

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	69.1%	
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: 2023-11-17

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

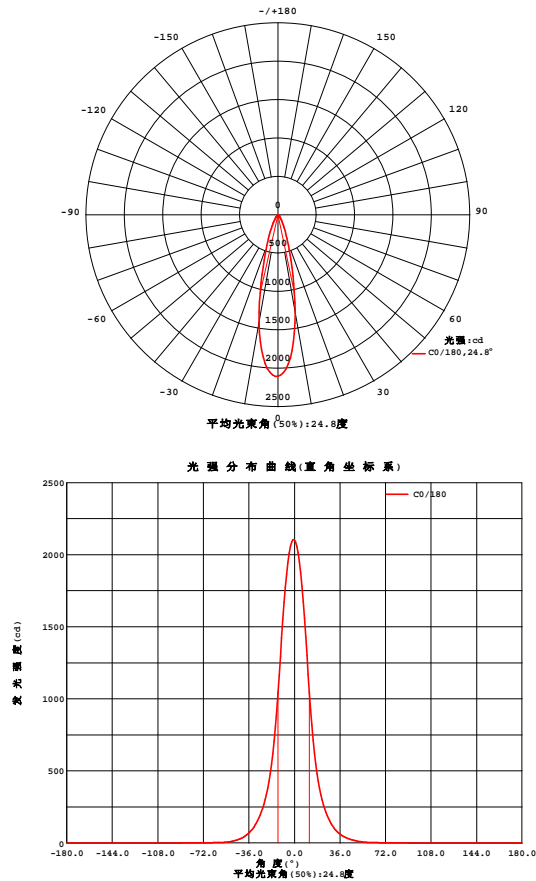


Fig. C0/C180

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: 2023-11-17

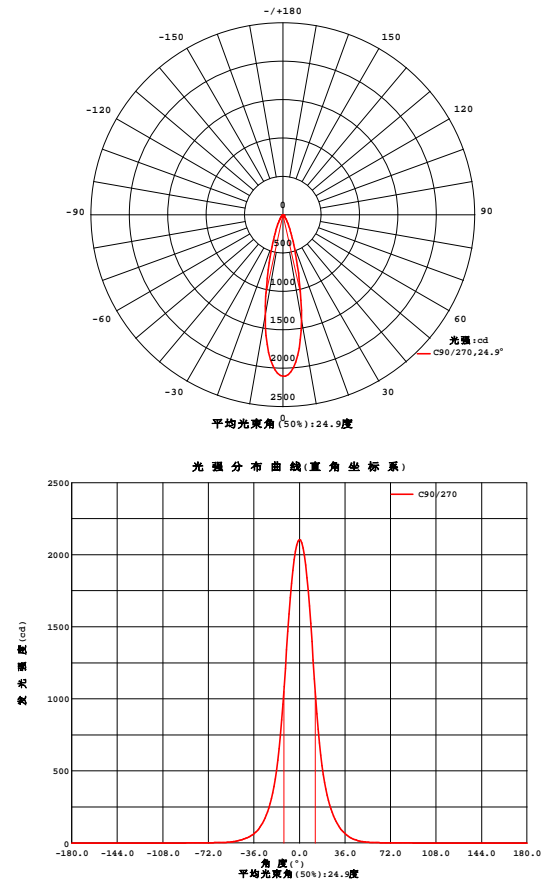


Fig. C90/C270

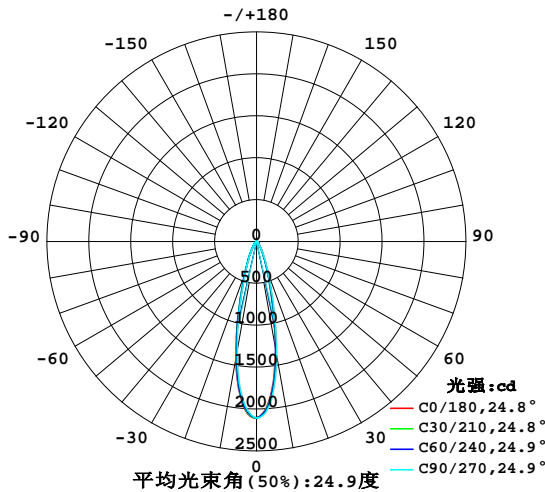
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

