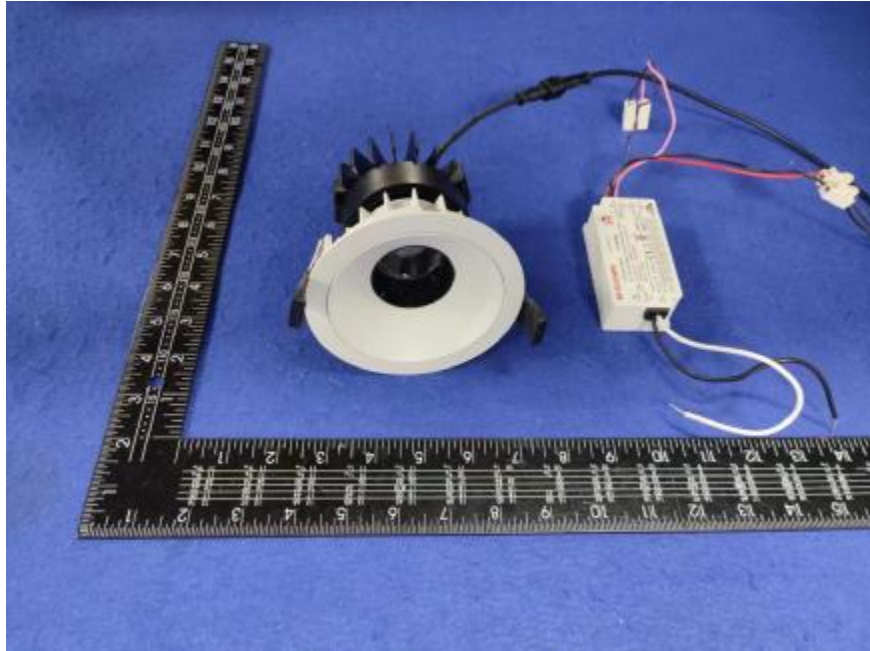


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	80.9%	
Luminaire Power:	19.78 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: 2023-10-10

