

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.0%	
Luminaire Power:	17.33 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

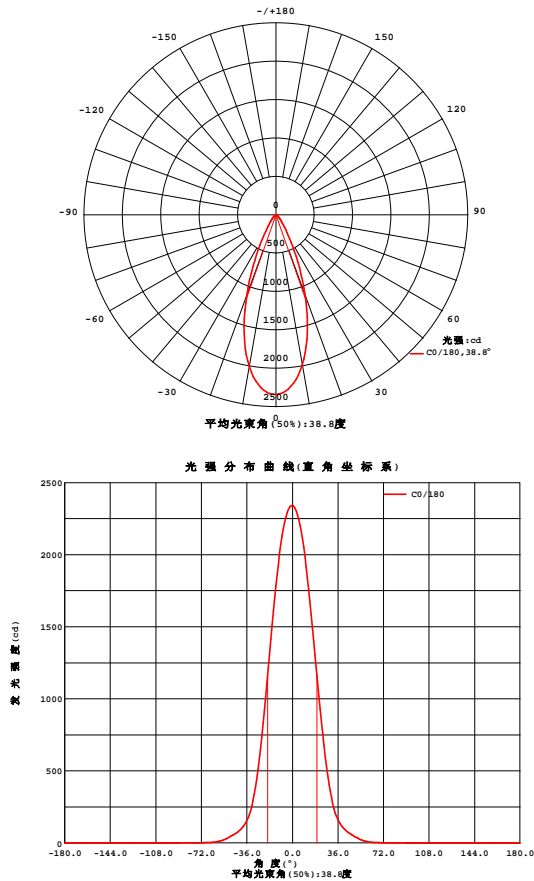


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

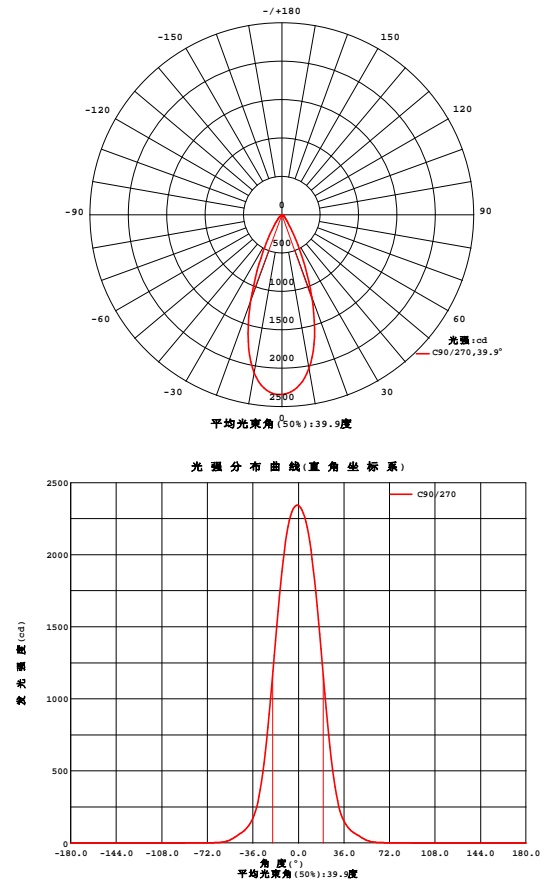


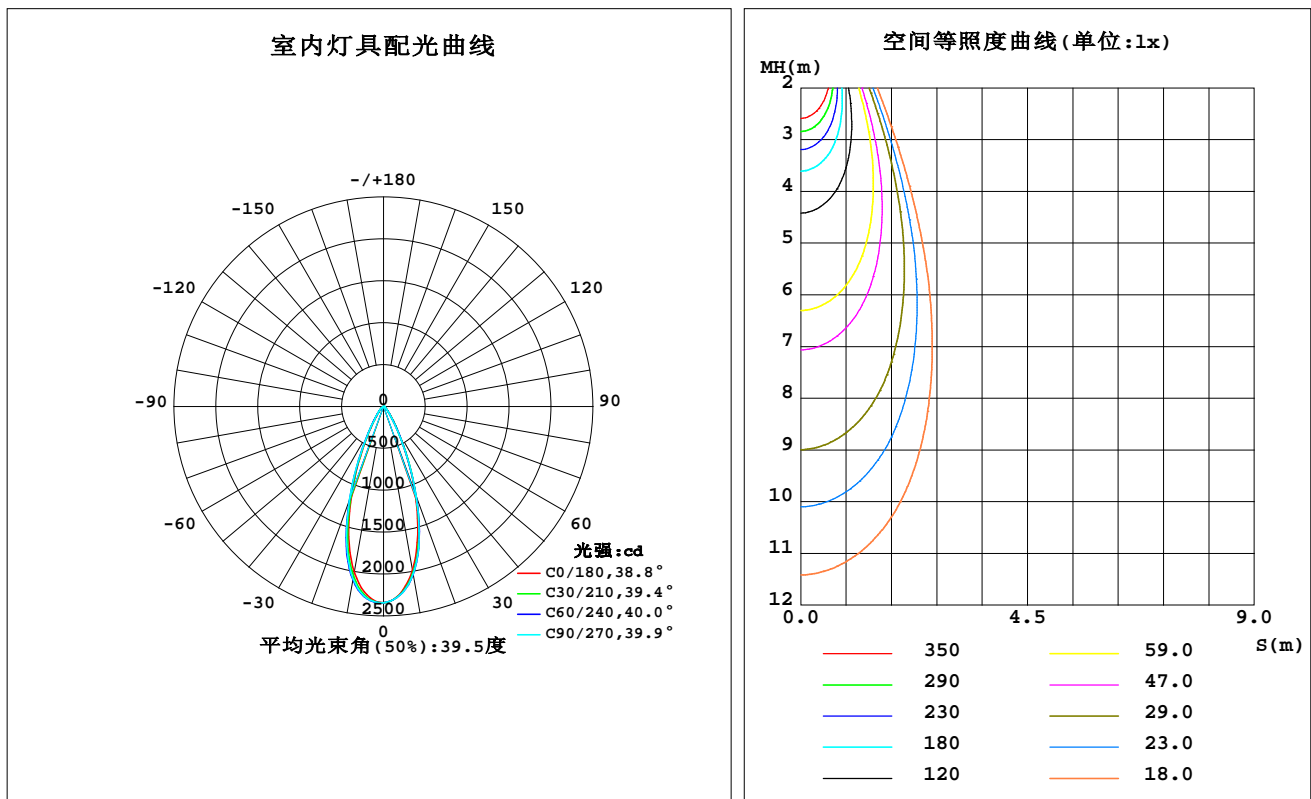
Fig. C90/C270

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 67.22 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2344	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	78.0	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1165.0	UP,DN(C0-180)	0.0,38.5	
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,39.5	
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(%)	78.0	CIBSE SHR MAX	0.65	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
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	1987	2029	2033	1997	2009	2082	2091	2016	0- 10	208.8	208.8	17.9,14
20	1112	1140	1138	1109	1116	1176	1194	1142	10- 20	445.1	653.9	56.1,43.8
30	355.9	354.9	339.2	331.6	337.6	360.3	370.4	361.8	20- 30	313.4	967.3	83,64.8
40	108.0	107.7	101.9	99.79	102.2	110.3	111.4	109.0	30- 40	121.4	1089	93.5,72.9
50	40.83	40.65	36.94	38.59	39.34	40.89	40.00	40.65	40- 50	53.06	1142	98,76.4
60	7.665	7.049	5.559	6.762	7.316	6.572	5.547	6.689	50- 60	17.98	1160	99.5,77.6
70	2.050	2.010	1.908	2.065	2.134	1.861	1.689	1.785	60- 70	3.547	1163	99.9,77.9
80	0.8303	0.7563	0.6623	0.8103	0.9546	0.7074	0.5813	0.6750	70- 80	1.420	1165	100,78
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2911	1165	100,78
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1165	100,78
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1165	100,78
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1165	100,78
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1165	100,78
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1165	100,78
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1165	100,78
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1165	100,78
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1165	100,78
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1165	100,78
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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

