

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.2%	
Luminaire Power:	17.54 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: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-12

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

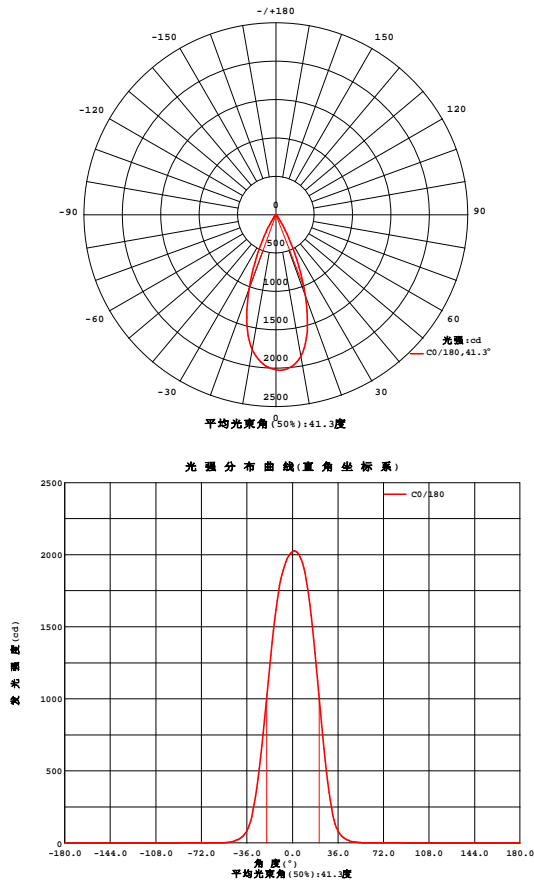


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-12

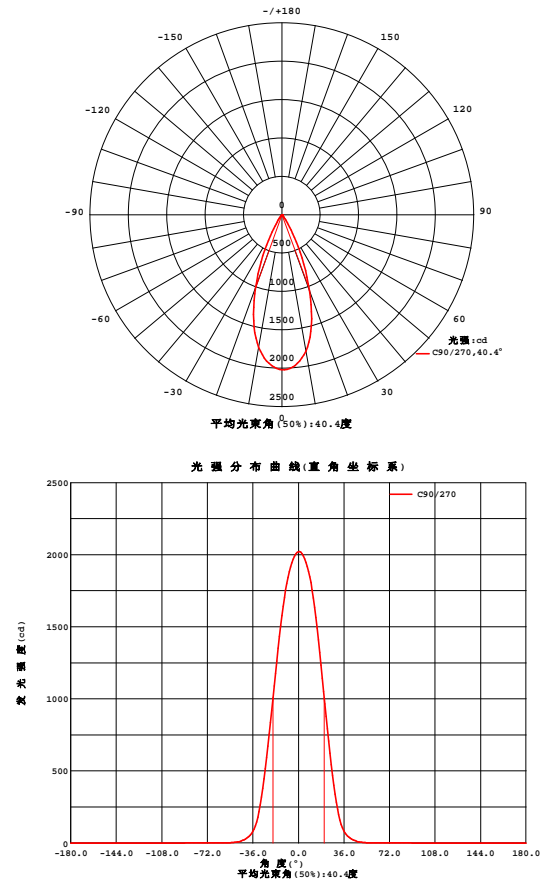


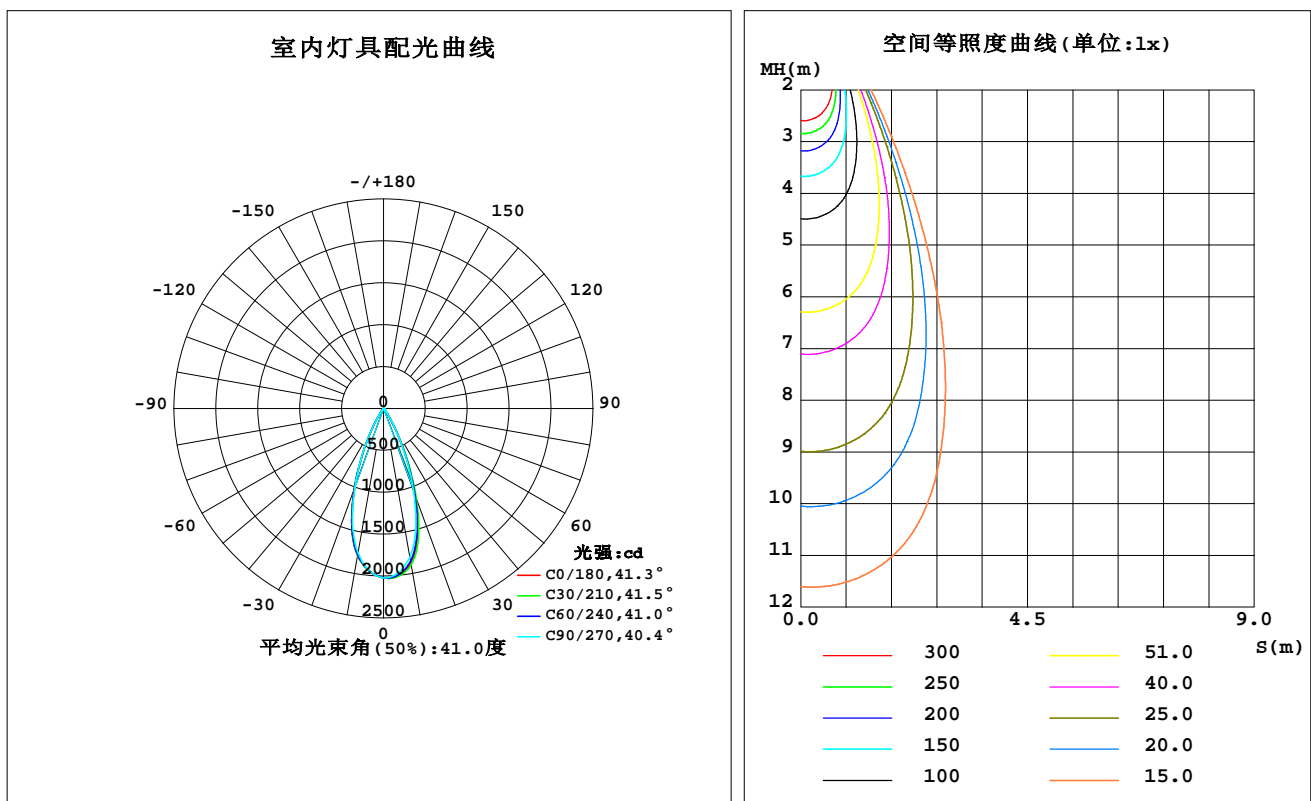
Fig. C90/C270

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:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 54.64 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2029	S/MH(C0/180)		0.64
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	64.2	S/MH(C90/270)		0.63
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	958.58	UP,DN(C0-180)		0.0,32.7
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,31.5
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(%)	64.2	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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-12

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	1872	1874	1806	1767	1786	1781	1753	1794	0- 10	182.6	182.6	19,12.2
20	1126	1126	1052	1018	1030	1021	1002	1040	10- 20	404.7	587.3	61.3,39.3
30	292.5	292.4	282.9	278.2	269.5	262.8	264.2	280.4	20- 30	281.5	868.8	90.6,58.2
40	40.53	40.24	40.64	41.95	40.44	38.97	37.81	40.23	30- 40	74.09	942.9	98.4,63.1
50	5.656	5.431	5.007	5.372	5.479	5.156	4.800	5.394	40- 50	13.43	956.3	99.8,64
60	0.7772	0.7315	0.5737	0.6748	0.6761	0.6240	0.5310	0.6558	50- 60	1.912	958.2	100,64.2
70	0.1433	0.1182	0.0982	0.1123	0.1284	0.1086	0.1011	0.1139	60- 70	0.2795	958.5	100,64.2
80	0.0627	0.0430	0.0424	0.0409	0.0580	0.0451	0.0450	0.0433	70- 80	0.0791	958.6	100,64.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0248	958.6	100,64.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	958.6	100,64.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	958.6	100,64.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	958.6	100,64.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	958.6	100,64.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	958.6	100,64.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	958.6	100,64.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	958.6	100,64.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	958.6	100,64.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	958.6	100,64.2
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: 2023-10-12