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

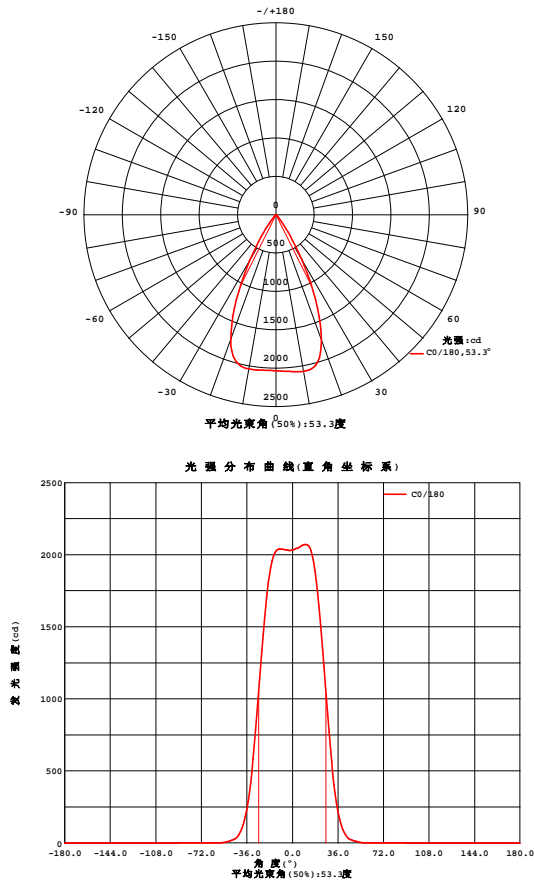


Fig. C0/C180

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: 2023-10-10

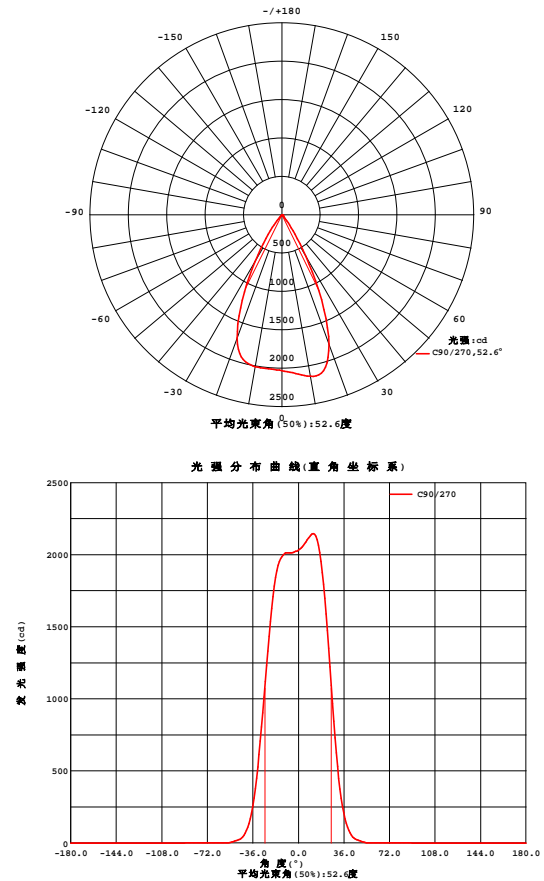


Fig. C90/C270

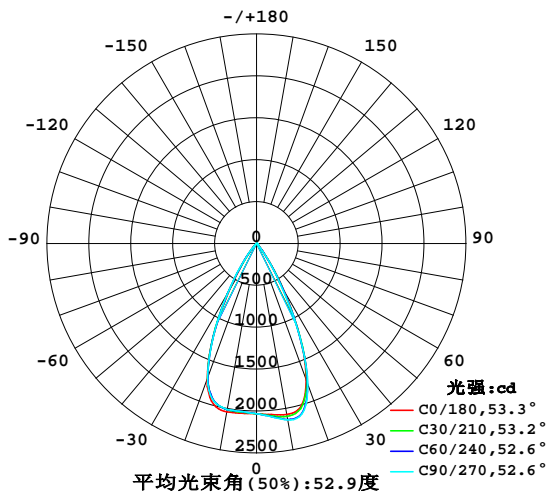
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

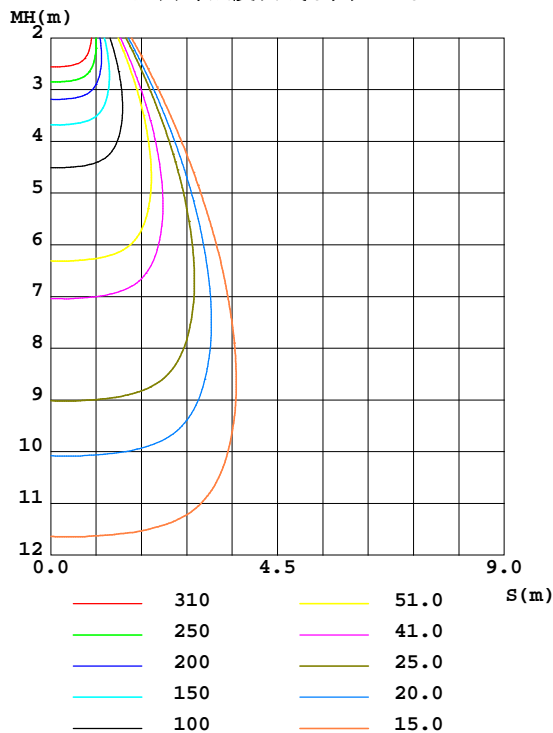
实测参数: U:120.08V I:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.65 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2147	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	80.9	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1516.0	UP,DN(C0-180)	0.0,40.3	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.6	
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(%)	80.9	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: 2023-10-10

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:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2070	2114	2137	2086	2039	2013	2012	2024	0- 10	195.7	195.7	12.9, 10.4
20	1735	1772	1795	1713	1729	1705	1709	1717	10- 20	553.3	749.0	49.4, 40
30	667.0	644.2	625.9	604.1	675.8	695.2	707.0	698.8	20- 30	544.6	1294	85.3, 69
40	93.09	89.87	87.07	88.71	98.41	100.4	107.5	99.59	30- 40	190.0	1484	97.9, 79.1
50	12.37	11.59	10.64	11.51	12.89	12.56	13.64	13.30	40- 50	28.52	1512	99.7, 80.7
60	0.8859	0.7590	0.6622	0.7518	0.8854	0.9005	0.8682	0.9429	50- 60	3.307	1515	100, 80.8
70	0.2286	0.1965	0.1857	0.1966	0.2211	0.2081	0.1977	0.2102	60- 70	0.4046	1516	100, 80.9
80	0.1161	0.0827	0.0771	0.0826	0.1073	0.0878	0.0904	0.0897	70- 80	0.1533	1516	100, 80.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0480	1516	100, 80.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1516	100, 80.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1516	100, 80.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1516	100, 80.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1516	100, 80.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1516	100, 80.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1516	100, 80.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1516	100, 80.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1516	100, 80.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1516	100, 80.9
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: 2023-10-10

