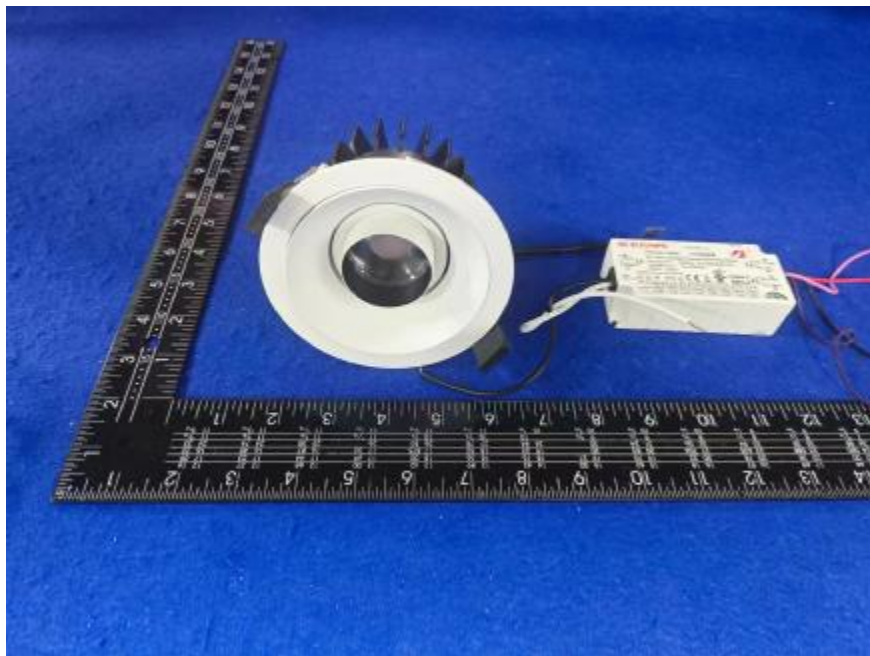


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.4%	
Luminaire Power:	19.34 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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