$\gamma$ 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: BXRV-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:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

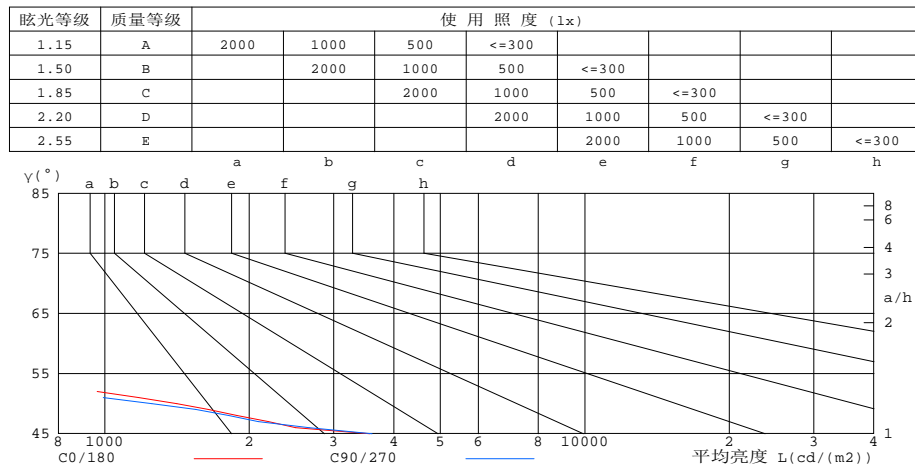
测试编号: 2310121218

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m<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	67	38
80	58	39
75	56	43
70	67	46
65	109	84
60	250	185
55	545	446
50	1414	1253
45	3565	3602

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: 2023-10-12

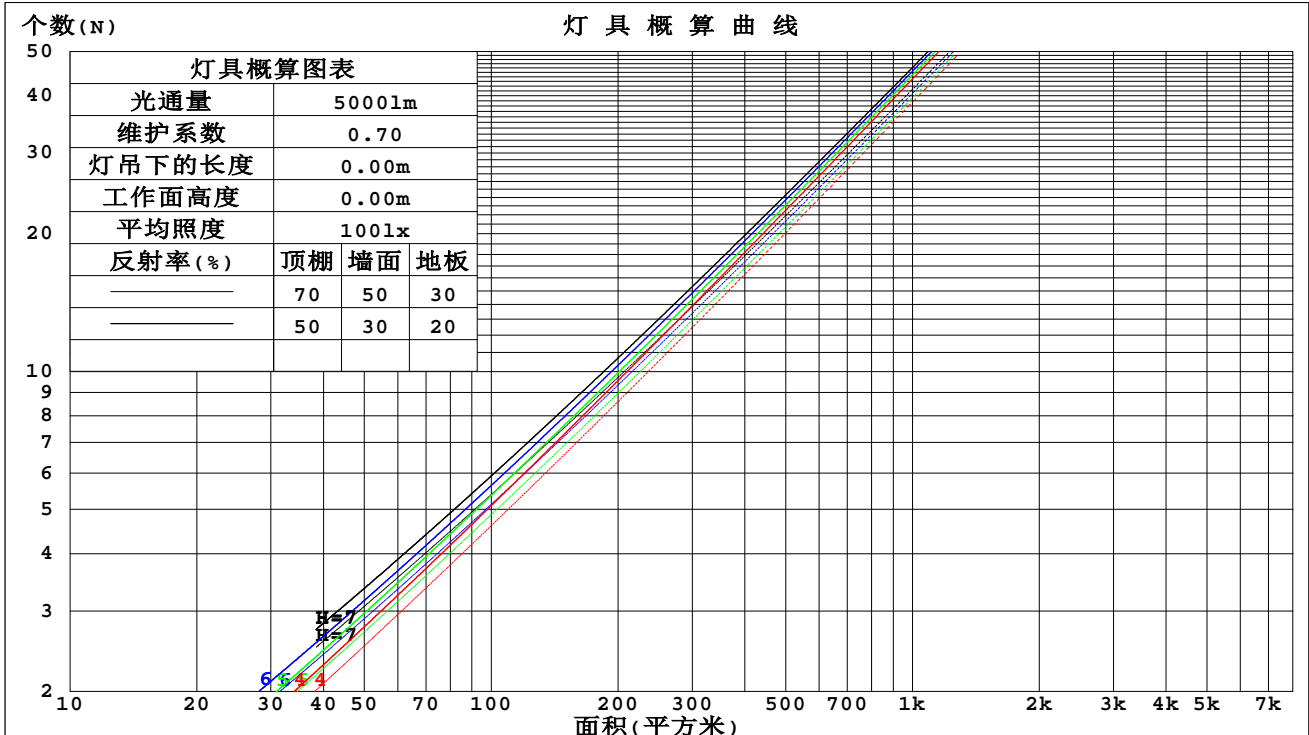
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90  
LENS: PM-1096B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	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	.76	.76	.76	.75	.75	.75	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.72	.71	.69	.71	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63	.63	.62	.61
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.56	.55
4.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
5.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.51	.50
6.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
7.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.46
8.0	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.44
9.0	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.41