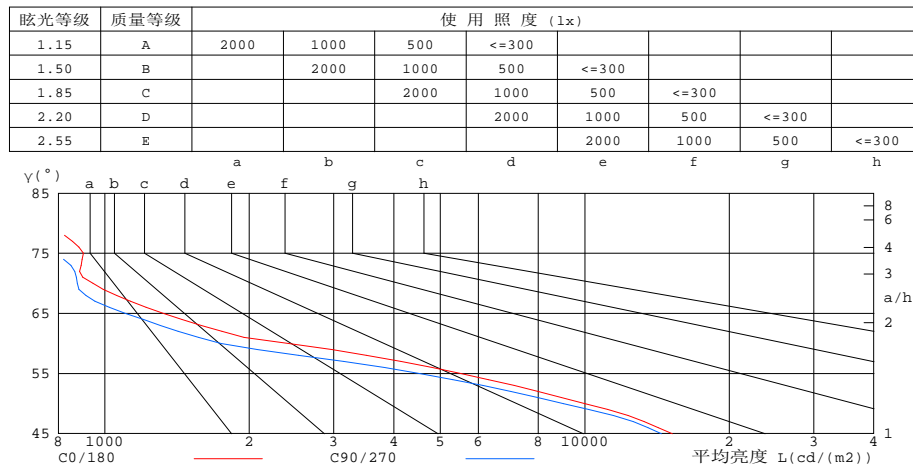
测试编号: 2307120893

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m<sup>2</sup>

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	518	291
80	754	599
75	902	791
70	944	877
65	1325	1103
60	2416	1747
55	5523	4534
50	10011	9031
45	15221	14437

c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

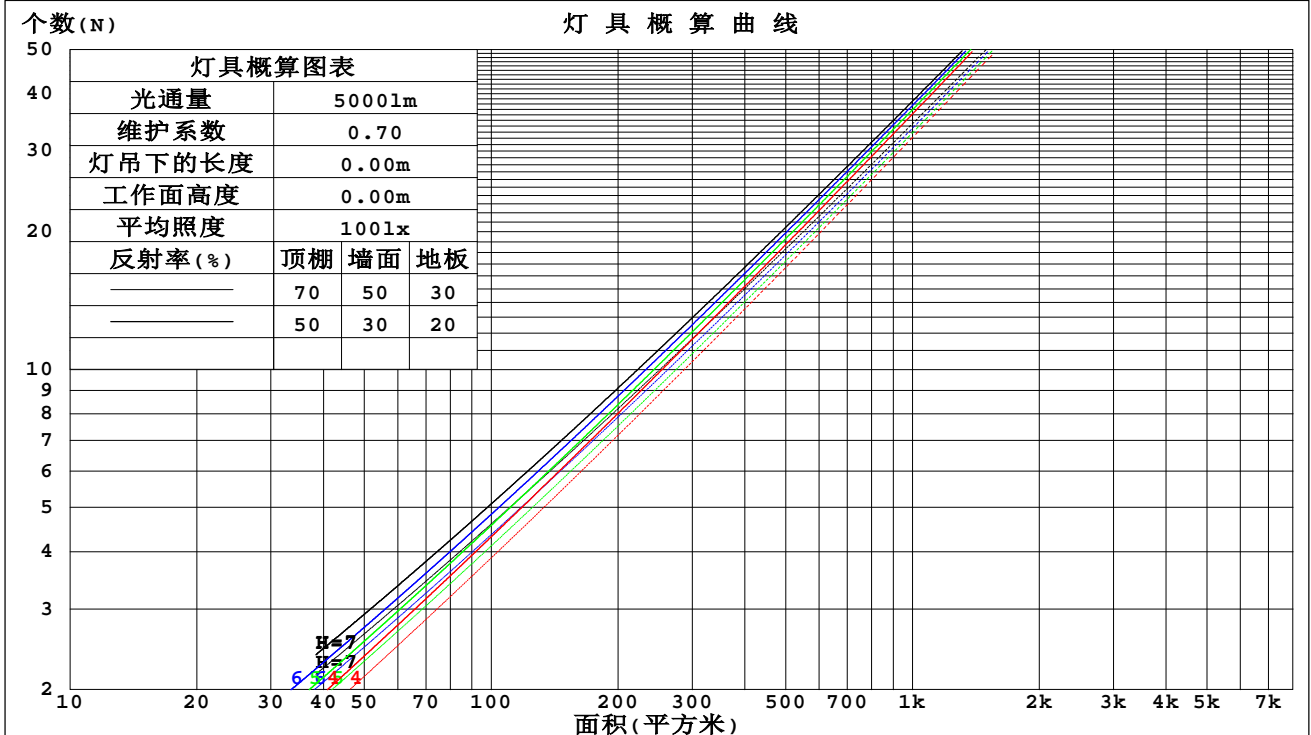
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
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	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.78
1.0	.87	.85	.84	.85	.84	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74
2.0	.82	.79	.76	.80	.78	.76	.78	.76	.74	.76	.74	.72	.73	.72	.71	.70
3.0	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.66
4.0	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.62
5.0	.69	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.64	.62	.60	.59
6.0	.65	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.56
7.0	.62	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.53
8.0	.59	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.51
9.0	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.49	.49
10.0	.54	.50	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.46