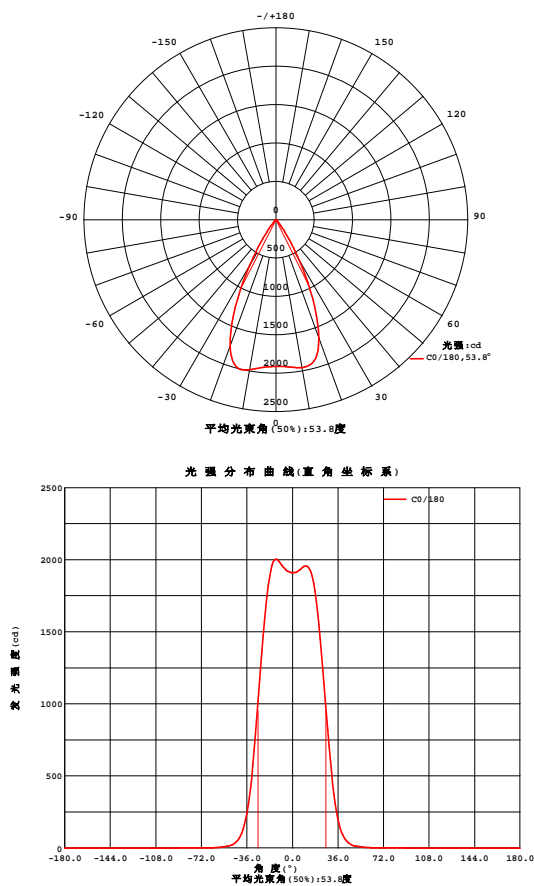


Fig. C0/C180

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: 2023-7-15

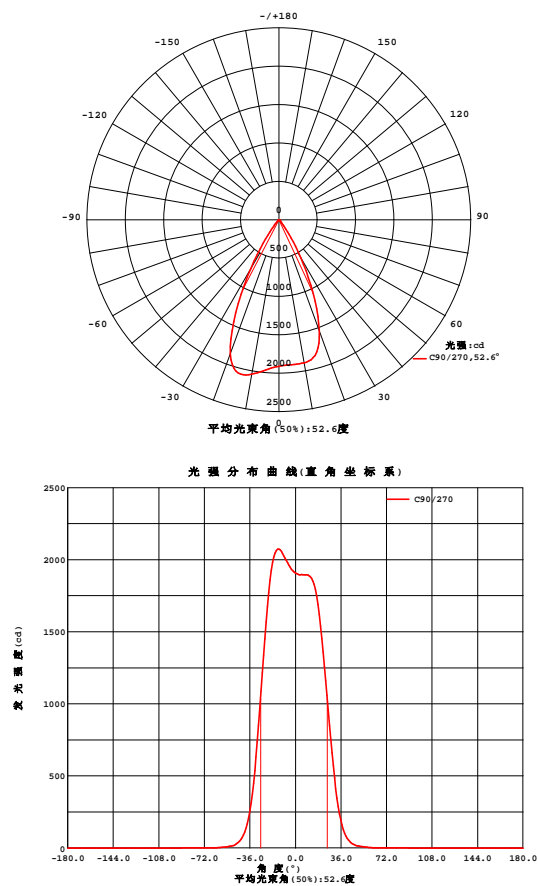


Fig. C90/C270

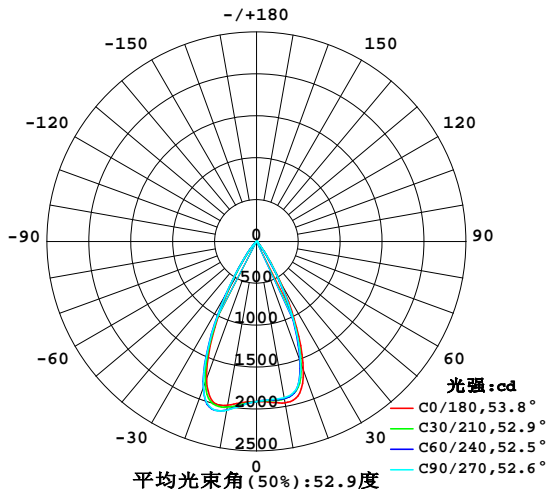
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

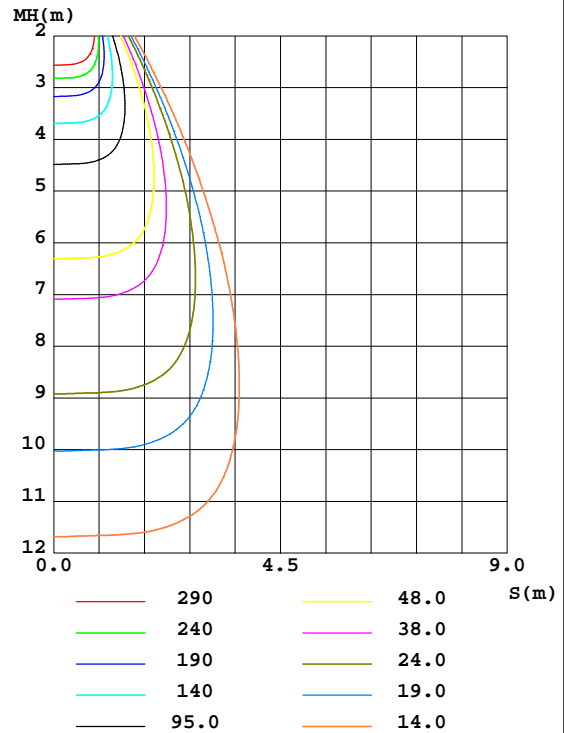
实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.32 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2074	S/MH(C0/180)	0.81	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	73.4	S/MH(C90/270)	0.82	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1476.0	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,34.5	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,38.8	
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(%)	73.4	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: 2023-7-15

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1955	1906	1893	1917	1984	2024	2044	2003	0- 10	185.3	185.3	12.6, 9.21
20	1637	1539	1539	1632	1750	1827	1857	1749	10- 20	534.7	720.0	48.8, 35.8
30	612.0	557.5	571.1	625.7	685.0	728.3	736.2	669.6	20- 30	533.2	1253	84.9, 62.3
40	89.77	79.66	84.19	91.00	103.1	110.4	109.3	96.68	30- 40	184.4	1438	97.4, 71.5
50	13.25	12.74	13.42	13.92	14.88	15.12	14.75	13.68	40- 50	30.60	1468	99.5, 73
60	2.825	2.593	2.507	2.642	2.809	2.946	2.978	2.893	50- 60	6.582	1475	99.9, 73.3
70	0.4311	0.3948	0.3745	0.3884	0.4014	0.4151	0.4369	0.4239	60- 70	1.085	1476	100, 73.4
80	0.1175	0.0619	0.0424	0.0624	0.1200	0.0751	0.0484	0.0731	70- 80	0.2290	1476	100, 73.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0312	1476	100, 73.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1476	100, 73.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1476	100, 73.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1476	100, 73.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1476	100, 73.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1476	100, 73.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1476	100, 73.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1476	100, 73.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1476	100, 73.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1476	100, 73.4
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: 2023-7-15

