

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	70.1%	
Luminaire Power:	14.94 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

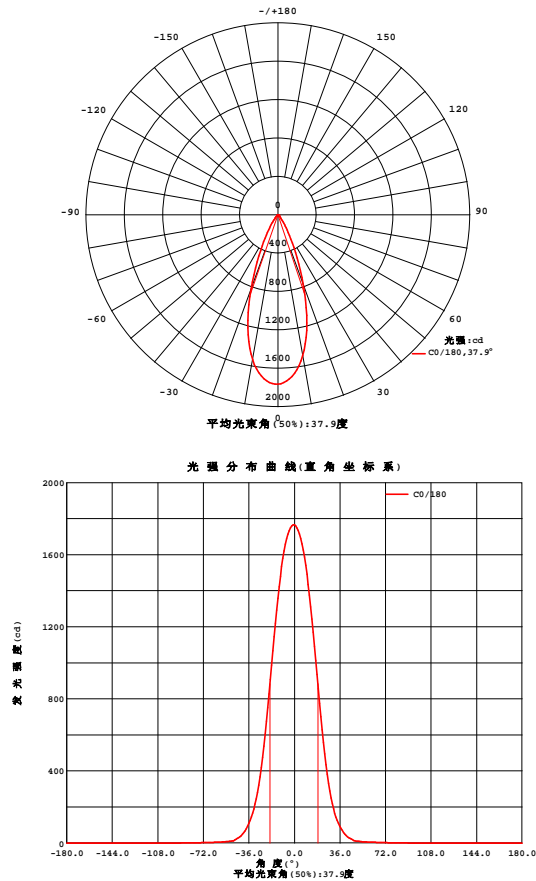


Fig. C0/C180

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: 2025-8-26

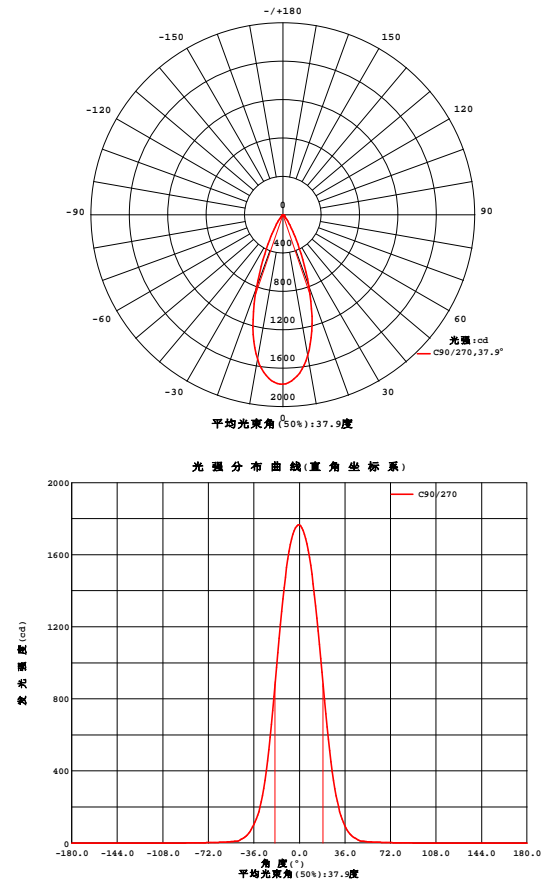


Fig. C90/C270

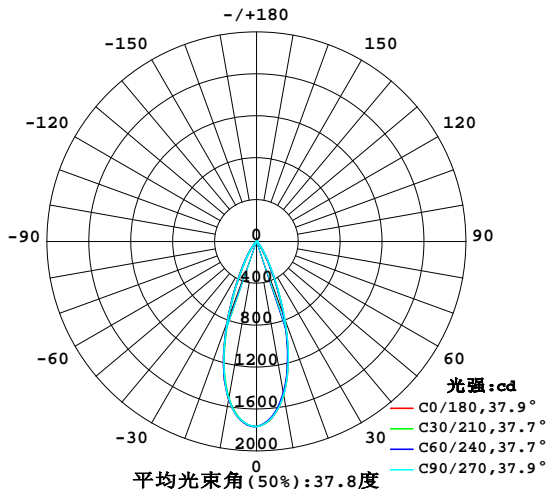
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