c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
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:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
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	.127	.072	.023	.122	.070	.022	.112	.064	.021	.103	.059	.019	.095	.055	.018	
2.0	.120	.066	.020	.116	.064	.020	.108	.060	.019	.100	.056	.018	.094	.053	.017	
3.0	.114	.061	.018	.110	.059	.018	.103	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.108	.056	.017	.105	.055	.016	.099	.053	.016	.094	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.103	.052	.015	.100	.051	.015	.095	.049	.015	.090	.048	.014	.086	.046	.014	
6.0	.098	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.047	.014	.087	.045	.013	.083	.044	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.084	.043	.012	.080	.042	.012	
8.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	
9.0	.085	.041	.012	.084	.041	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.073	.036	.010	

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	.149	.149	.149	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.133	.123	.114	.114	.105	.098	.078	.073	.068	.045	.042	.039	.014	.014	.013	
2.0	.120	.103	.089	.103	.089	.077	.070	.062	.054	.041	.036	.032	.013	.012	.010	
3.0	.110	.088	.072	.094	.076	.062	.065	.053	.044	.037	.031	.026	.012	.010	.008	
4.0	.101	.077	.058	.087	.066	.051	.060	.046	.036	.035	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.094	.068	.048	.081	.058	.042	.055	.041	.030	.032	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.088	.060	.040	.075	.052	.035	.052	.036	.025	.030	.021	.015	.010	.007	.005	
7.0	.082	.054	.034	.071	.047	.030	.049	.033	.021	.028	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.078	.049	.029	.067	.043	.026	.046	.030	.018	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.074	.045	.026	.063	.039	.022	.044	.027	.016	.026	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.070	.041	.022	.060	.036	.020	.042	.025	.014	.024	.015	.008	.008	.005	.003	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm											
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2307120893		
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	13.9	14.7	14.1	14.9	15.1	13.5	14.4	13.7	14.5	14.7
	3H	13.8	14.5	14.0	14.7	14.9	13.4	14.2	13.6	14.4	14.6
	4H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.3	14.1	13.6	14.3	14.5
	6H	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8	13.2	13.9	13.5	14.2	14.4
	8H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.7	13.2	13.9	13.5	14.1	14.4
	12H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.2	13.8	13.5	14.1	14.3
4H	2H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.3	14.1	13.6	14.3	14.5
	3H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.7	13.2	13.8	13.5	14.1	14.4
	4H	13.5	14.1	13.8	14.4	14.7	13.1	13.7	13.5	14.0	14.3
	6H	13.4	13.9	13.8	14.2	14.6	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2
	8H	13.4	13.8	13.7	14.2	14.5	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2
	12H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	12.9	13.4	13.4	13.7	14.1
8H	4H	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2
	6H	13.3	13.7	13.7	14.0	14.5	12.9	13.3	13.3	13.7	14.1
	8H	13.2	13.6	13.7	14.0	14.4	12.9	13.2	13.3	13.6	14.1
	12H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.4	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
12H	4H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1
	6H	13.2	13.6	13.7	14.0	14.4	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	8H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.4	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.4 / - 6.1					+ 2.4 / - 7.1				
1.5H		+ 3.2 / - 4.1					+ 3.1 / - 4.7				
2.0H		+ 4.6 / - 7.4					+ 4.9 / - 7.9				

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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

