

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	66.8%	
Luminaire Power:	17.3 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

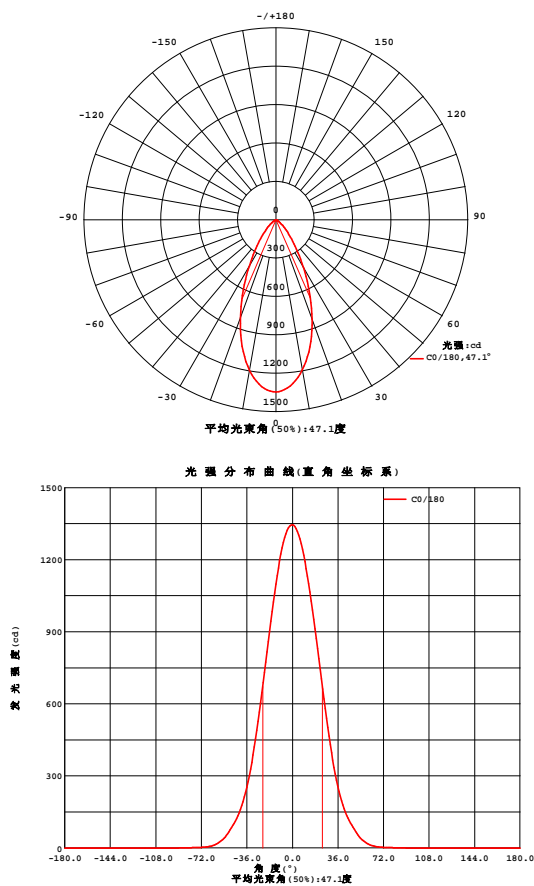


Fig. C0/C180

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

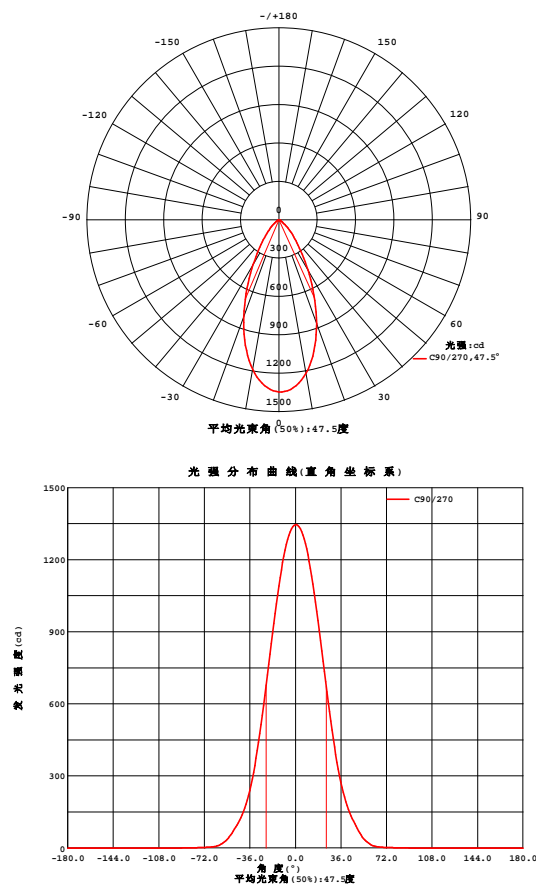


Fig. C90/C270

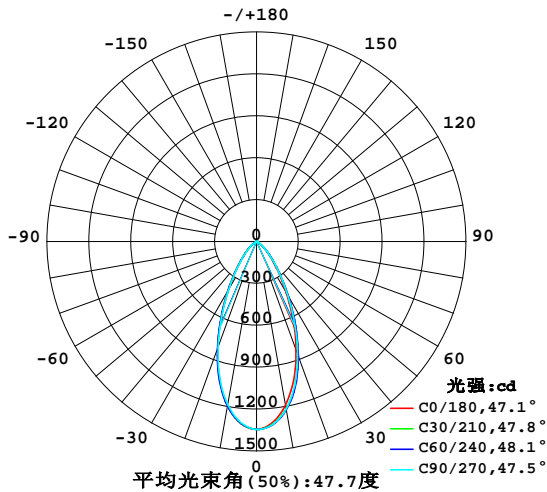
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