$\gamma$ 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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

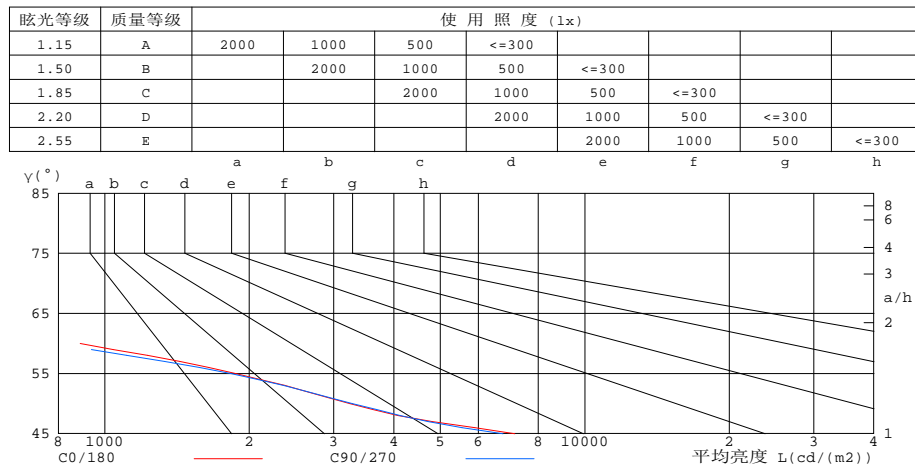
测试编号: 2307150906

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	67	54
80	106	38
75	151	87
70	198	172
65	304	274
60	889	789
55	1874	1832
50	3241	3284
45	7154	6750

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: 2023-7-15

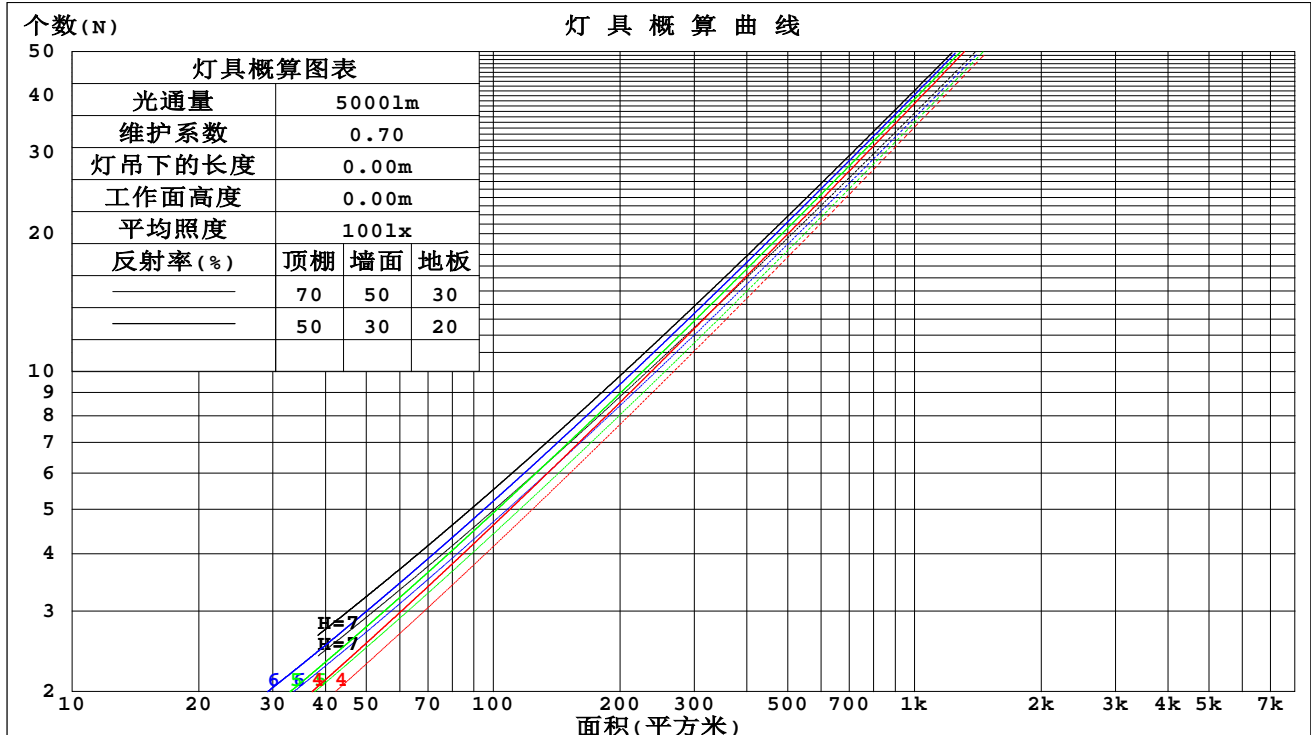
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.73
1.0	.82	.80	.79	.80	.79	.77	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.69
2.0	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.68	.67	.65
3.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.65	.64	.66	.64	.63	.62
4.0	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.59	.58
5.0	.64	.60	.58	.64	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
6.0	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
7.0	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.46
9.0	.52	.48	.46	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.49	.46	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.42