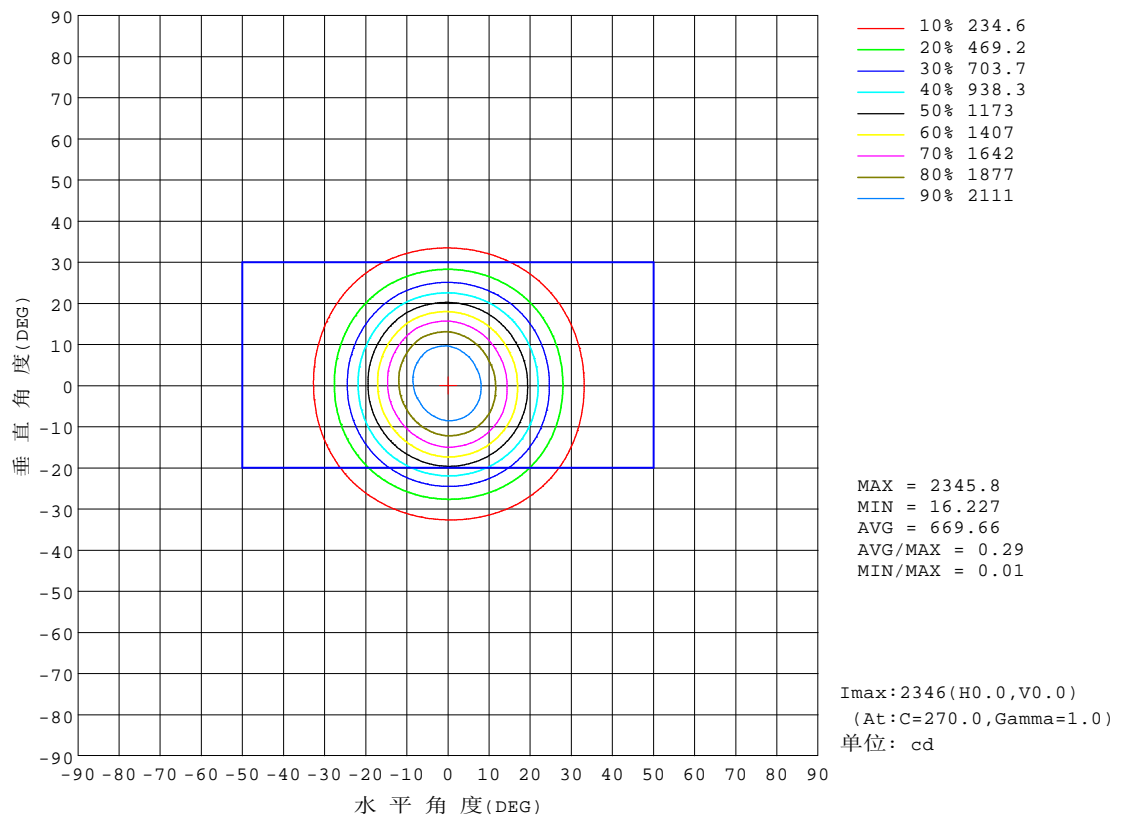
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	68	63	60	68	63	60	67	63	60	57
0.80	74	69	67	73	69	66	73	69	66	63
1.00	78	73	70	77	73	70	76	73	70	67
1.25	81	77	74	80	76	74	78	75	73	70
1.50	83	79	77	82	79	76	80	77	75	72
2.00	85	82	79	84	81	79	82	79	77	73
2.50	86	83	81	85	82	80	82	80	79	74
3.00	87	85	83	86	84	82	83	81	80	75
4.00	89	87	85	87	85	84	84	83	82	76
5.00	90	88	87	88	87	85	85	84	83	77
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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