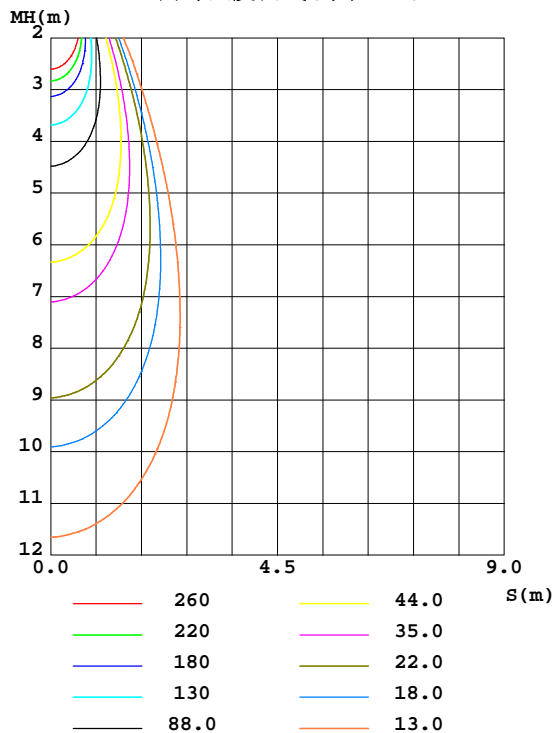
实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.40 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1766	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	70.1	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	798.00	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.6	
额定光通量(lm)	1138.85	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.5	
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)	120	下射光通比(%)	70.1	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
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	1490	1476	1491	1517	1533	1525	1529	1521	0- 10	156.3	156.3	19.6, 13.7
20	775.5	771.1	791.4	812.6	827.6	814.4	812.9	805.5	10- 20	323.6	480.0	60.1, 42.1
30	216.9	220.0	232.0	238.9	244.3	236.2	228.4	227.9	20- 30	211.7	691.6	86.7, 60.7
40	48.86	48.67	50.67	54.12	56.90	54.60	53.52	52.13	30- 40	75.93	767.6	96.2, 67.4
50	9.786	9.690	9.670	9.834	9.953	9.803	9.834	9.764	40- 50	19.05	786.6	98.6, 69.1
60	4.576	4.613	4.605	4.550	4.454	4.396	4.451	4.526	50- 60	6.017	792.6	99.3, 69.6
70	2.393	2.402	2.395	2.229	2.310	2.285	2.324	2.372	60- 70	3.315	795.9	99.7, 69.9
80	0.9364	0.9283	0.9382	0.8325	0.8971	0.8877	0.9144	0.9317	70- 80	1.632	797.6	99.9, 70
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4344	798.0	100, 70.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	798.0	100, 70.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	798.0	100, 70.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	798.0	100, 70.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	798.0	100, 70.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	798.0	100, 70.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	798.0	100, 70.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	798.0	100, 70.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	798.0	100, 70.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	798.0	100, 70.1
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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz
实检光通: 1138.85x1 lm

灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

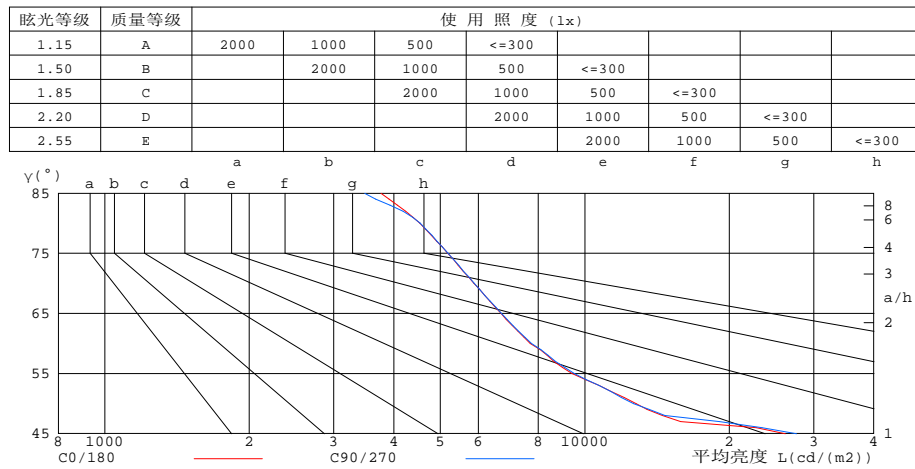
测试编号: 2508260585

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00119025m²

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	3762	3482
80	4531	4539
75	5181	5185
70	5878	5884
65	6690	6700
60	7690	7738
55	9417	9514
50	12791	12640
45	26168	27596

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: 2025-8-26

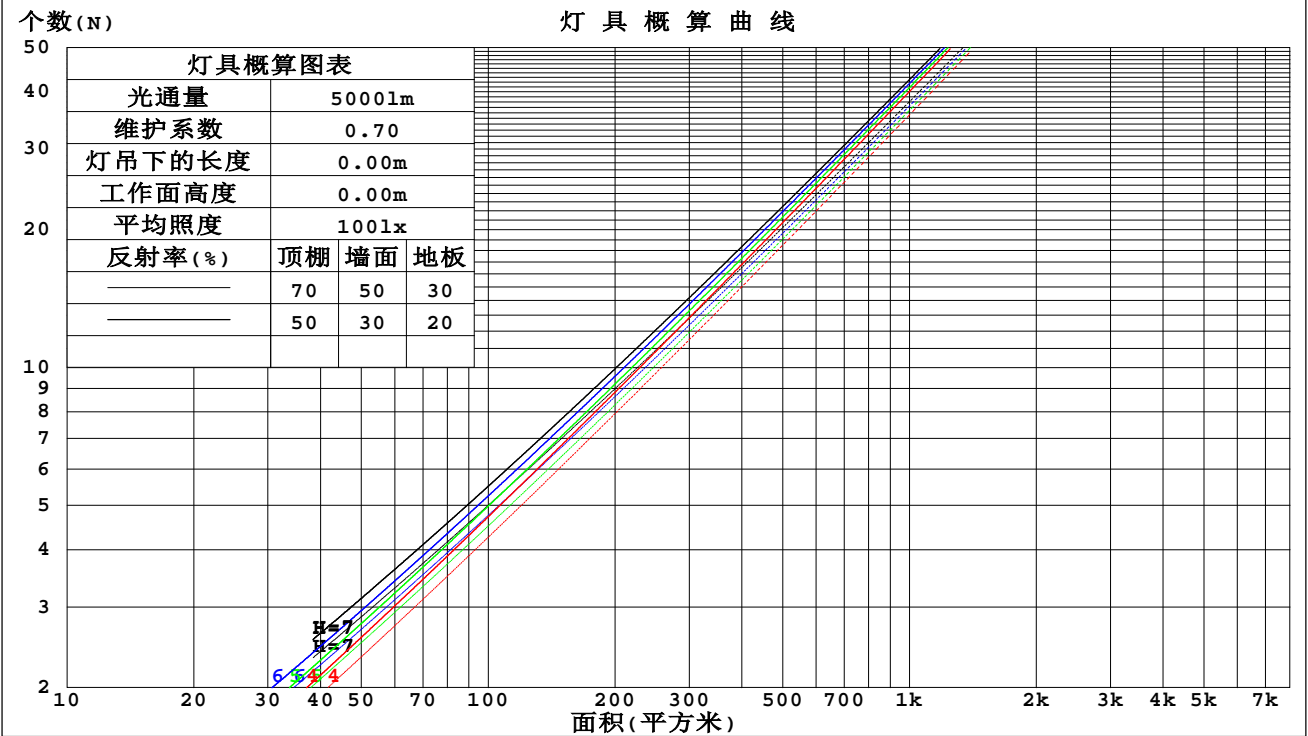
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up