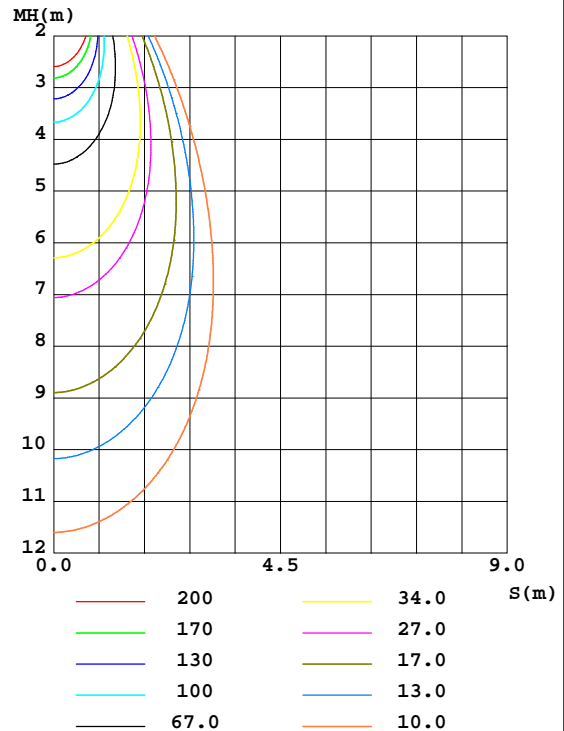
实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307120894
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 57.65 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1346	S/MH(C0/180)	0.73	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	66.8	S/MH(C90/270)	0.73	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	997.28	UP,DN(C0-180)	0.0,34.3	
额定光通量(lm)	1493.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,32.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	66.8	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
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	1192	1222	1219	1197	1196	1198	1187	1179	0- 10	121.3	121.3	12.2, 8.12
20	830.0	874.2	862.8	825.3	816.4	816.3	806.9	802.7	10- 20	285.2	406.5	40.8, 27.2
30	430.2	462.2	455.1	431.2	419.9	411.1	405.7	408.7	20- 30	281.9	688.4	69.4, 6.1
40	178.8	194.5	192.9	182.3	175.9	168.7	165.5	168.4	30- 40	177.9	866.4	86.9, 58
50	68.61	73.28	70.36	69.47	67.24	63.57	61.28	64.33	40- 50	89.14	955.5	95.8, 64
60	16.62	16.08	12.82	16.16	16.74	14.15	11.65	14.97	50- 60	32.47	988.0	99.1, 66.1
70	3.161	2.901	2.558	2.870	3.082	2.828	2.705	2.856	60- 70	6.814	994.8	99.7, 66.6
80	1.263	1.084	0.9113	1.102	1.314	1.064	0.9268	1.093	70- 80	2.071	996.9	100, 66.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4270	997.3	100, 66.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	997.3	100, 66.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	997.3	100, 66.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	997.3	100, 66.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	997.3	100, 66.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	997.3	100, 66.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	997.3	100, 66.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	997.3	100, 66.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	997.3	100, 66.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	997.3	100, 66.8
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: 2023-7-12

$\gamma$ 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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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:

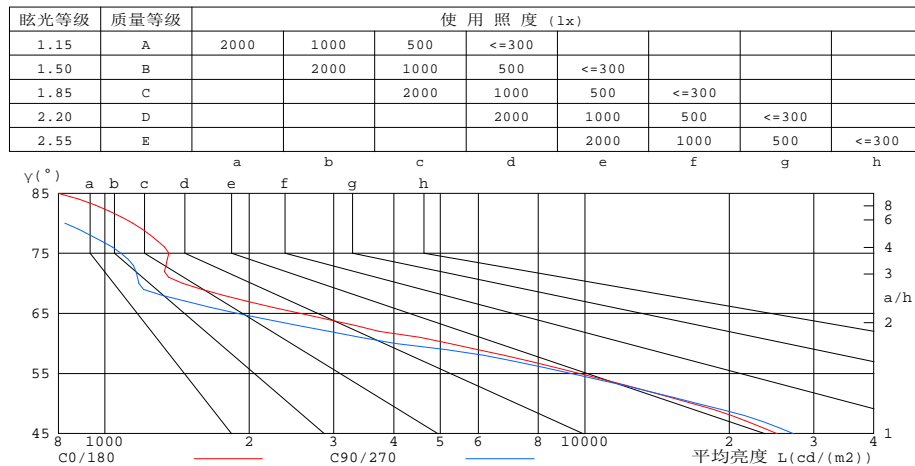
测试编号: 2307120894

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	801	405
80	1143	825
75	1360	1081
70	1453	1176
65	2554	1889
60	5227	4032
55	9766	9384
50	16785	17215
45	25195	27238

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: 2023-7-12

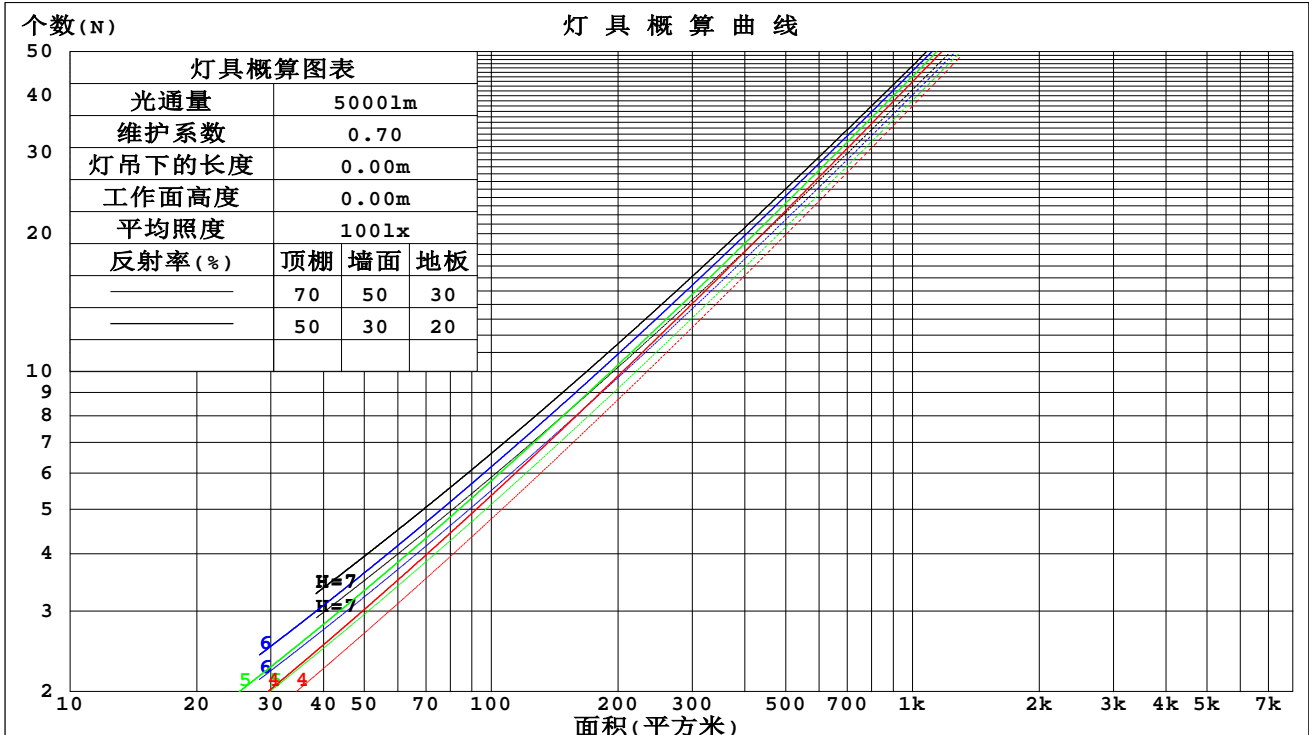
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
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	.79	.79	.79	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.74	.72	.71	.72	.71	.69	.70	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62
2.0	.69	.66	.63	.67	.65	.63	.65	.63	.61	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.53
4.0	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.52	.51	.50
5.0	.56	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.46
6.0	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.43
7.0	.49	.45	.42	.49	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.41	.40
8.0	.46	.42	.39	.46	.42	.39	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.38
9.0	.44	.40	.37	.43	.40	.37	.43	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.36
10.0	.41	.38	.35	.41	.37	.35	.41	.37	.35	.40	.37	.35	.40	.37	.35	.34