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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
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	.116	.066	.021	.106	.061	.019	.098	.057	.018	.090	.052	.017	
2.0	.114	.063	.019	.110	.061	.019	.103	.057	.018	.096	.054	.017	.089	.050	.016	
3.0	.109	.058	.017	.105	.056	.017	.099	.053	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.103	.054	.016	.100	.053	.016	.095	.050	.015	.090	.048	.015	.085	.046	.014	
5.0	.099	.050	.015	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	
6.0	.094	.047	.014	.092	.046	.013	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.013	
7.0	.090	.045	.013	.088	.044	.013	.084	.043	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.012	
8.0	.086	.042	.012	.085	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.011	.075	.039	.011	
9.0	.083	.040	.011	.081	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	
10.0	.080	.038	.011	.078	.038	.011	.076	.037	.010	.073	.036	.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	.140	.140	.140	.119	.119	.119	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.125	.115	.107	.107	.099	.092	.073	.068	.064	.042	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.113	.097	.084	.097	.084	.073	.066	.058	.051	.038	.034	.030	.012	.011	.010	
3.0	.103	.083	.067	.089	.072	.058	.061	.050	.041	.035	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.095	.072	.055	.082	.062	.047	.056	.044	.033	.033	.026	.020	.010	.008	.006	
5.0	.089	.064	.045	.076	.055	.039	.053	.038	.028	.030	.023	.016	.010	.007	.005	
6.0	.083	.057	.038	.071	.049	.033	.049	.034	.023	.029	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.078	.051	.032	.067	.044	.028	.047	.031	.020	.027	.018	.012	.009	.006	.004	
8.0	.074	.046	.027	.064	.040	.024	.044	.028	.017	.026	.017	.010	.008	.005	.003	
9.0	.070	.043	.024	.061	.037	.021	.042	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.067	.039	.021	.058	.034	.018	.040	.024	.013	.023	.014	.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: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm												
灯具名称: 2118.193-LEA-15						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2307150906			
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	12.3	13.1	12.5	13.3	13.5	11.9	12.8	12.1	12.9	13.1	
	3H	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3	11.7	12.5	12.0	12.7	12.9	
	4H	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	11.6	12.4	11.9	12.6	12.8	
	6H	11.9	12.6	12.2	12.9	13.1	11.6	12.3	11.8	12.5	12.7	
	8H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.1	11.5	12.2	11.8	12.4	12.7	
	12H	11.8	12.5	12.2	12.8	13.0	11.5	12.1	11.8	12.4	12.6	
	4H	2H	12.0	12.8	12.3	13.0	13.2	11.6	12.4	11.9	12.6	12.8
	3H	11.8	12.5	12.2	12.8	13.0	11.5	12.1	11.8	12.4	12.7	
	4H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	11.4	12.0	11.7	12.3	12.6	
	6H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	11.3	11.8	11.7	12.1	12.5	
	8H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	11.2	11.7	11.6	12.1	12.4	
	12H	11.5	12.0	12.0	12.4	12.7	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	
8H	4H	11.6	12.1	12.0	12.4	12.8	11.2	11.7	11.6	12.1	12.4	
	6H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.7	11.1	11.5	11.5	11.9	12.3	
	8H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.1	11.4	11.5	11.8	12.3	
	12H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2	
12H	4H	11.5	12.0	12.0	12.4	12.7	11.2	11.6	11.6	12.0	12.4	
	6H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.1	11.4	11.5	11.8	12.3	
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.0	11.3	11.5	11.7	12.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.3 / -12.9					+ 4.3 / -13.0					
1.5H		+ 6.7 / - 9.6					+ 6.6 / - 9.5					
2.0H		+ 6.5 / -10.5					+ 6.4 / -11.1					