工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz		
实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m2	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	.83	.83	.83	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.70
1.0	.78	.77	.75	.77	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.68	.68	.67
2.0	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.70	.69	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63
3.0	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.64	.62	.61	.60
4.0	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.61	.59	.58	.57
5.0	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.54
6.0	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.47
9.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
10.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.43



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: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm								
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2508260585	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.00119025m 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	.111	.063	.020	.106	.061	.019	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.082	.048	.015	
2.0	.105	.057	.018	.101	.055	.017	.093	.052	.016	.087	.049	.015	.080	.046	.014	
3.0	.099	.052	.016	.095	.051	.015	.089	.048	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	
4.0	.093	.048	.014	.091	.047	.014	.085	.045	.014	.080	.043	.013	.076	.041	.013	
5.0	.089	.045	.013	.086	.044	.013	.082	.042	.013	.077	.041	.012	.073	.039	.012	
6.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.011	.071	.037	.011	
7.0	.080	.040	.011	.079	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	
8.0	.077	.038	.011	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	
9.0	.074	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	
10.0	.071	.034	.009	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	

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	.133	.133	.133	.114	.114	.114	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.119	.110	.103	.102	.095	.088	.070	.065	.061	.040	.038	.035	.013	.012	.011	
2.0	.107	.093	.081	.092	.080	.070	.063	.055	.049	.036	.032	.029	.012	.010	.009	
3.0	.098	.079	.065	.084	.069	.056	.058	.048	.039	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
4.0	.090	.069	.053	.077	.060	.046	.053	.042	.032	.031	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.083	.061	.044	.071	.052	.038	.049	.037	.027	.029	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.078	.054	.037	.067	.047	.032	.046	.033	.023	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
7.0	.073	.048	.031	.062	.042	.027	.043	.029	.019	.025	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.068	.044	.027	.059	.038	.023	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.065	.040	.023	.056	.035	.020	.039	.024	.014	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.061	.037	.020	.053	.032	.018	.037	.023	.013	.021	.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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm												
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2508260585			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00119025m2			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	16.8	17.6	17.1	17.8	18.0	16.9	17.7	17.2	17.9	18.1	
	3H	16.8	17.6	17.1	17.8	18.0	16.9	17.7	17.2	17.9	18.0	
	4H	16.8	17.5	17.1	17.7	17.9	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0	
	6H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	
	8H	16.8	17.4	17.1	17.6	17.9	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	
	12H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	
	4H	2H	16.7	17.4	17.0	17.6	17.8	16.8	17.5	17.0	17.7	17.9
	3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	
	4H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	
	6H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	
	12H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.8	17.2	17.2	17.5	17.9	
8H	4H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	
6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9		
8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9		
12H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9		
12H	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	
6H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9		
8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 4.3					+ 3.0 / - 4.3					
1.5H		+ 4.9 / - 3.9					+ 5.0 / - 3.9					
2.0H		+ 3.6 / - 1.4					+ 3.9 / - 1.5					

依据CIE Pub.117计算, 1139lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 0.5$)。
出光口面积: 0.00119025 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: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m ²	遮光角:

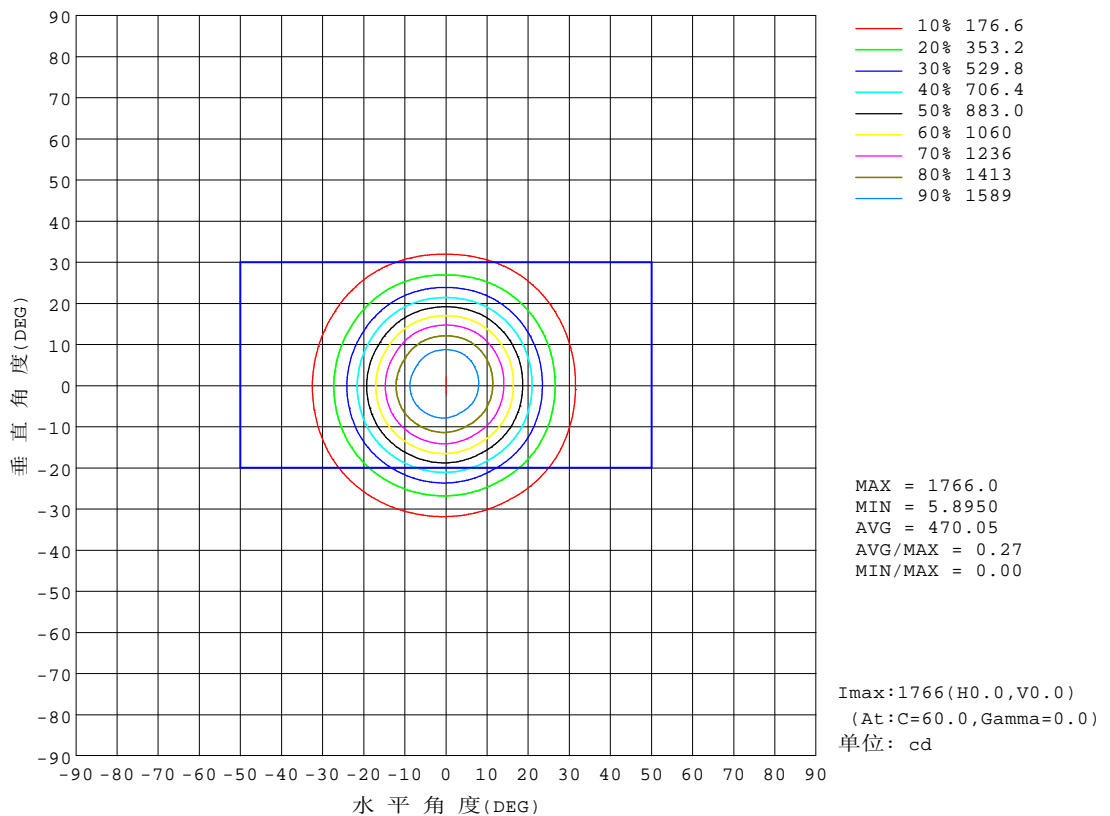
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	63	58	56	62	58	56	62	58	56	53
0.80	68	64	61	67	63	61	66	63	61	58
1.00	70	67	64	70	66	64	69	66	64	61
1.25	73	70	67	72	69	67	71	68	66	64
1.50	75	72	69	74	71	69	72	70	68	65
2.00	76	74	72	76	73	71	74	72	70	66
2.50	78	75	73	76	74	72	74	73	71	67
3.00	79	76	75	77	75	74	75	74	72	68
4.00	80	78	77	79	77	76	76	75	74	69
5.00	81	79	78	79	78	77	77	76	75	70
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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m ²	遮光角:

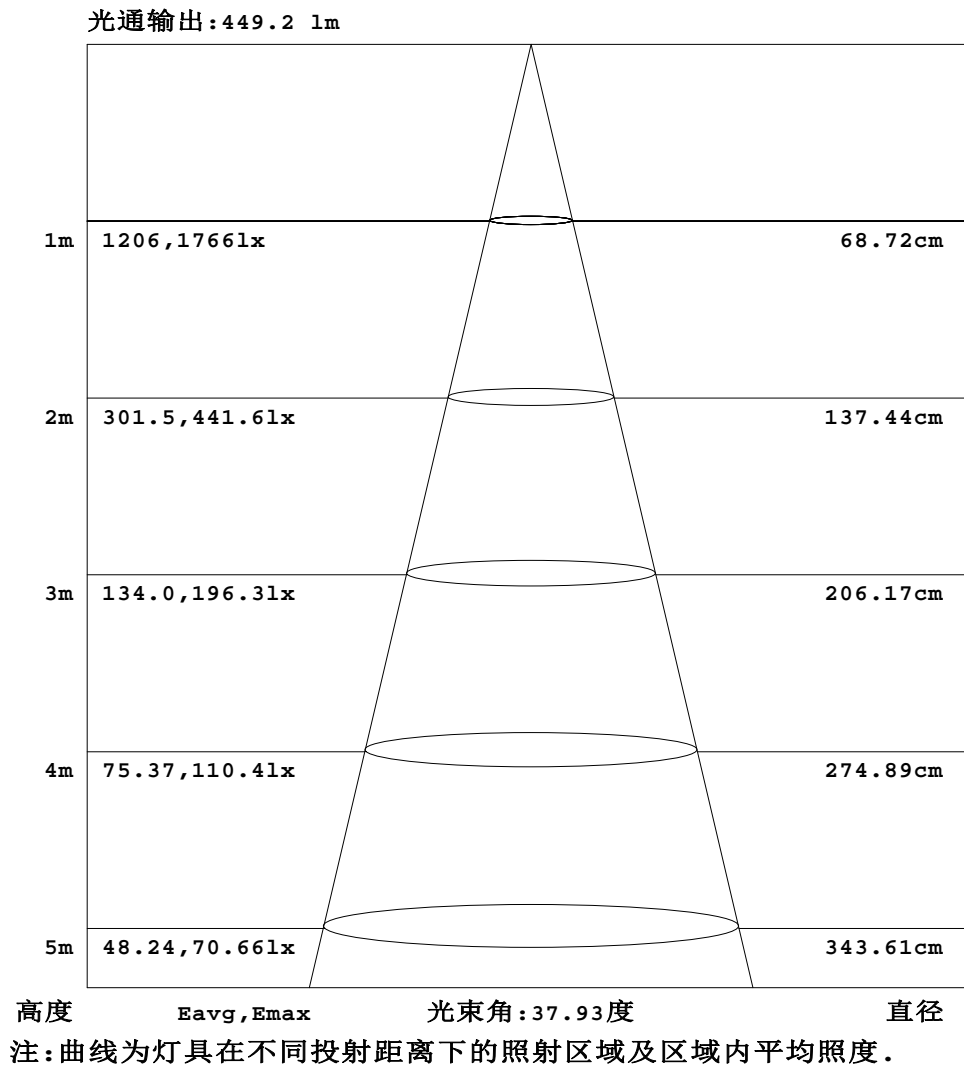


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m ²	遮光角:

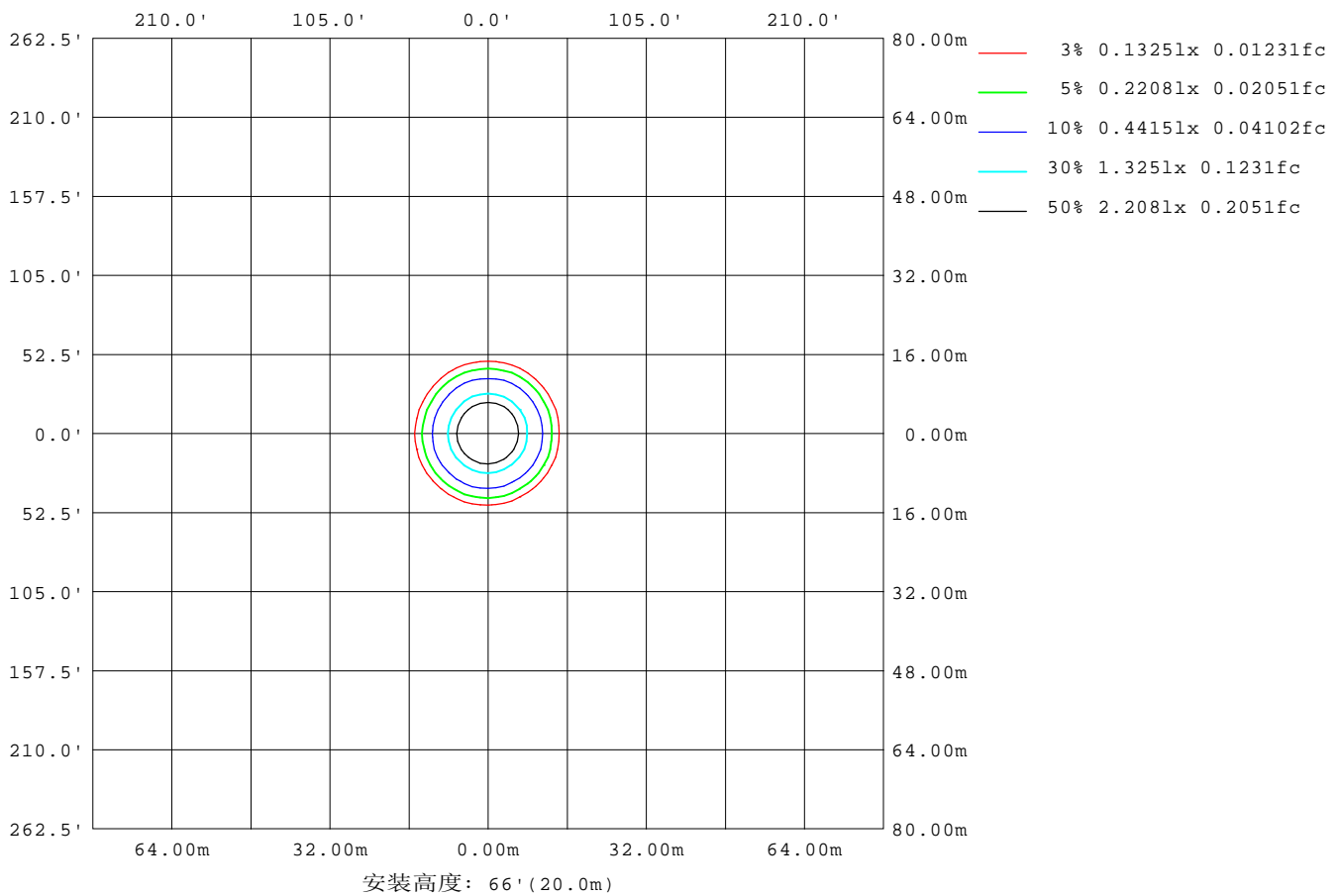


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m 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: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m ²	遮光角:

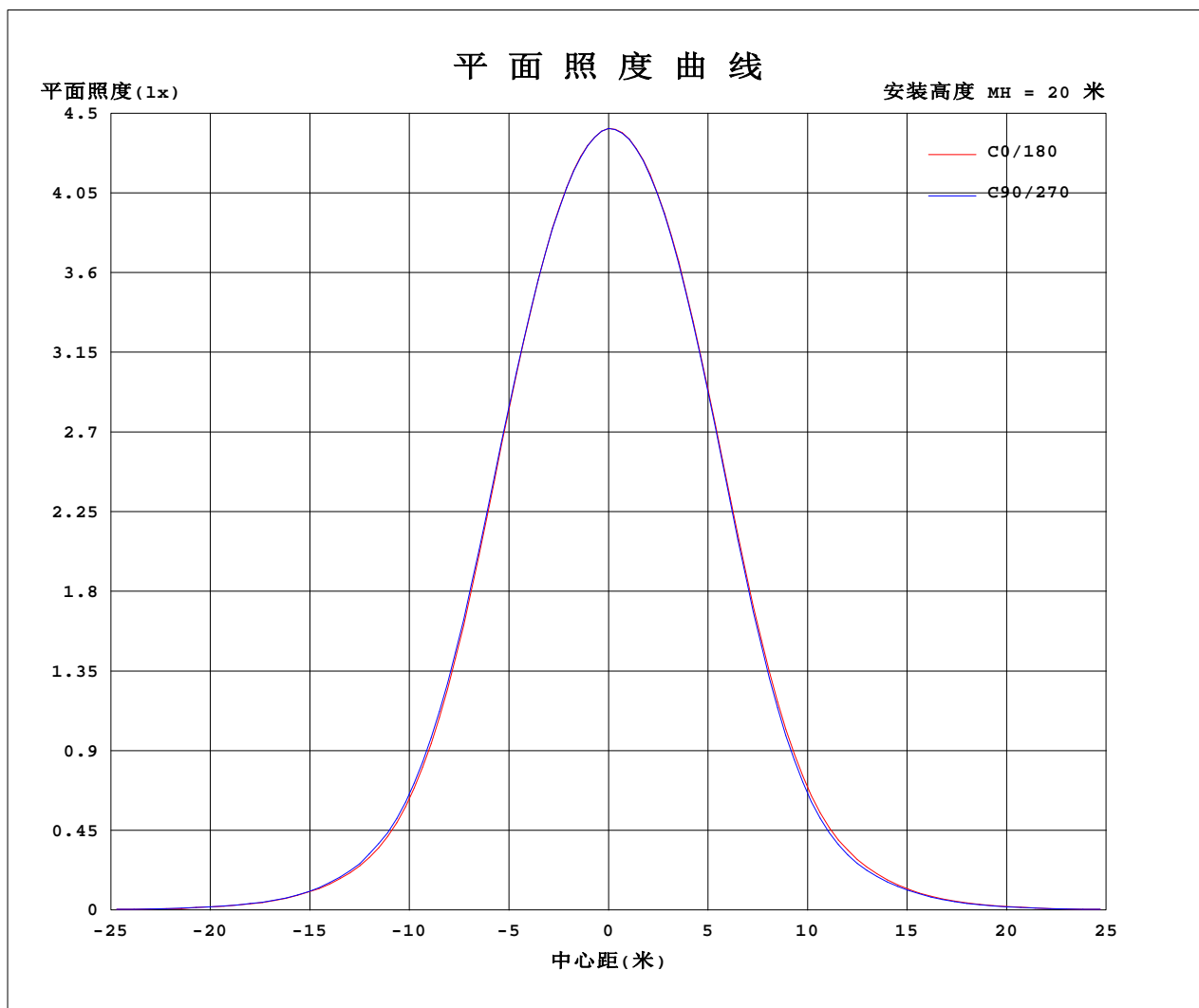
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	6587
L横(75)av	5074
L横(85)av	3687
L纵(65)av	6594
L纵(75)av	5110
L纵(85)av	3676
L45(65)av	6590
L45(75)av	4743
L45(85)av	3588