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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
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	.121	.069	.022	.117	.067	.021	.109	.062	.020	.101	.058	.019	.094	.054	.017	
2.0	.117	.064	.020	.113	.062	.019	.106	.059	.018	.099	.056	.017	.093	.053	.017	
3.0	.111	.059	.018	.108	.058	.017	.102	.055	.017	.096	.053	.016	.091	.050	.016	
4.0	.106	.055	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	
5.0	.101	.051	.015	.098	.051	.015	.094	.049	.014	.090	.047	.014	.086	.046	.014	
6.0	.096	.048	.014	.094	.047	.014	.090	.046	.013	.086	.045	.013	.083	.043	.013	
7.0	.092	.045	.013	.090	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
8.0	.087	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	
9.0	.084	.040	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.038	.011	
10.0	.080	.038	.011	.079	.038	.011	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.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	.127	.127	.127	.109	.109	.109	.074	.074	.074	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.114	.105	.096	.098	.090	.083	.067	.062	.057	.039	.036	.033	.012	.012	.011	
2.0	.105	.088	.075	.090	.076	.065	.061	.053	.045	.035	.031	.026	.011	.010	.009	
3.0	.097	.076	.059	.083	.065	.051	.057	.045	.036	.033	.027	.021	.011	.009	.007	
4.0	.090	.066	.048	.077	.057	.042	.053	.040	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
5.0	.084	.058	.039	.072	.051	.034	.050	.035	.024	.029	.021	.014	.009	.007	.005	
6.0	.079	.052	.033	.068	.045	.029	.047	.032	.020	.027	.019	.012	.009	.006	.004	
7.0	.075	.047	.028	.064	.041	.024	.044	.029	.017	.026	.017	.010	.008	.006	.003	
8.0	.071	.043	.024	.061	.037	.021	.042	.026	.015	.025	.015	.009	.008	.005	.003	
9.0	.068	.040	.021	.058	.034	.018	.040	.024	.013	.024	.014	.008	.008	.005	.003	
10.0	.064	.037	.018	.056	.032	.016	.039	.022	.011	.022	.013	.007	.007	.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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894				
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	17.9	18.8	18.1	19.0	19.2	18.0	18.9	18.2	19.1	19.3	
	3H	17.7	18.6	18.0	18.8	19.0	17.8	18.7	18.1	18.9	19.1	
	4H	17.6	18.5	17.9	18.7	18.9	17.7	18.6	18.0	18.8	19.0	
	6H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.6	18.4	17.9	18.7	18.9	
	8H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.6	18.4	17.9	18.6	18.9	
	12H	17.5	18.2	17.8	18.5	18.8	17.5	18.3	17.9	18.5	18.8	
	4H	2H	17.7	18.5	18.0	18.7	19.0	17.8	18.6	18.1	18.8	19.1
		3H	17.5	18.3	17.9	18.5	18.8	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9
		4H	17.5	18.1	17.8	18.4	18.7	17.5	18.2	17.9	18.5	18.8
		6H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6	17.4	18.0	17.8	18.4	18.7
		8H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.6	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
		12H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.5	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6
8H	4H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.6	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.6	
	8H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.1	18.5	
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	
12H	4H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6	
	6H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.1	18.5	
	8H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	
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 / - 5.7					+ 2.3 / - 6.5					
1.5H		+ 2.7 / - 3.6					+ 3.0 / - 4.3					
2.0H		+ 4.4 / - 6.9					+ 4.8 / - 8.3					

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: 快速  
 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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