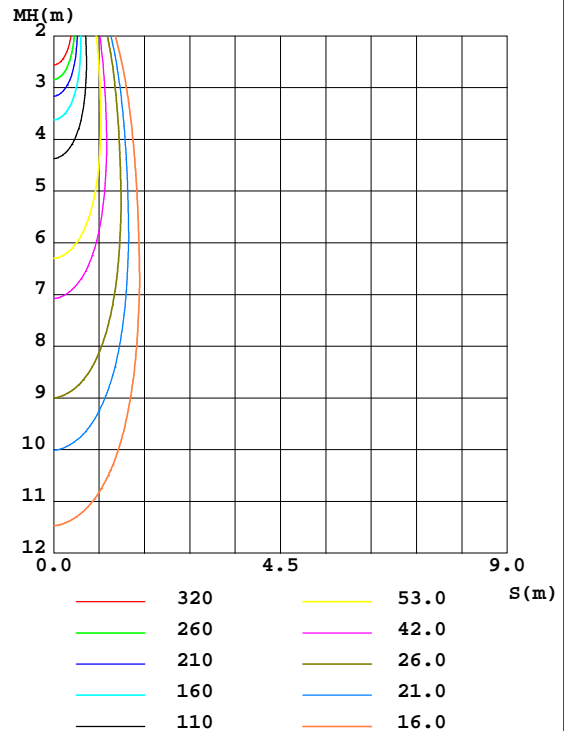
实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.50 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2106	S/MH(C0/180)		0.44
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	69.1	S/MH(C90/270)		0.42
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	562.83	η UP,DN(C0-180)		0.0,34.8
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,34.3
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(%)	69.1	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: 2023-11-17

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-1103 15R+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	1299	1341	1398	1430	1423	1388	1340	1300	0- 10	164.5	164.5	29.2, 20.2
20	376.6	394.1	419.9	435.6	426.5	409.5	391.1	375.1	10- 20	214.0	378.5	67.3, 46.5
30	121.0	126.2	134.2	140.7	137.5	129.6	123.1	118.9	20- 30	107.0	485.5	86.3, 59.6
40	40.91	42.13	39.75	45.96	42.02	43.35	41.56	40.42	30- 40	47.82	533.4	94.8, 65.5
50	12.22	13.75	9.445	13.45	9.876	14.52	12.62	14.29	40- 50	19.13	552.5	98.2, 67.8
60	3.837	4.040	3.023	3.549	3.190	4.234	3.849	4.606	50- 60	6.461	558.9	99.3, 68.6
70	1.534	1.570	0.9922	1.275	1.105	1.772	1.650	2.043	60- 70	2.603	561.6	99.8, 69
80	0.5778	0.4854	0.2982	0.3271	0.3301	0.5467	0.5908	0.7222	70- 80	0.9327	562.5	99.9, 69.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3490	562.8	100, 69.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	562.8	100, 69.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	562.8	100, 69.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	562.8	100, 69.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	562.8	100, 69.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	562.8	100, 69.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	562.8	100, 69.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	562.8	100, 69.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	562.8	100, 69.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	562.8	100, 69.1
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: 2023-11-17

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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