$\gamma$ 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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

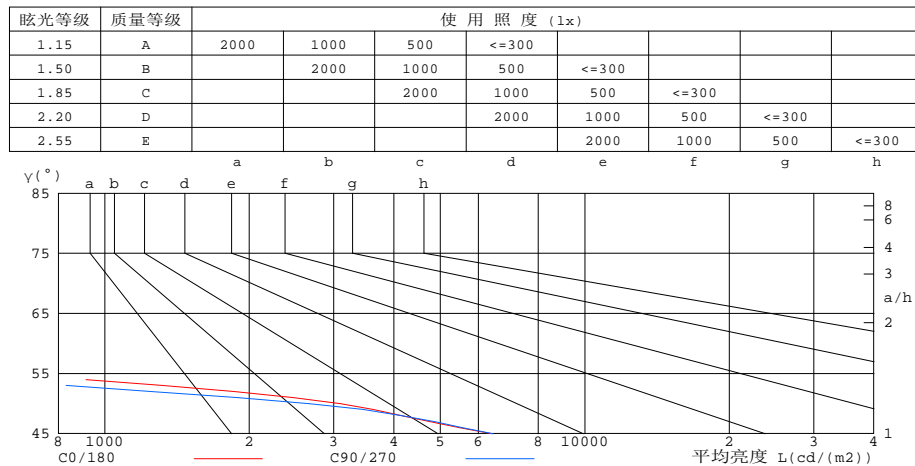
测试编号: 2310101212

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	122	70
80	108	71
75	109	82
70	107	87
65	152	116
60	285	213
55	662	477
50	3095	2662
45	6407	6445

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: 2023-10-10

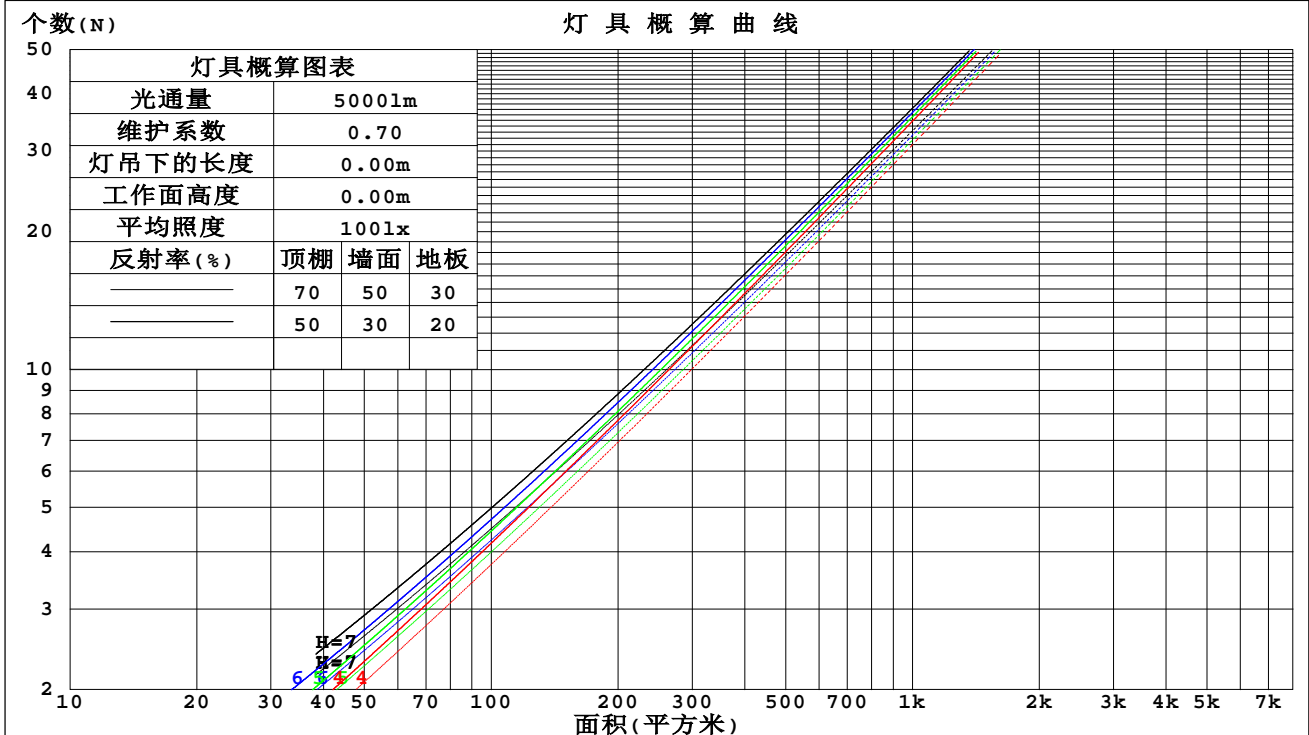
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.96	.96	.96	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.81
1.0	.90	.88	.87	.88	.87	.85	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77
2.0	.85	.82	.79	.83	.81	.78	.81	.79	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.73	.72
3.0	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.74	.71	.75	.72	.70	.73	.71	.69	.68
4.0	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.64
5.0	.71	.67	.64	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.68	.65	.62	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.63	.60	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.58	.57
7.0	.64	.59	.56	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.55	.54
8.0	.61	.56	.53	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.52
9.0	.58	.53	.51	.57	.53	.50	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
10.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.47