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: 2023-10-12

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.099	.056	.018	.094	.054	.017	.086	.049	.016	.079	.045	.015	.072	.042	.013	
2.0	.093	.051	.016	.089	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.013	.071	.040	.013	
3.0	.087	.047	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	.074	.040	.012	.069	.038	.012	
4.0	.083	.043	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	.065	.035	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.072	.035	.010	.070	.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	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.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	.122	.122	.122	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.101	.094	.093	.087	.081	.064	.060	.056	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.098	.085	.074	.084	.073	.064	.057	.051	.045	.033	.029	.026	.011	.010	.009	
3.0	.089	.073	.060	.076	.063	.052	.052	.044	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.082	.063	.049	.070	.055	.042	.048	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.075	.055	.041	.065	.048	.035	.045	.033	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.070	.049	.034	.060	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.066	.044	.029	.057	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.062	.040	.025	.053	.035	.022	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.059	.036	.022	.050	.032	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.056	.034	.019	.048	.029	.016	.033	.021	.012	.019	.012	.007	.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: 2023-10-12

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:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm											
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310121218			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	9.5	10.3	9.7	10.4	10.6	9.3	10.1	9.5	10.2	10.4
	3H	9.3	10.1	9.6	10.3	10.5	9.1	9.8	9.4	10.0	10.2
	4H	9.3	9.9	9.5	10.2	10.4	9.0	9.7	9.3	9.9	10.2
	6H	9.2	9.8	9.5	10.1	10.3	9.0	9.6	9.3	9.8	10.1
	8H	9.1	9.8	9.4	10.0	10.3	8.9	9.5	9.2	9.8	10.0
	12H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0
4H	2H	9.3	9.9	9.5	10.2	10.4	9.1	9.7	9.3	9.9	10.2
	3H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0
	4H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
	6H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8
	8H	8.8	9.3	9.2	9.6	10.0	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8
	12H	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
8H	4H	8.8	9.3	9.2	9.6	10.0	8.6	9.1	9.0	9.4	9.8
	6H	8.7	9.1	9.2	9.5	9.9	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7
	8H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	12H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6
12H	4H	8.8	9.2	9.2	9.6	10.0	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
	6H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.9	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6
	8H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.8 / -16.2					+ 3.9 / -17.3				
1.5H		+ 6.2 / -12.8					+ 6.3 / -13.3				
2.0H		+ 7.6 / -11.9					+ 7.8 / -13.2				