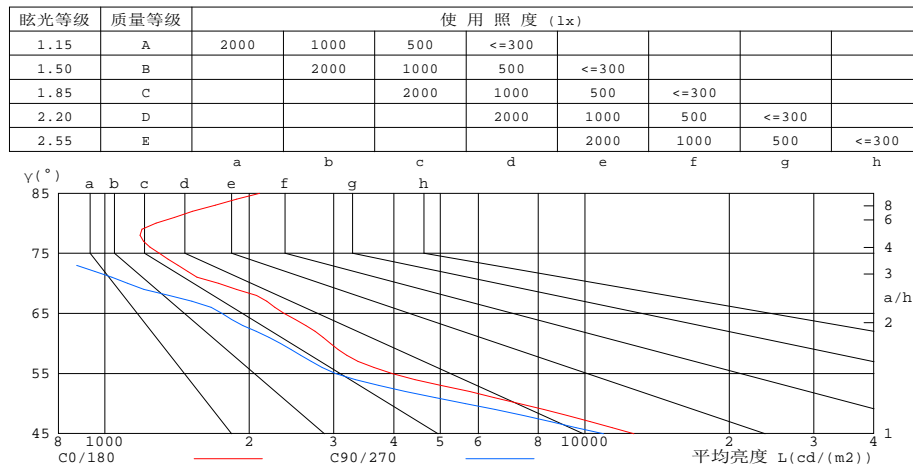
测试编号: 2311171342

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002601m²

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



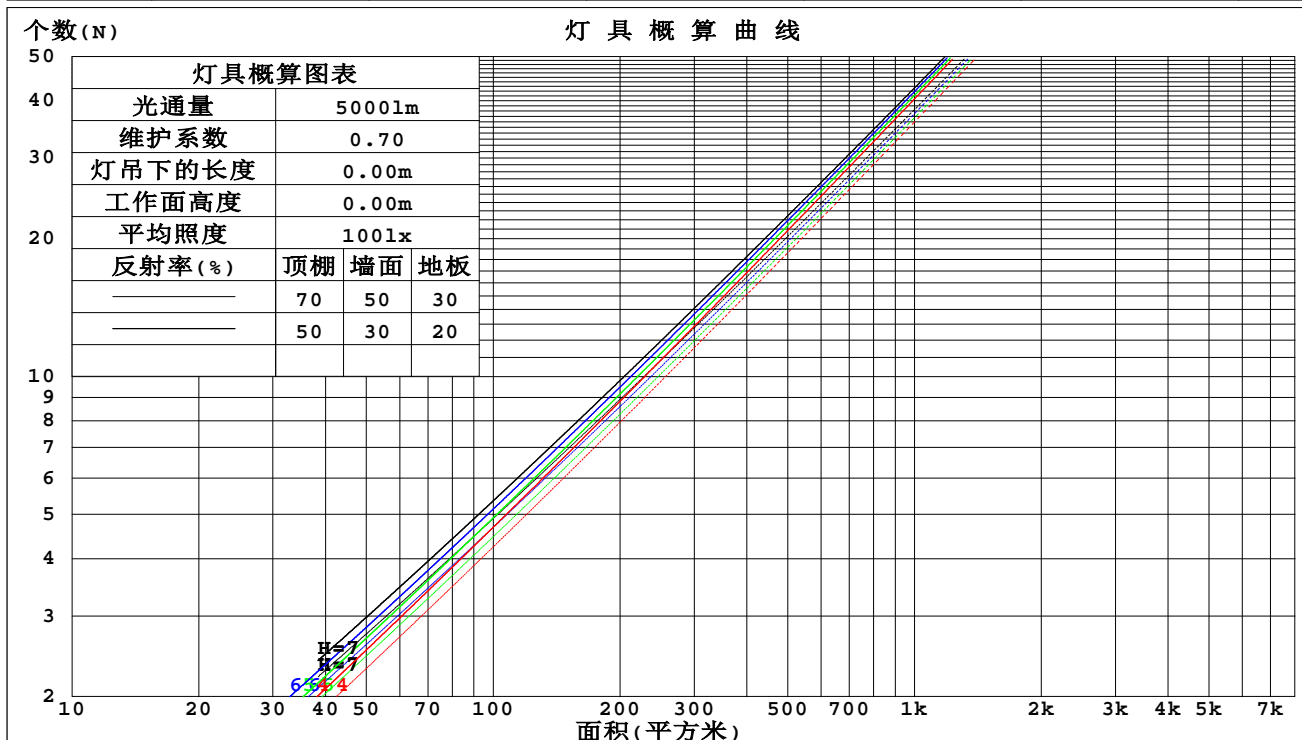
平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	2100	787
80	1280	660
75	1298	721
70	1725	1115
65	2364	1755
60	2952	2323
55	3971	3028
50	7315	5645
45	12662	10942