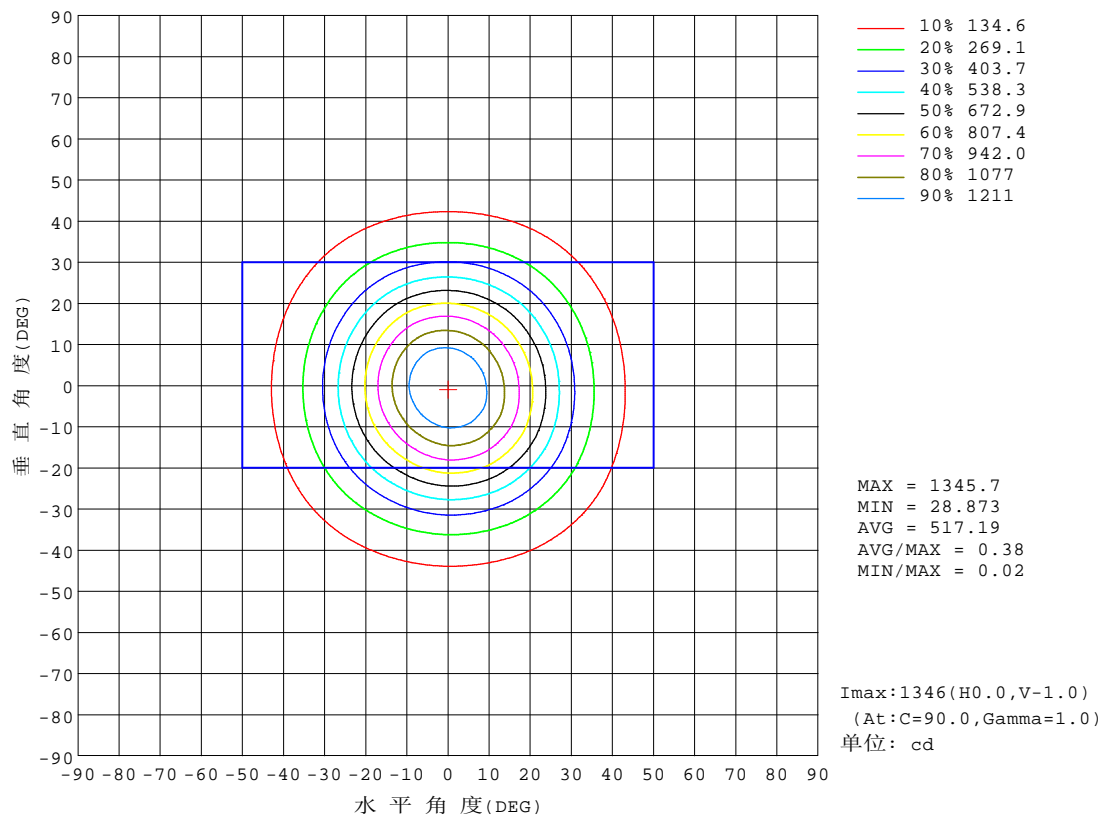
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	55	51	48	55	51	48	55	50	48	45
0.80	61	57	54	60	56	54	60	56	53	51
1.00	65	60	58	64	60	58	63	60	57	54
1.25	68	64	61	67	63	61	65	63	60	57
1.50	70	66	64	69	66	63	67	65	63	59
2.00	72	69	66	71	68	66	69	67	65	61
2.50	73	70	68	72	69	67	70	68	66	62
3.00	74	72	70	73	71	69	71	69	67	63
4.00	76	74	72	74	72	71	72	70	69	64
5.00	76	75	73	75	73	72	72	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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