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: 0.00621798 m<sup>2</sup>

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: 2023-10-12

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



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

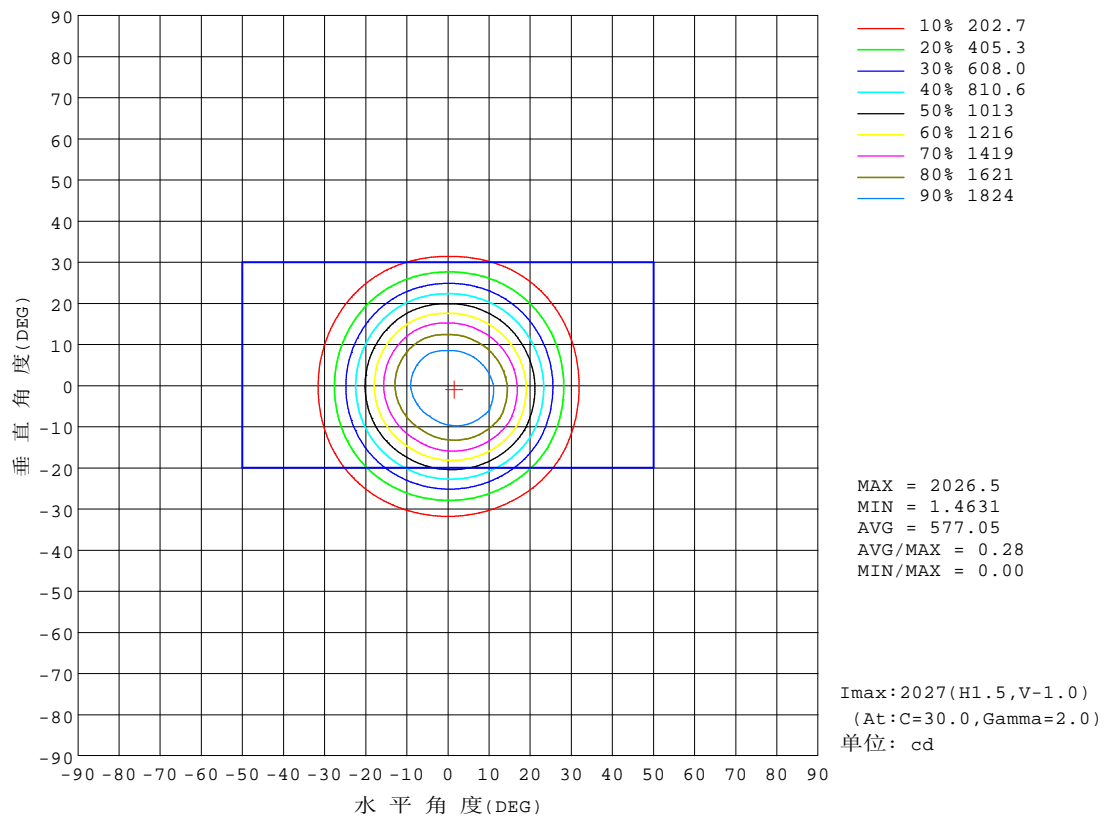
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	58	54	52	58	54	52	57	54	52	50
0.80	63	59	57	62	59	57	61	59	57	55
1.00	65	62	60	65	62	60	64	61	59	57
1.25	67	64	62	67	64	62	66	63	62	59
1.50	69	66	64	68	66	64	67	65	63	61
2.00	70	68	66	70	67	66	68	66	65	61
2.50	71	69	67	70	68	67	68	67	66	62
3.00	72	70	69	71	69	68	69	68	67	63
4.00	73	72	71	72	71	70	70	69	68	64
5.00	74	73	72	73	72	71	70	70	69	64
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: 2023-10-12