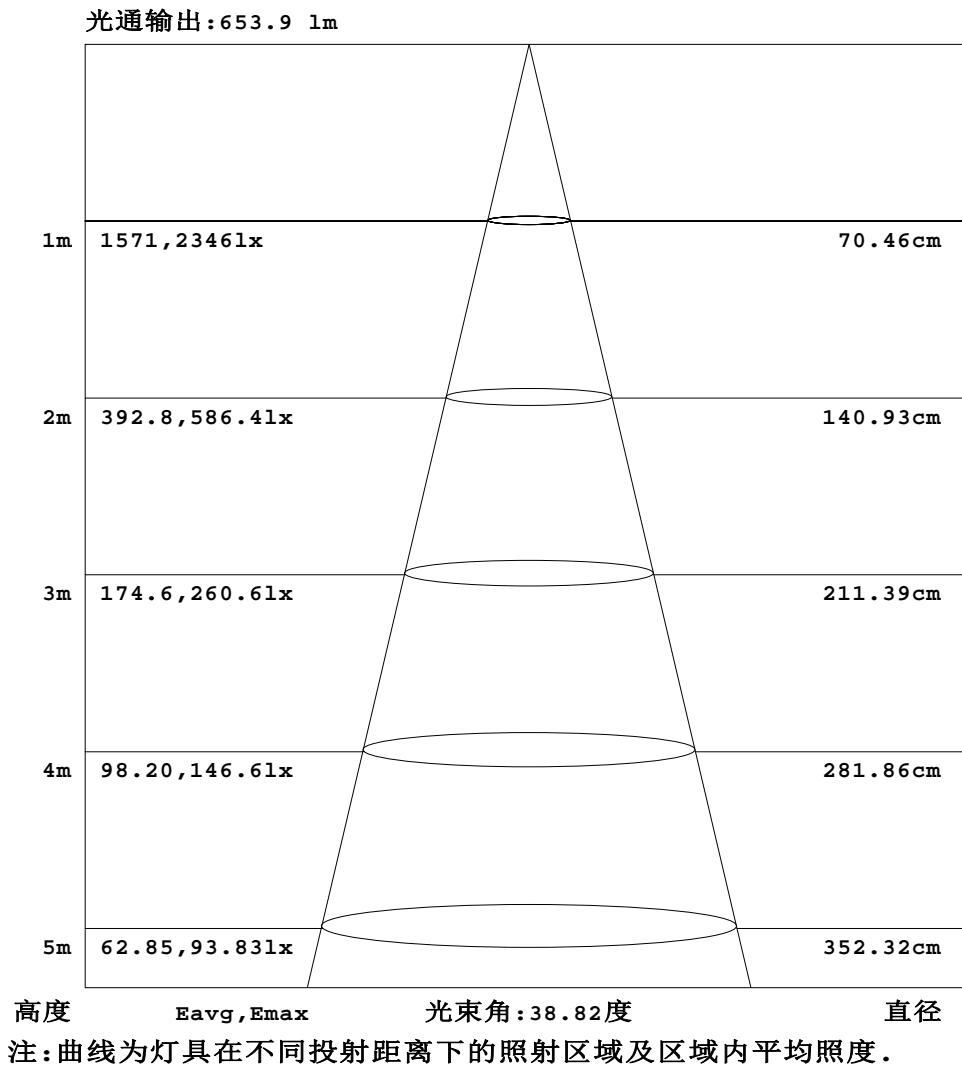


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

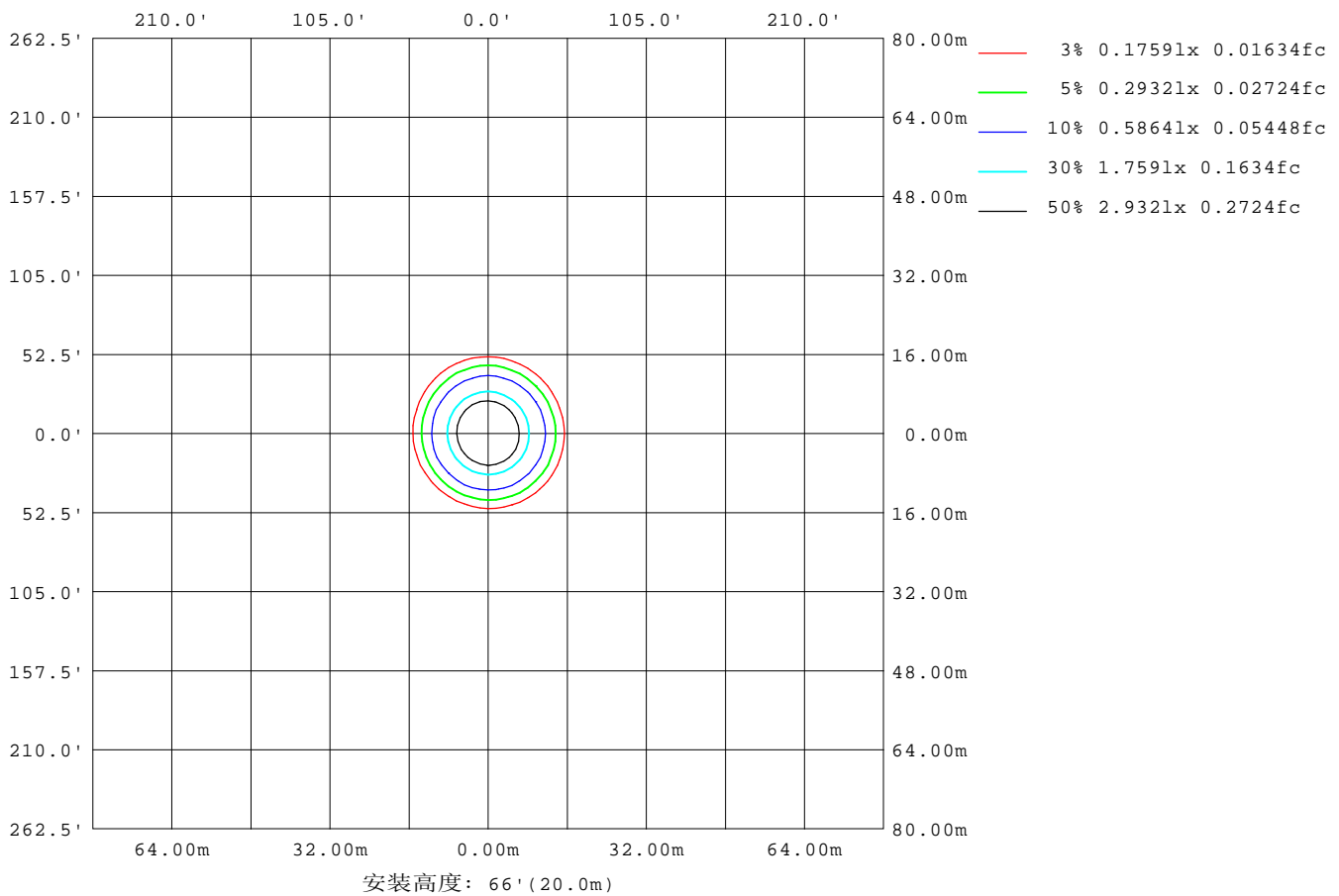


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

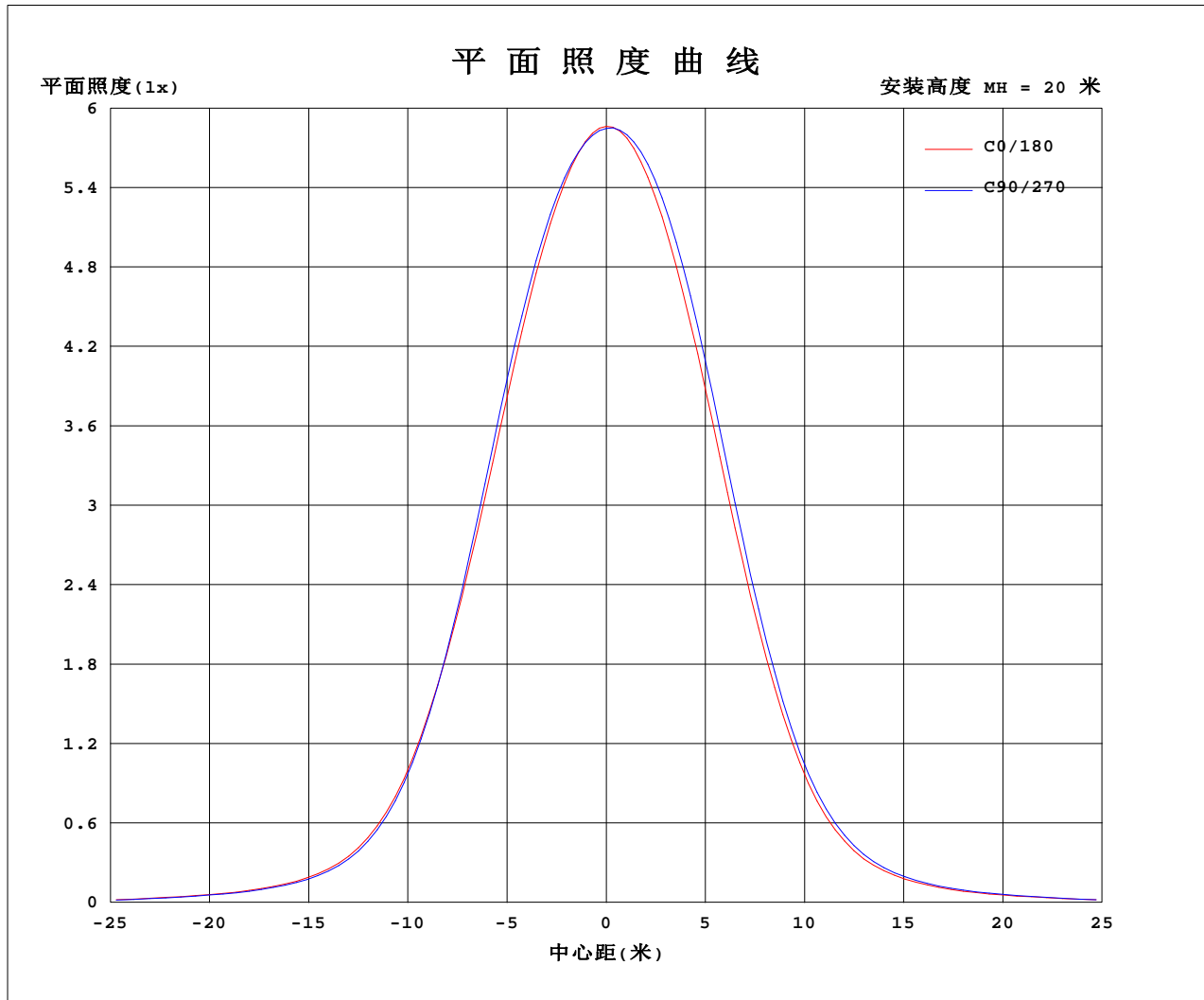
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1337
L横(75)av	921
L横(85)av	609
L纵(65)av	1081
L纵(75)av	751
L纵(85)av	251
L45(65)av	1261
L45(75)av	828
L45(85)av	351

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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
 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: 中速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1451A P:17.330W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120893