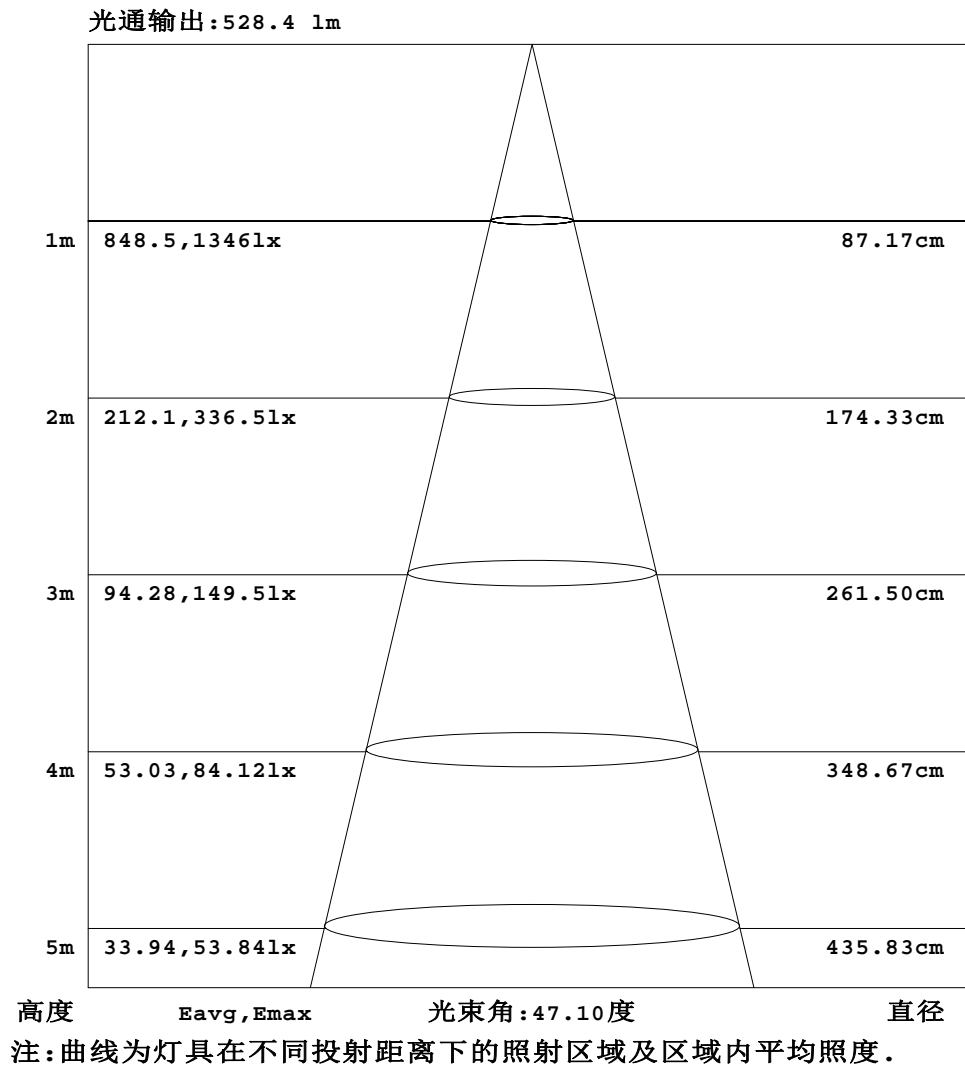


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-12

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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