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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 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: 2025-8-26

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-1101B 36R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1253A P:14.943W PF:0.9924 Freq:59.98Hz 实检光通: 1138.85x1 lm		
灯具名称: 2118.125-LEA-14-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2508260585
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00119025m2	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	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766	1766							
5	1690	1686	1680	1689	1697	1710	1714	1709	1715	1712	1712	1700							
10	1490	1482	1470	1491	1506	1528	1533	1520	1531	1529	1531	1510							
15	1169	1164	1150	1177	1191	1216	1219	1203	1219	1212	1218	1192							
20	775	777	765	791	801	824	828	808	821	813	817	794							
25	435	439	430	451	459	475	475	457	465	456	460	443							
30	217	224	216	232	233	245	244	232	240	228	235	220							
35	108	109	107	114	119	125	126	119	121	117	118	112							
40	48.9	49.3	48.0	50.7	52.3	56.0	56.9	54.3	54.9	53.5	53.5	50.8							
45	22.0	22.2	22.2	23.2	23.4	24.5	25.0	24.3	24.1	23.2	22.9	22.2							
50	9.79	9.64	9.74	9.67	9.83	9.84	9.95	9.85	9.76	9.83	9.76	9.76							
55	6.43	6.53	6.40	6.50	6.51	6.69	6.50	6.40	6.49	6.60	6.54	6.50							
60	4.58	4.63	4.60	4.60	4.57	4.53	4.45	4.38	4.42	4.45	4.51	4.54							
65	3.37	3.39	3.37	3.37	3.34	3.32	3.26	3.20	3.23	3.26	3.32	3.34							
70	2.39	2.41	2.39	2.40	2.11	2.35	2.31	2.27	2.30	2.32	2.36	2.38							
75	1.60	1.61	1.59	1.60	0.83	1.56	1.53	1.50	1.53	1.55	1.58	1.58							
80	0.94	0.94	0.91	0.94	0.77	0.90	0.90	0.87	0.90	0.91	0.93	0.93							
85	0.39	0.39	0.39	0.36	0.38	0.30	0.37	0.36	0.39	0.40	0.40	0.39							
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: 2025-8-26

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-1101B 36R
DRIVER:PUP20A-1WMC 350mA
30minutes warm-up