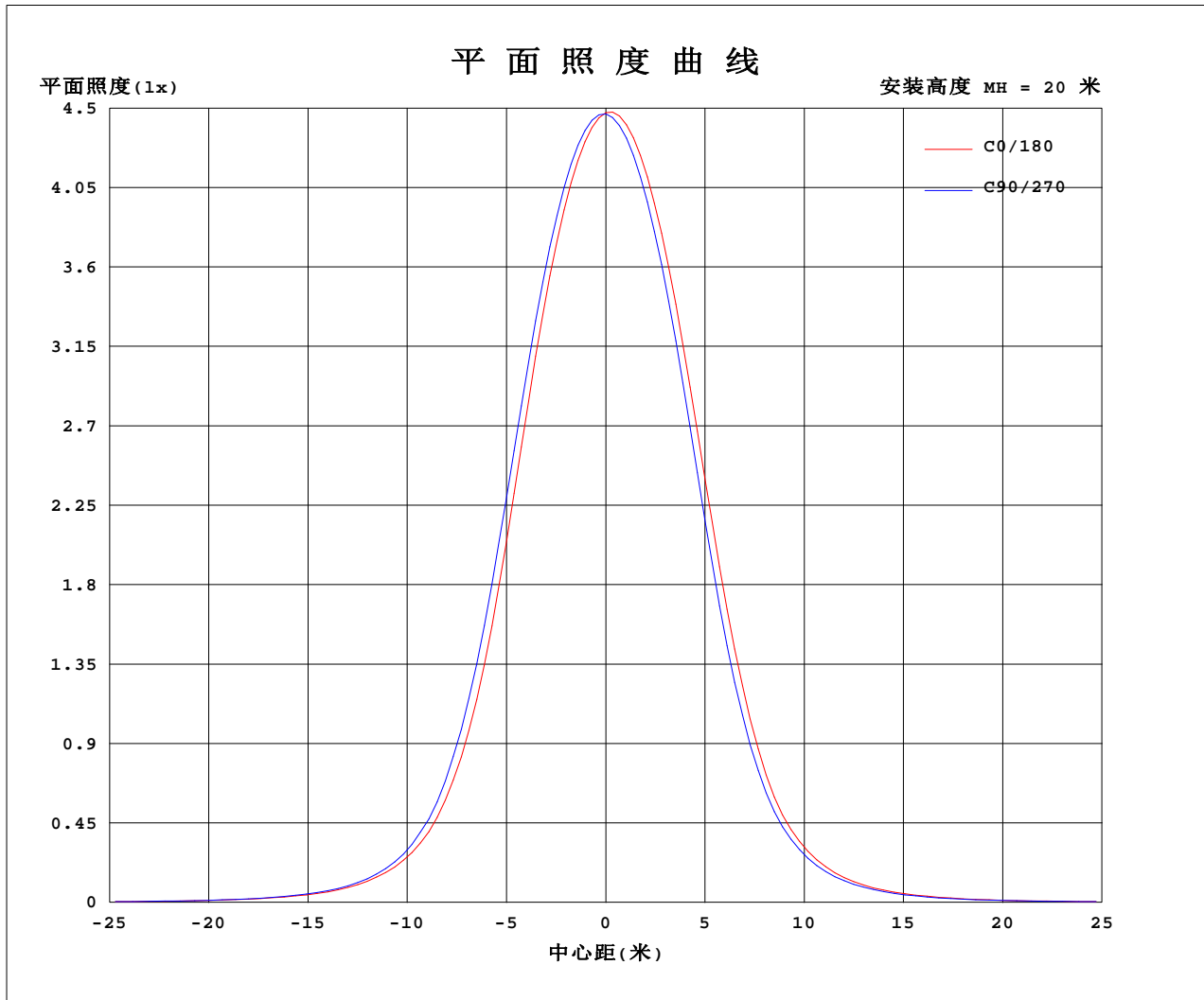
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	9505
L横(75)av	8817
L横(85)av	2215
L纵(65)av	9362
L纵(75)av	8566
L纵(85)av	2263
L45(65)av	9396
L45(75)av	8649
L45(85)av	2200

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-1103A 24R+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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.23V I:0.0487A P:10.323W PF:0.9588 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: 2311161339
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788						
5	1648	1658	1680	1694	1707	1715	1711	1698	1678	1665	1653	1648						
10	1295	1310	1354	1382	1414	1430	1419	1392	1357	1334	1313	1303						
15	800	816	871	912	956	974	956	922	882	854	827	811						
20	398	410	442	474	505	518	501	474	453	432	414	404						
25	182	188	197	215	226	234	223	207	205	193	188	183						
30	89.3	91.1	93.3	99.5	105	110	104	96.3	94.1	90.5	90.5	89.8						
35	44.9	45.9	47.1	49.4	52.2	53.6	51.4	48.4	46.5	45.4	45.2	44.6						
40	24.4	25.0	25.6	26.6	27.6	28.0	27.2	25.8	24.8	24.3	24.1	23.9						
45	14.3	14.6	14.8	15.2	15.6	15.7	15.3	14.7	14.3	14.1	14.0	14.0						
50	9.93	10.0	9.96	10.1	10.2	10.2	9.99	9.83	9.63	9.70	9.68	9.81						
55	8.35	8.38	8.21	8.30	8.31	8.30	8.20	8.04	8.00	8.01	8.11	8.18						
60	7.30	7.34	7.18	7.25	7.24	7.23	7.17	7.02	7.00	6.99	7.06	7.13						
65	6.40	6.47	6.34	6.44	6.44	6.45	6.37	6.21	6.19	6.14	6.20	6.22						
70	5.10	5.18	5.05	5.09	5.11	5.19	5.17	5.07	5.02	4.94	4.95	4.97						
75	3.71	3.63	3.41	3.39	3.41	3.50	3.55	3.56	3.67	3.65	3.65	3.65						
80	2.01	1.88	1.68	1.65	1.67	1.77	1.86	1.93	2.08	2.12	2.14	2.07						
85	0.33	0.23	0.14	0.12	0.13	0.21	0.29	0.37	0.49	0.51	0.48	0.40						
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-1103A 24R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up