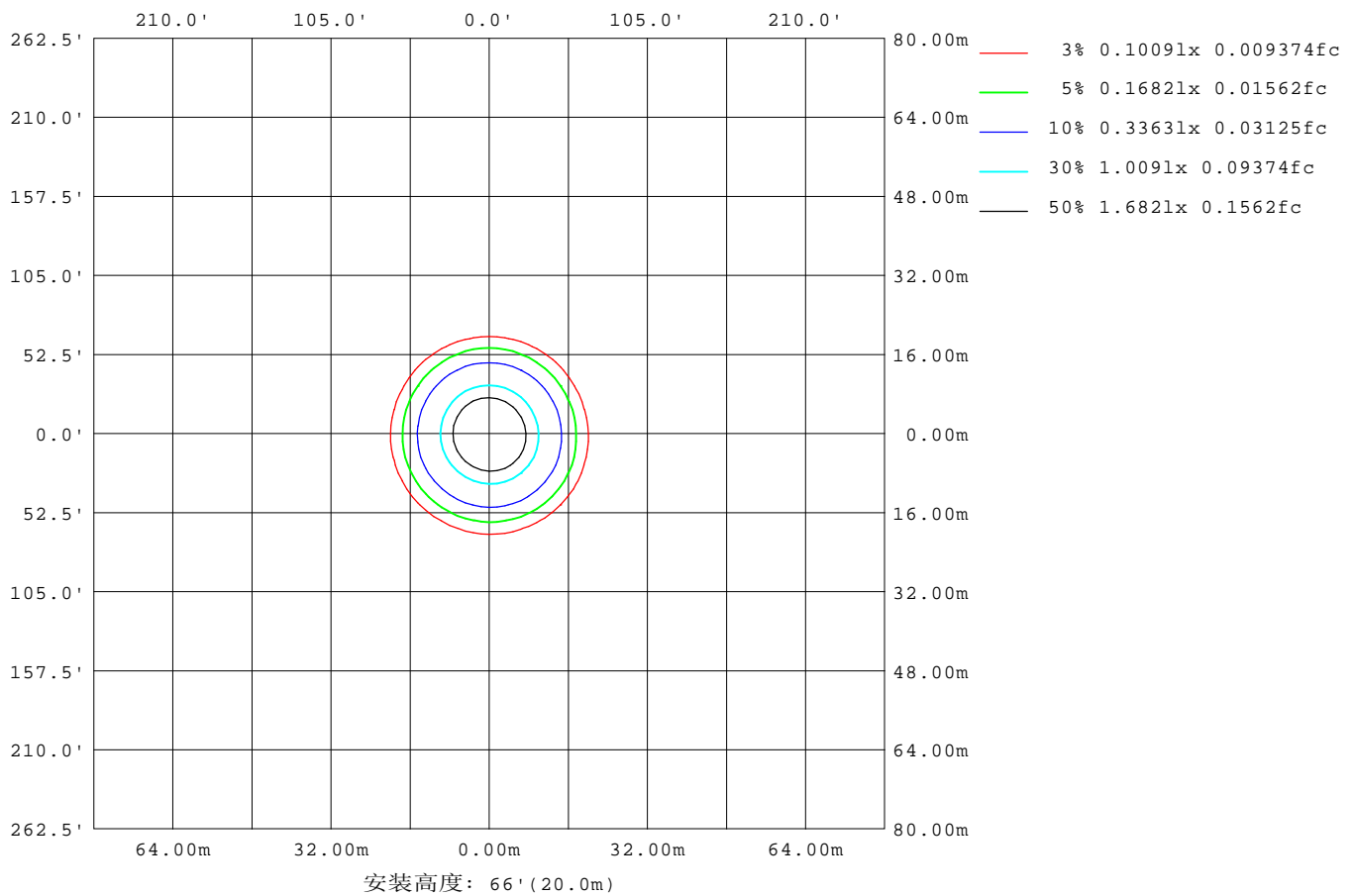


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-7-12

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-1096C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
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: 快速  
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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