依据CIE Pub.117计算, 2012lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.4$ )。  
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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

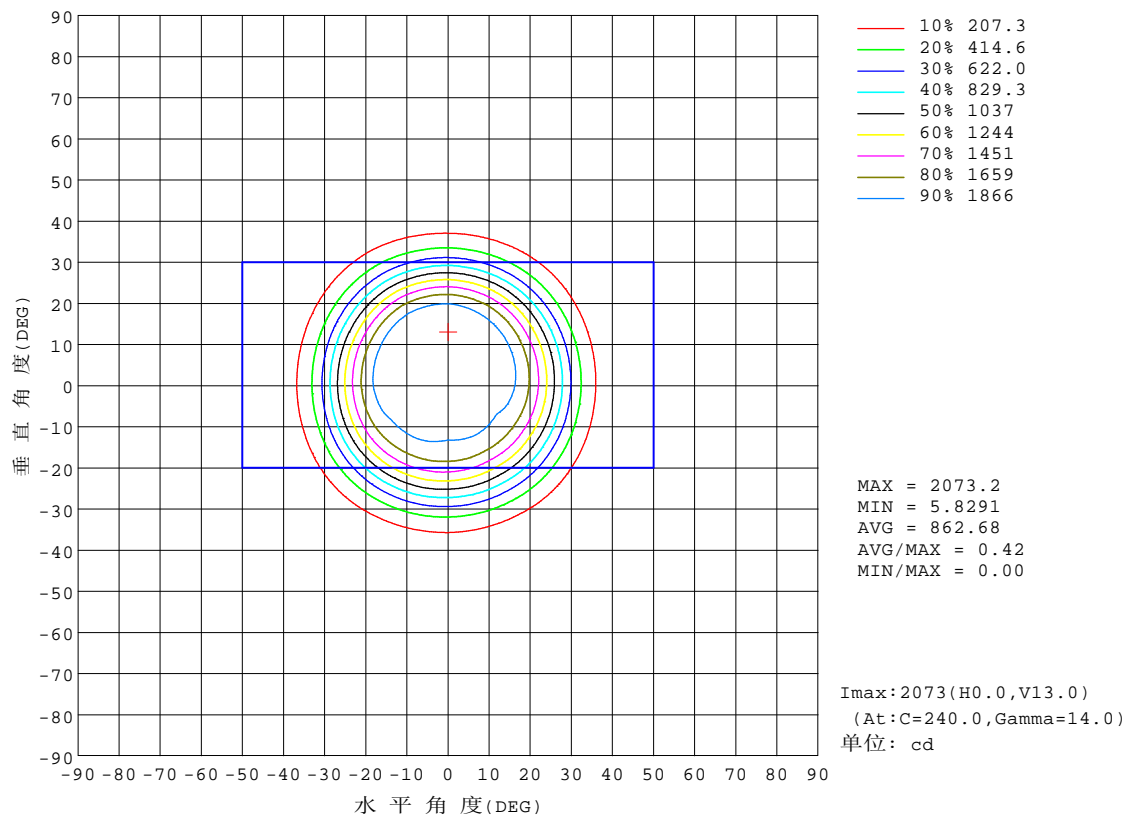
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	59	66	62	59	65	61	59	56
0.80	71	67	65	71	67	65	70	67	64	62
1.00	74	70	68	74	70	68	72	70	67	65
1.25	77	73	71	76	73	71	75	72	70	67
1.50	79	75	73	78	75	73	76	74	72	69
2.00	80	78	75	79	77	75	77	75	74	70
2.50	81	79	77	80	78	76	78	76	75	71
3.00	82	80	78	81	79	78	79	77	76	71
4.00	84	82	81	82	81	80	80	79	78	72
5.00	85	83	82	83	82	81	80	79	79	73
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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