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: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm					
灯具名称: 2318.133-LEA-15			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2310101212
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.132	.075	.024	.127	.072	.023	.117	.067	.021	.107	.062	.020	.099	.057	.018	
2.0	.125	.069	.021	.121	.067	.020	.112	.062	.019	.105	.059	.018	.097	.055	.017	
3.0	.119	.063	.019	.115	.062	.019	.108	.058	.018	.101	.055	.017	.095	.053	.016	
4.0	.113	.059	.017	.110	.057	.017	.104	.055	.016	.098	.053	.016	.093	.050	.015	
5.0	.108	.055	.016	.105	.054	.016	.100	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	
6.0	.103	.052	.015	.101	.051	.015	.096	.049	.014	.092	.048	.014	.087	.046	.014	
7.0	.099	.049	.014	.097	.048	.014	.092	.047	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	
8.0	.095	.046	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.043	.013	.082	.042	.012	
9.0	.091	.044	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.088	.042	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.078	.039	.011	

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	.154	.154	.154	.132	.132	.132	.090	.090	.090	.052	.052	.052	.017	.017	.017	
1.0	.138	.127	.118	.118	.109	.102	.081	.075	.070	.046	.044	.041	.015	.014	.013	
2.0	.125	.107	.093	.107	.092	.080	.073	.064	.056	.042	.037	.033	.014	.012	.011	
3.0	.114	.092	.074	.098	.079	.064	.067	.055	.045	.039	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.105	.080	.060	.090	.069	.052	.062	.048	.037	.036	.028	.022	.012	.009	.007	
5.0	.098	.070	.050	.084	.061	.043	.058	.042	.031	.033	.025	.018	.011	.008	.006	
6.0	.091	.062	.042	.079	.054	.036	.054	.038	.026	.031	.022	.015	.010	.007	.005	
7.0	.086	.056	.035	.074	.049	.031	.051	.034	.022	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
8.0	.081	.051	.030	.070	.044	.026	.048	.031	.019	.028	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.077	.047	.026	.067	.041	.023	.046	.029	.016	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.074	.043	.023	.064	.038	.020	.044	.026	.014	.026	.016	.009	.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: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.133-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310101212				
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	13.2	14.0	13.4	14.2	14.4	12.8	13.7	13.1	13.9	14.0	
	3H	13.0	13.8	13.3	14.0	14.2	12.7	13.5	12.9	13.7	13.9	
	4H	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.6	13.3	12.9	13.6	13.8	
	6H	12.8	13.5	13.1	13.8	14.0	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	
	8H	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	12.5	13.1	12.8	13.4	13.6	
	12H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	
	4H	2H	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.6	13.3	12.9	13.6	13.8
	3H	12.8	13.4	13.1	13.7	13.9	12.4	13.1	12.7	13.3	13.6	
	4H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	
	6H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.2	12.7	12.6	13.1	13.4	
	8H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	
	12H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	
8H	4H	12.5	13.0	12.9	13.3	13.7	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	
6H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	12.1	12.5	12.5	12.9	13.3		
8H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2		
12H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.0	12.3	12.4	12.7	13.2		
12H	4H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.6	12.1	12.6	12.5	12.9	13.3	
6H	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2		
8H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.0	12.3	12.4	12.7	13.2		
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 / -21.5					+ 4.1 / -22.2					
1.5H		+ 6.8 / -18.0					+ 6.6 / -18.8					
2.0H		+ 7.1 / -14.2					+ 7.2 / -15.3					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ )。  
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: 2023-10-10