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: 2023-11-17

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

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.69
1.0	.77	.76	.75	.76	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.68	.68	.67	.66
2.0	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.68	.67	.65	.66	.65	.64	.63
3.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.64	.62	.64	.62	.61	.60
4.0	.66	.63	.61	.66	.63	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.58
5.0	.63	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.58	.56	.55
6.0	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
7.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.53	.52	.51
8.0	.56	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.49
9.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
10.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.51	.48	.47	.46



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:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	.015	.076	.044	.014	
2.0	.098	.054	.017	.095	.052	.016	.087	.049	.015	.081	.045	.014	.075	.042	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	.073	.040	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.079	.042	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.082	.042	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.012	.071	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	.065	.034	.010	
7.0	.074	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.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	.132	.132	.132	.113	.113	.113	.077	.077	.077	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.117	.109	.102	.100	.093	.087	.069	.064	.060	.039	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.105	.092	.080	.090	.079	.069	.062	.055	.048	.036	.032	.028	.011	.010	.009	
3.0	.096	.078	.065	.082	.068	.056	.056	.047	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.008	
4.0	.087	.068	.053	.075	.059	.046	.052	.041	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.081	.060	.044	.069	.052	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.075	.053	.037	.064	.046	.032	.044	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.004	
7.0	.070	.047	.032	.060	.041	.028	.041	.029	.019	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.065	.043	.027	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.036	.021	.050	.031	.018	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.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: 2023-11-17

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:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm												
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311171342				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002601m2			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	14.7	15.5	14.9	15.6	15.8	14.5	15.3	14.8	15.4	15.6	
	3H	14.7	15.4	14.9	15.6	15.8	14.5	15.2	14.7	15.3	15.5	
	4H	14.7	15.3	14.9	15.5	15.7	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5	
	6H	14.6	15.2	14.9	15.5	15.7	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	
	8H	14.6	15.2	14.9	15.4	15.7	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4	
	12H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
	4H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5
		3H	14.6	15.2	14.9	15.4	15.7	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5
		4H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
		6H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3
		8H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
		12H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
8H	4H	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3	
	6H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	
	8H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.6	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	
	12H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	
12H	4H	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	
	6H	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	
	8H	14.3	14.6	14.8	15.1	15.5	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 4.7					+ 2.6 / - 6.1					
1.5H		+ 3.4 / - 3.3					+ 4.0 / - 4.8					
2.0H		+ 4.0 / - 3.3					+ 4.3 / - 3.8					

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: 0.002601 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: 2023-11-17

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:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m ²	遮光角:

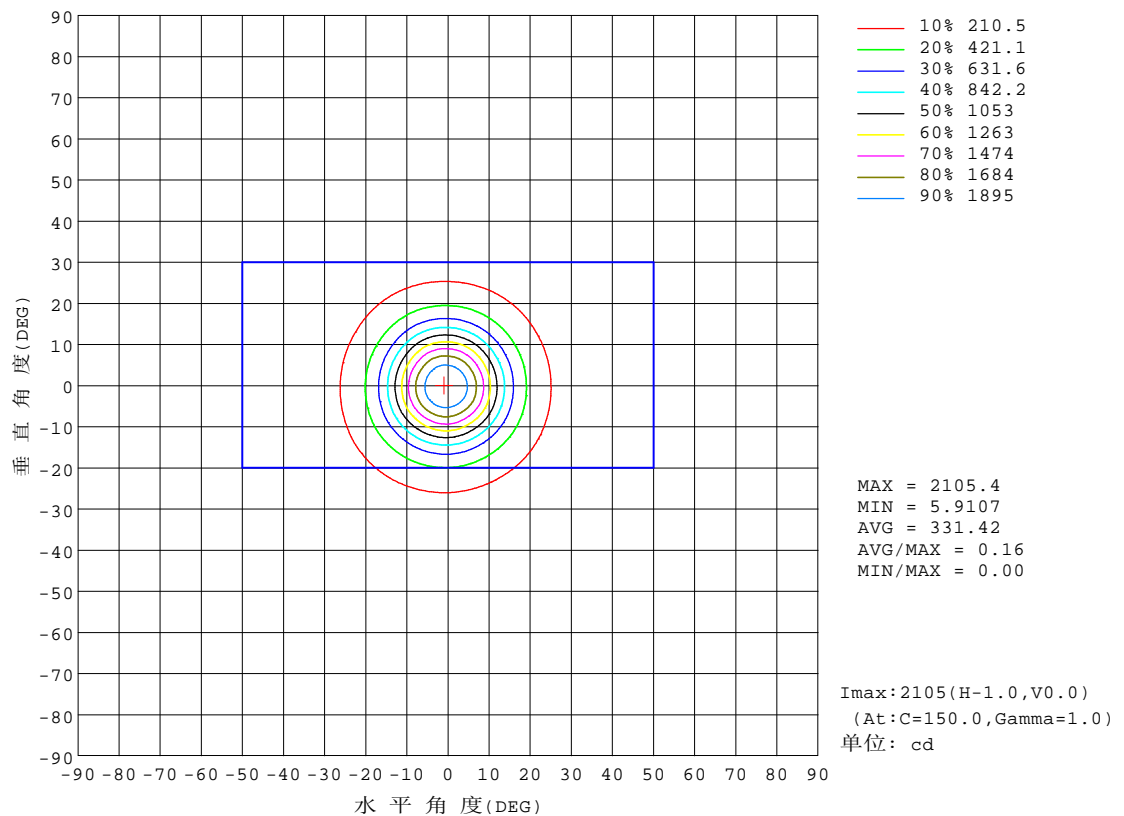
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	57	54	61	57	54	60	56	54	52
0.80	66	62	60	66	62	60	65	62	59	57
1.00	69	65	63	68	65	63	67	65	62	60
1.25	72	68	66	71	68	66	70	67	65	62
1.50	74	70	68	73	70	68	71	69	67	64
2.00	75	72	70	74	72	70	72	70	69	65
2.50	76	74	72	75	73	71	73	71	70	66
3.00	77	75	73	76	74	73	74	72	71	67
4.00	79	77	75	77	76	74	75	74	73	68
5.00	80	78	77	78	77	76	75	75	74	68
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: 2023-11-17