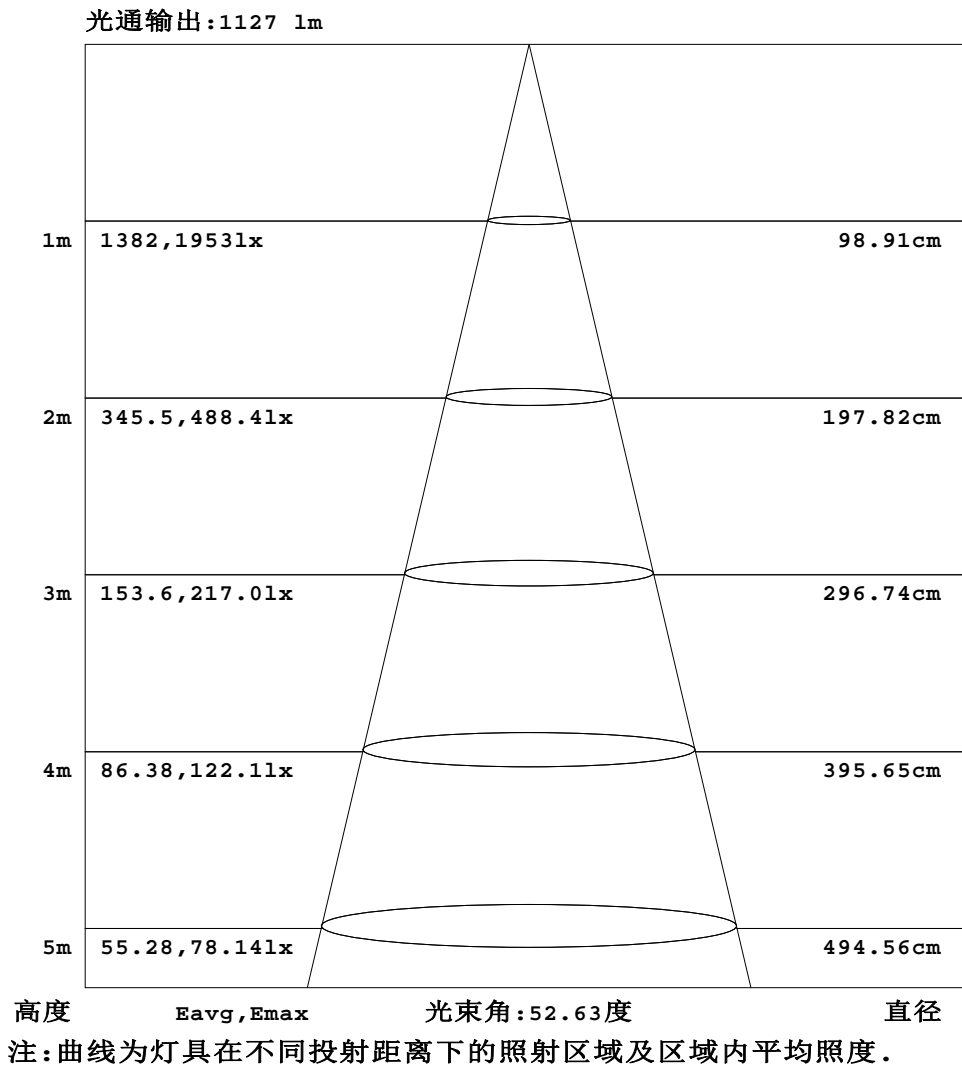


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

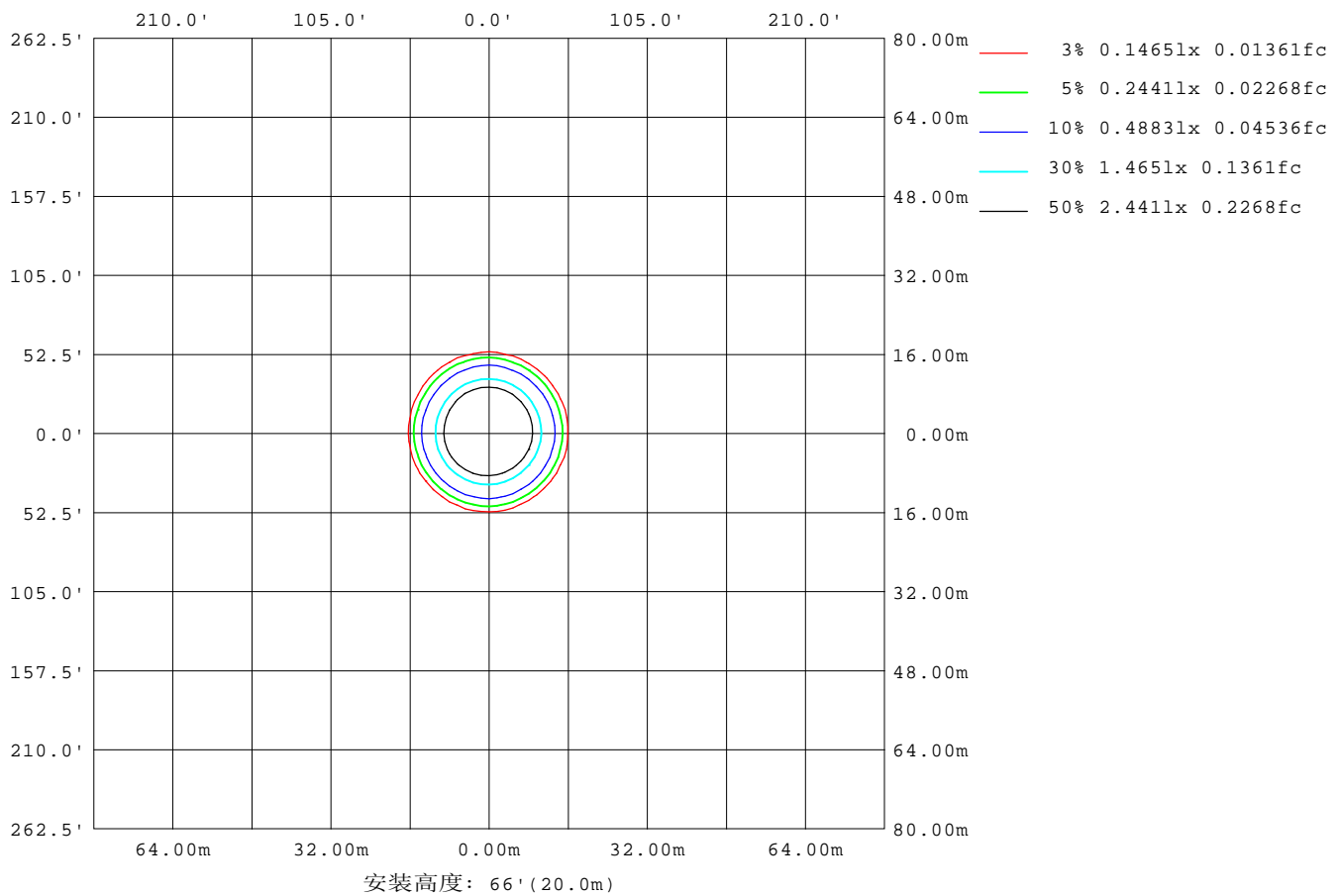


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

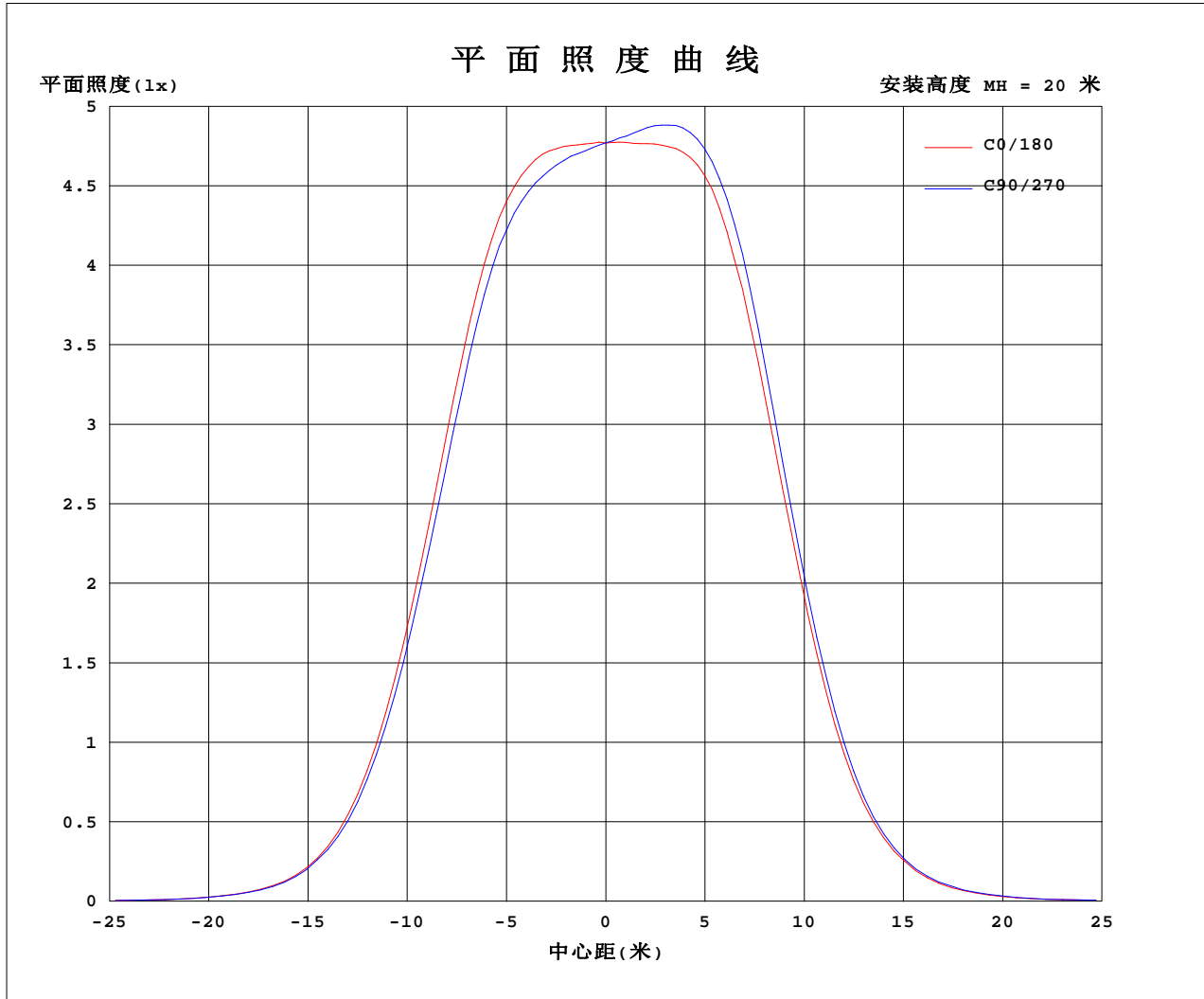
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	310
L横(75)av	147
L横(85)av	66
L纵(65)av	321
L纵(75)av	103
L纵(85)av	46
L45(65)av	306
L45(75)av	124
L45(85)av	29

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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 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: 2023-7-15

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1619A P:19.340W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150906