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

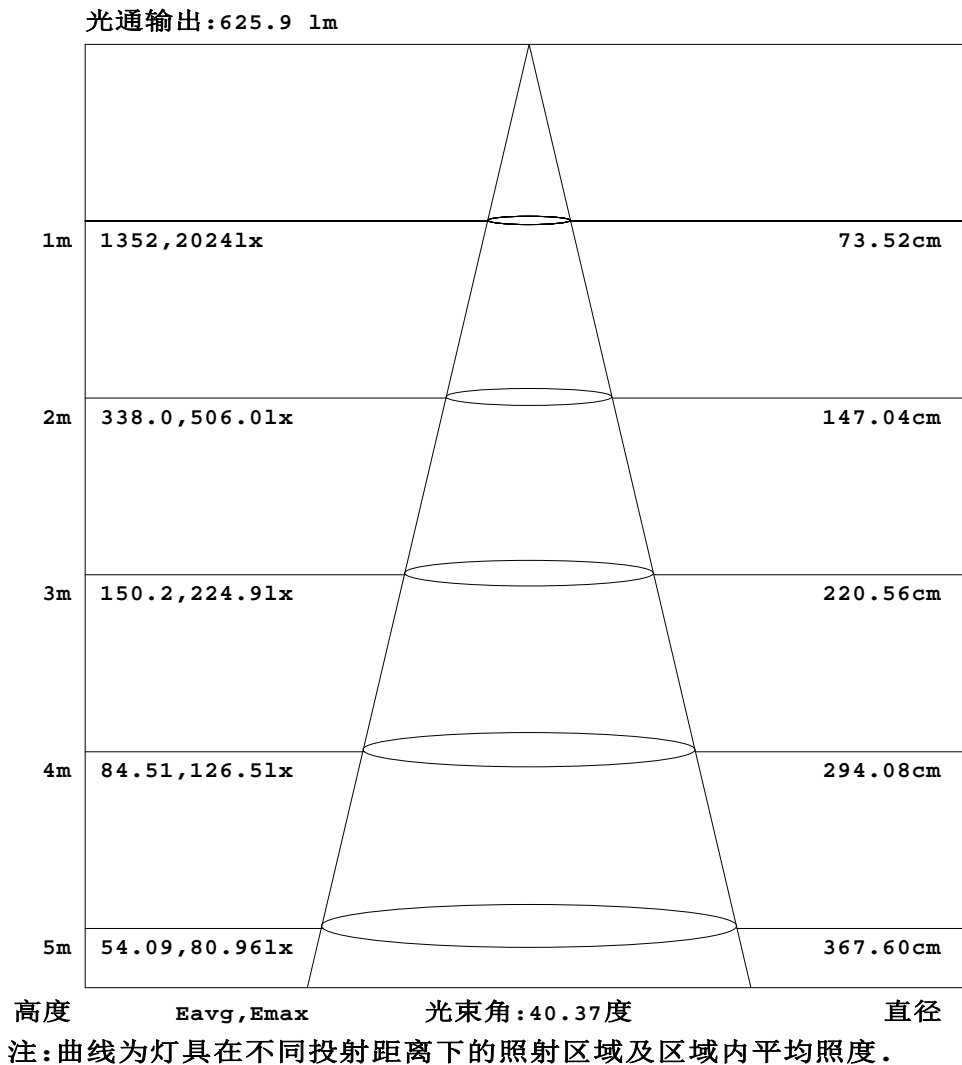


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-12

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

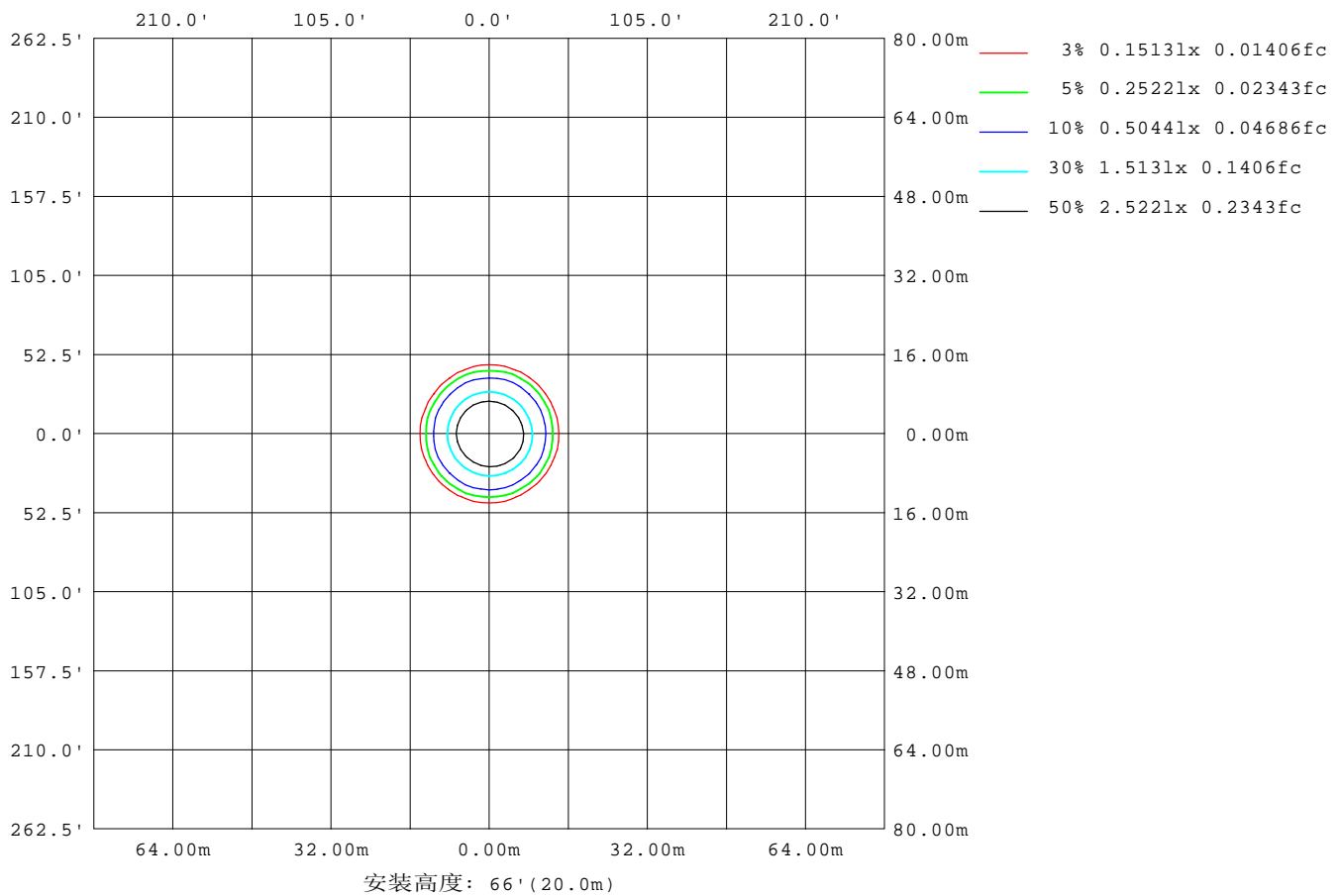


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2023-10-12

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <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: 2023-10-12

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:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