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

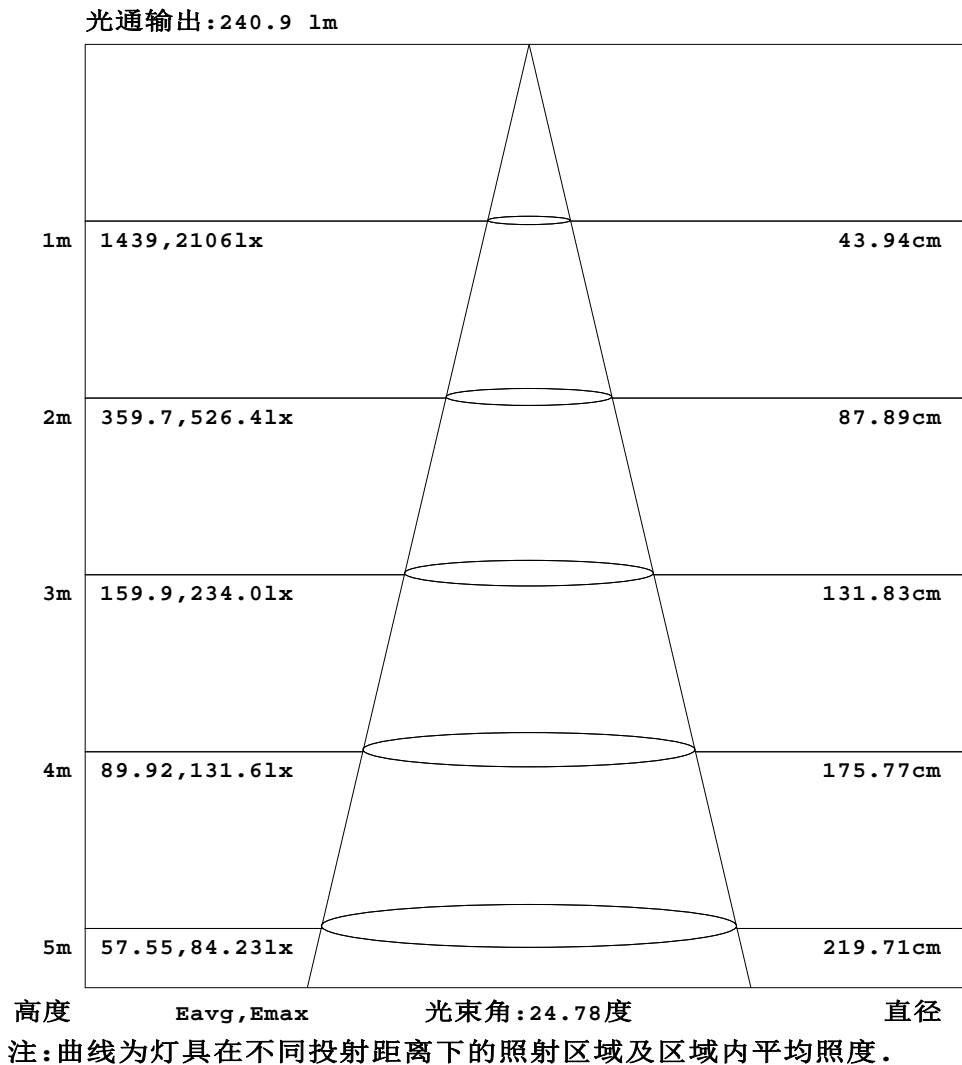


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-17

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m ²	遮光角:

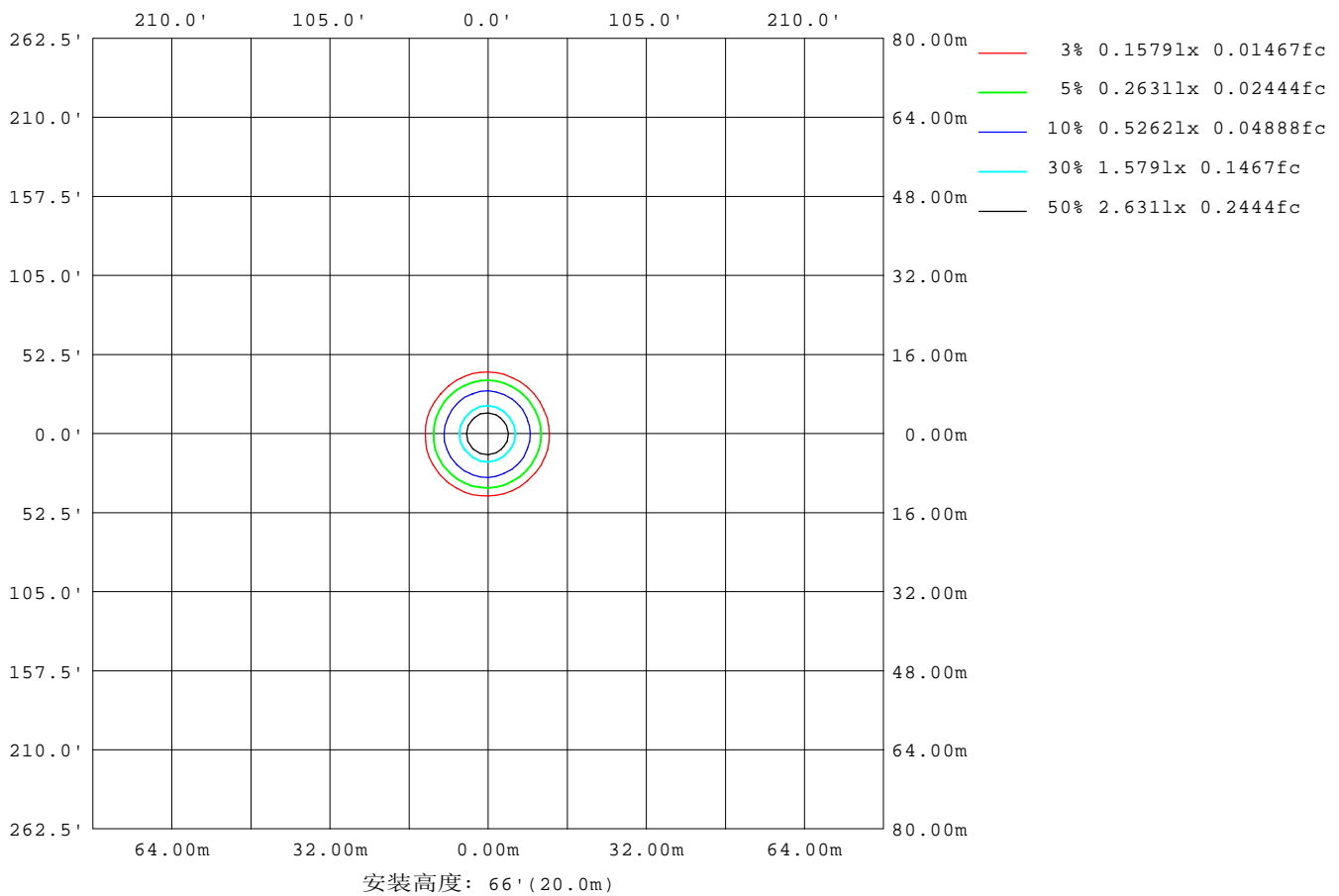


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-17

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:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m 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: 2023-11-17

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

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

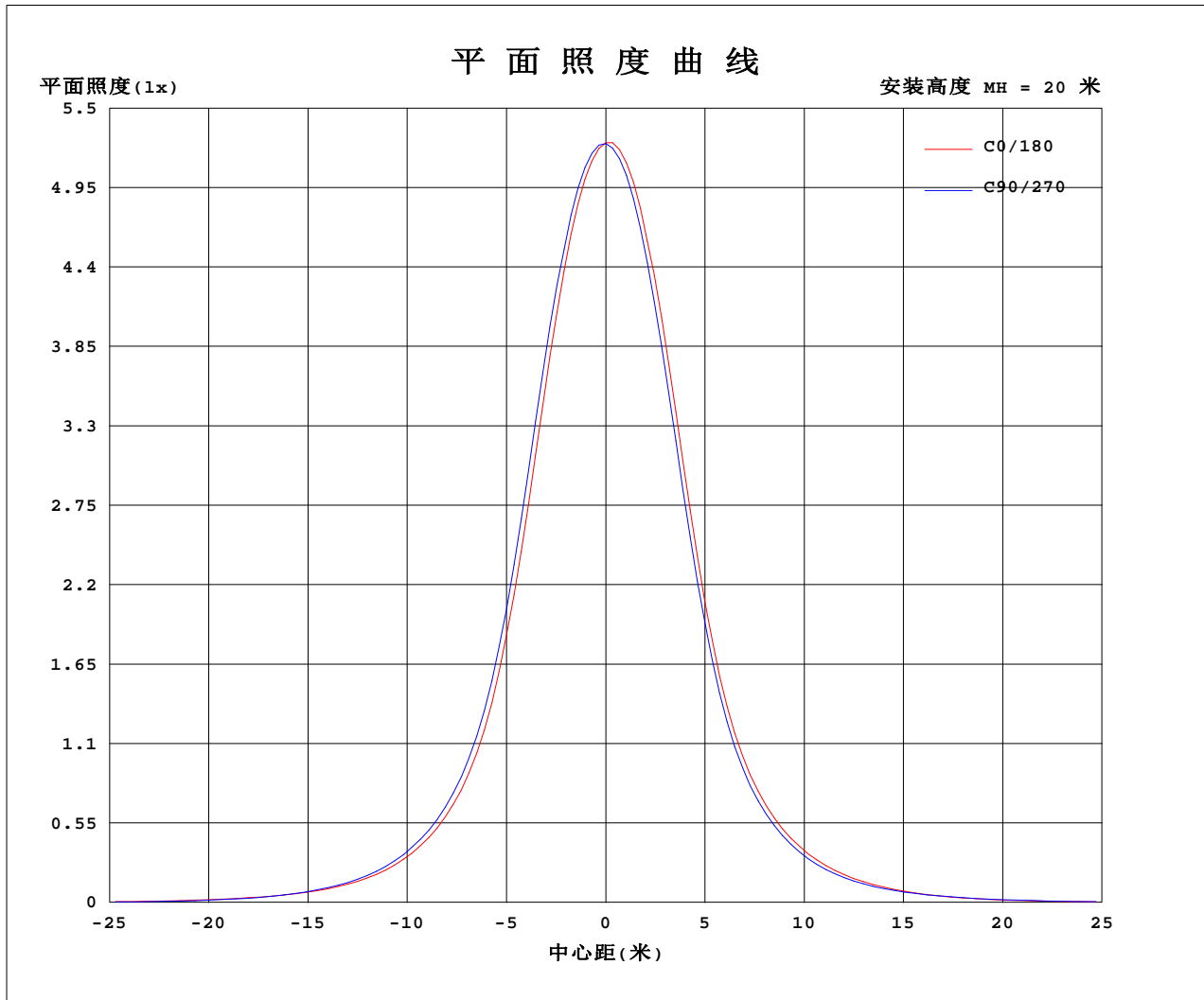
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2128
L横(75)av	1070
L横(85)av	1557
L纵(65)av	2095
L纵(75)av	1061
L纵(85)av	1539
L45(65)av	2534
L45(75)av	1325
L45(85)av	1623