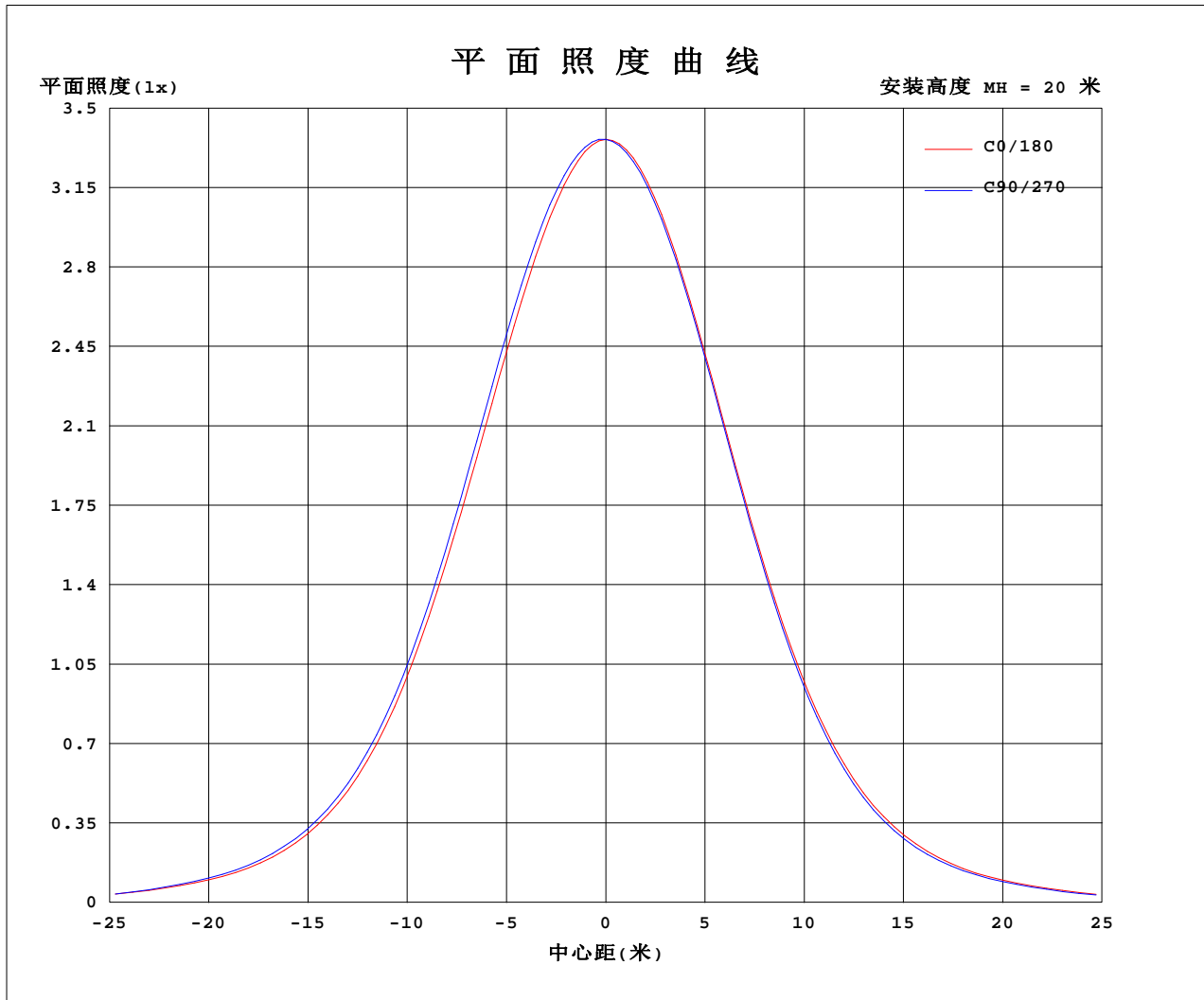
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2520
L横(75)av	1336
L横(85)av	863
L纵(65)av	1812
L纵(75)av	1100
L纵(85)av	369
L45(65)av	2290
L45(75)av	1204
L45(85)av	538

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: 2023-7-12

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-1096C 50R  
 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: 快速  
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-1096C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.07V I:0.1449A P:17.299W PF:0.9932 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: 2307120894
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	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345						
5	1303	1313	1317	1317	1311	1307	1308	1306	1306	1301	1298	1298						
10	1192	1218	1226	1219	1201	1193	1196	1197	1199	1187	1179	1179						
15	1028	1066	1076	1062	1034	1021	1024	1025	1029	1015	1005	1007						
20	830	869	879	863	832	819	816	814	819	807	800	805						
25	620	656	665	650	623	612	605	598	601	593	591	597						
30	430	459	465	455	435	428	420	411	411	406	406	412						
35	282	303	307	301	288	282	276	268	266	263	264	268						
40	179	193	196	193	184	180	176	169	168	165	167	170						
45	113	123	124	122	117	115	112	107	106	105	106	108						
50	68.6	74.2	72.3	70.4	69.6	69.4	67.2	64.6	62.6	61.3	63.7	65.0						
55	35.6	38.5	35.7	34.2	35.1	36.3	35.3	33.7	31.5	30.1	32.5	33.7						
60	16.6	18.1	14.1	12.8	15.1	17.2	16.7	15.7	12.6	11.7	14.2	15.7						
65	6.86	7.22	5.66	5.08	5.89	6.87	6.68	6.34	5.12	4.66	5.40	6.43						
70	3.16	3.21	2.59	2.56	2.59	3.15	3.08	2.95	2.71	2.70	2.72	2.99						
75	2.24	2.05	1.88	1.78	1.90	2.03	2.16	2.05	1.91	1.84	1.94	2.12						
80	1.26	1.18	0.99	0.91	1.01	1.19	1.31	1.15	0.98	0.93	1.02	1.17						
85	0.44	0.37	0.26	0.22	0.27	0.40	0.51	0.36	0.22	0.18	0.23	0.32						
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: 2023-7-12

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-1096C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up