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909	1909							
5	1924	1907	1901	1897	1898	1909	1929	1947	1959	1962	1953	1940							
10	1955	1907	1904	1893	1909	1926	1984	2008	2040	2044	2016	1991							
15	1910	1842	1832	1829	1862	1896	1988	2006	2068	2064	2011	1960							
20	1637	1561	1517	1539	1591	1674	1750	1794	1859	1857	1793	1705							
25	1135	1068	1031	1058	1120	1200	1253	1294	1354	1333	1283	1195							
30	612	567	548	571	602	649	685	708	748	736	695	644							
35	252	232	222	237	246	271	292	302	319	310	288	266							
40	89.8	80.7	78.7	84.2	87.8	94.2	103	107	114	109	101	92.4							
45	32.2	30.0	28.5	30.3	30.8	33.3	36.2	37.9	40.2	38.9	36.7	33.7							
50	13.2	12.8	12.7	13.4	13.6	14.3	14.9	15.0	15.2	14.8	14.0	13.3							
55	6.84	6.61	6.43	6.68	6.79	7.08	7.40	7.47	7.57	7.43	7.27	7.03							
60	2.83	2.69	2.50	2.51	2.55	2.73	2.81	2.88	3.01	2.98	2.96	2.82							
65	0.82	0.78	0.73	0.74	0.74	0.79	0.85	0.84	0.94	0.99	0.93	0.85							
70	0.43	0.40	0.39	0.37	0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.44	0.43	0.42							
75	0.25	0.21	0.16	0.14	0.17	0.21	0.24	0.24	0.20	0.20	0.20	0.24							
80	0.12	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.12	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10							
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01							
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: 2023-7-15

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up