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	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341	2341						
5	2245	2254	2260	2260	2250	2247	2260	2284	2302	2296	2272	2254						
10	1987	2019	2039	2033	2005	1990	2009	2061	2103	2091	2038	1994						
15	1582	1630	1648	1645	1602	1588	1609	1661	1724	1706	1650	1591						
20	1112	1138	1143	1138	1113	1105	1116	1148	1203	1194	1163	1121						
25	676	681	674	664	654	653	659	677	707	710	697	685						
30	356	358	352	339	331	332	338	351	369	370	365	359						
35	185	188	182	174	169	170	175	184	195	192	188	186						
40	108	109	106	102	99.3	100	102	107	113	111	110	108						
45	68.3	68.8	67.6	65.0	63.4	63.9	64.8	67.6	71.0	70.4	69.3	68.5						
50	40.8	41.9	39.4	36.9	37.9	39.3	39.3	40.6	41.2	40.0	40.7	40.6						
55	20.1	21.0	18.1	16.5	17.8	19.7	19.5	19.9	18.7	17.4	19.2	19.7						
60	7.67	8.12	5.98	5.56	5.94	7.58	7.32	7.32	5.83	5.55	6.05	7.33						
65	3.55	3.71	3.17	2.97	3.27	3.74	3.63	3.53	3.07	2.84	3.06	3.42						
70	2.05	2.09	1.93	1.91	1.96	2.17	2.13	1.99	1.73	1.69	1.69	1.88						
75	1.48	1.45	1.37	1.30	1.42	1.52	1.55	1.38	1.24	1.17	1.21	1.33						
80	0.83	0.81	0.70	0.66	0.74	0.88	0.95	0.78	0.63	0.58	0.62	0.73						
85	0.29	0.24	0.17	0.16	0.19	0.30	0.39	0.24	0.14	0.12	0.13	0.19						
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: 中速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up