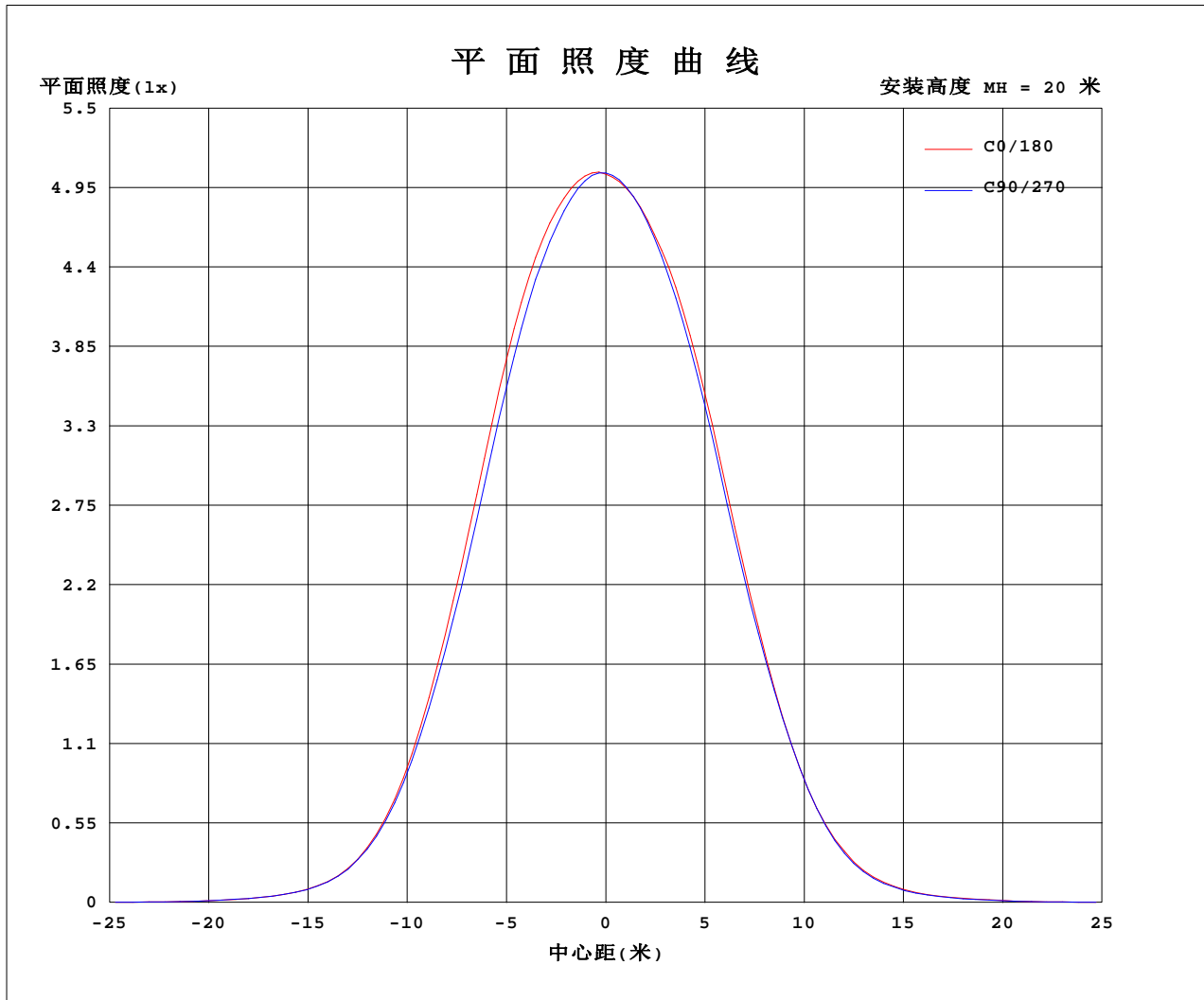
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	103
L横(75)av	54
L横(85)av	64
L纵(65)av	79
L纵(75)av	44
L纵(85)av	39
L45(65)av	94
L45(75)av	44
L45(85)av	30

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: 2023-10-12

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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-12

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



## 光强分布数据表格

实测参数: U:120.10V I:0.1469A P:17.543W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121218
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020						
5	2003	2012	1995	1971	1950	1946	1950	1948	1945	1945	1956	1979						
10	1872	1895	1853	1806	1765	1769	1786	1783	1778	1753	1772	1816						
15	1579	1613	1549	1490	1442	1451	1472	1467	1462	1432	1448	1503						
20	1126	1155	1097	1052	1015	1021	1030	1020	1022	1002	1020	1059						
25	654	672	638	624	607	603	594	583	592	593	609	622						
30	292	300	285	283	280	277	269	260	265	264	278	283						
35	106	109	104	104	106	105	103	98.7	98.4	96.5	104	104						
40	40.5	41.1	39.3	40.6	42.0	41.9	40.4	39.5	38.4	37.8	40.1	40.4						
45	15.7	16.2	15.4	15.8	17.1	16.6	16.6	16.2	15.2	14.6	15.6	15.6						
50	5.66	5.64	5.22	5.01	5.18	5.56	5.48	5.37	4.94	4.80	5.22	5.57						
55	1.95	1.96	1.74	1.59	1.76	1.86	1.79	1.78	1.72	1.60	1.73	1.81						
60	0.78	0.83	0.64	0.57	0.63	0.72	0.68	0.67	0.58	0.53	0.60	0.71						
65	0.29	0.30	0.24	0.22	0.24	0.27	0.25	0.25	0.21	0.19	0.21	0.25						
70	0.14	0.14	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.13						
75	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08						
80	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05						
85	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						
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: 2023-10-12

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