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: 2023-11-17

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: 2023-11-17

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



光强分布数据表格

实测参数: U:220.23V I:0.0488A P:10.327W PF:0.9587 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2214.411-1-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311171342
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104	2104						
5	1872	1886	1901	1928	1943	1954	1945	1926	1916	1891	1869	1862						
10	1299	1335	1348	1398	1419	1441	1423	1391	1384	1340	1314	1286						
15	712	737	752	789	813	822	807	784	780	746	723	702						
20	377	389	399	420	433	439	427	411	408	391	380	371						
25	212	219	223	236	245	248	240	229	226	217	212	208						
30	121	126	127	134	140	142	138	131	128	123	120	118						
35	69.9	72.6	73.2	75.6	79.7	81.0	78.2	75.6	73.9	71.2	69.4	68.2						
40	40.9	42.1	42.2	39.7	45.8	46.1	42.0	43.8	42.9	41.6	40.8	40.1						
45	23.3	24.7	23.5	20.1	25.4	25.2	21.3	25.3	25.2	23.7	24.2	23.7						
50	12.2	14.7	12.8	9.44	13.8	13.1	9.88	14.4	14.6	12.6	14.5	14.1						
55	5.92	8.24	6.18	4.52	6.72	5.88	4.67	7.59	7.86	6.15	8.40	7.79						
60	3.84	4.44	3.64	3.02	3.58	3.52	3.19	4.14	4.33	3.85	4.79	4.42						
65	2.60	2.89	2.42	1.93	2.24	2.25	2.08	2.77	2.96	2.68	3.24	3.10						
70	1.53	1.74	1.40	0.99	1.26	1.29	1.11	1.69	1.86	1.65	2.08	2.00						
75	0.87	0.90	0.73	0.49	0.61	0.62	0.57	0.87	0.99	0.94	1.16	1.11						
80	0.58	0.55	0.42	0.30	0.32	0.33	0.33	0.50	0.60	0.59	0.74	0.70						
85	0.48	0.38	0.24	0.18	0.16	0.19	0.23	0.33	0.48	0.52	0.57	0.56						
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: 2023-11-17

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