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



## UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

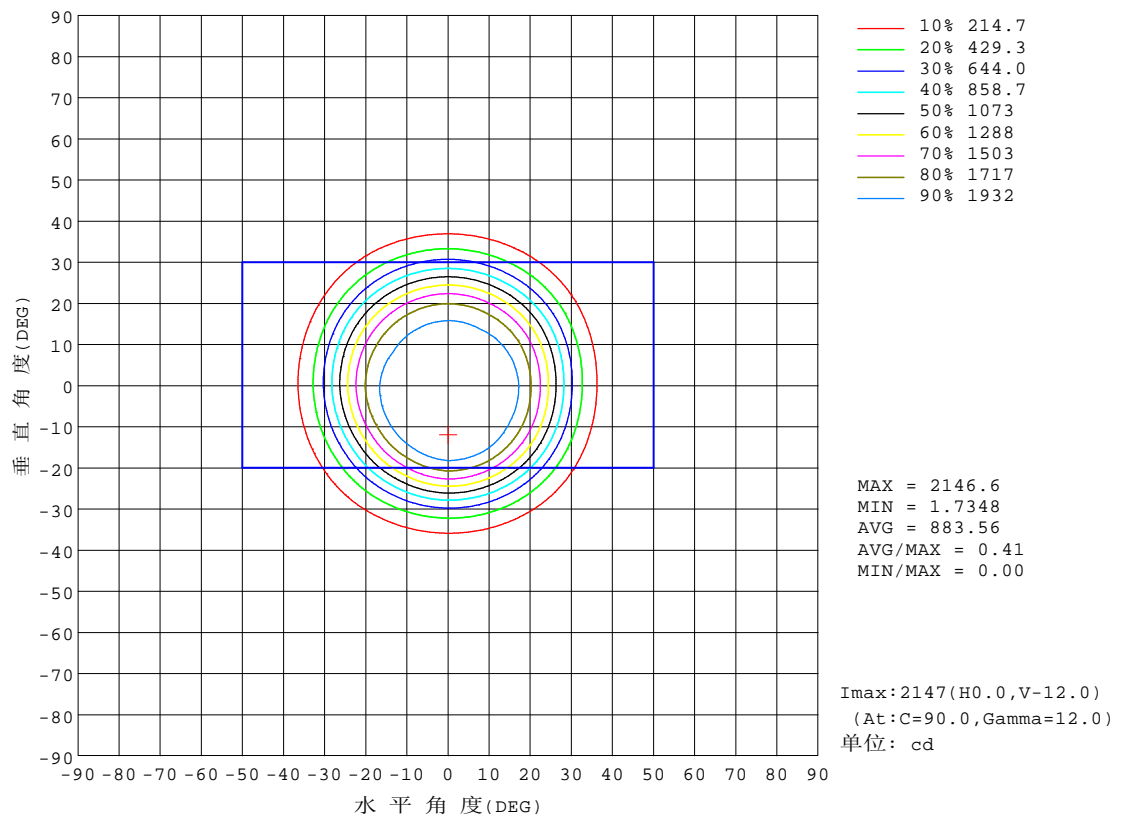
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	73	68	65	73	68	65	72	68	65	63
0.80	79	74	72	78	74	72	77	74	71	69
1.00	82	78	75	81	77	75	80	77	74	71
1.25	85	81	78	84	81	78	82	80	77	74
1.50	87	83	81	86	83	81	84	82	80	76
2.00	89	86	83	88	85	83	85	83	81	77
2.50	90	87	85	89	86	84	86	84	83	78
3.00	91	88	86	90	87	86	87	85	84	79
4.00	93	90	89	91	89	88	88	87	86	80
5.00	93	92	90	92	90	89	89	88	87	81
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: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:



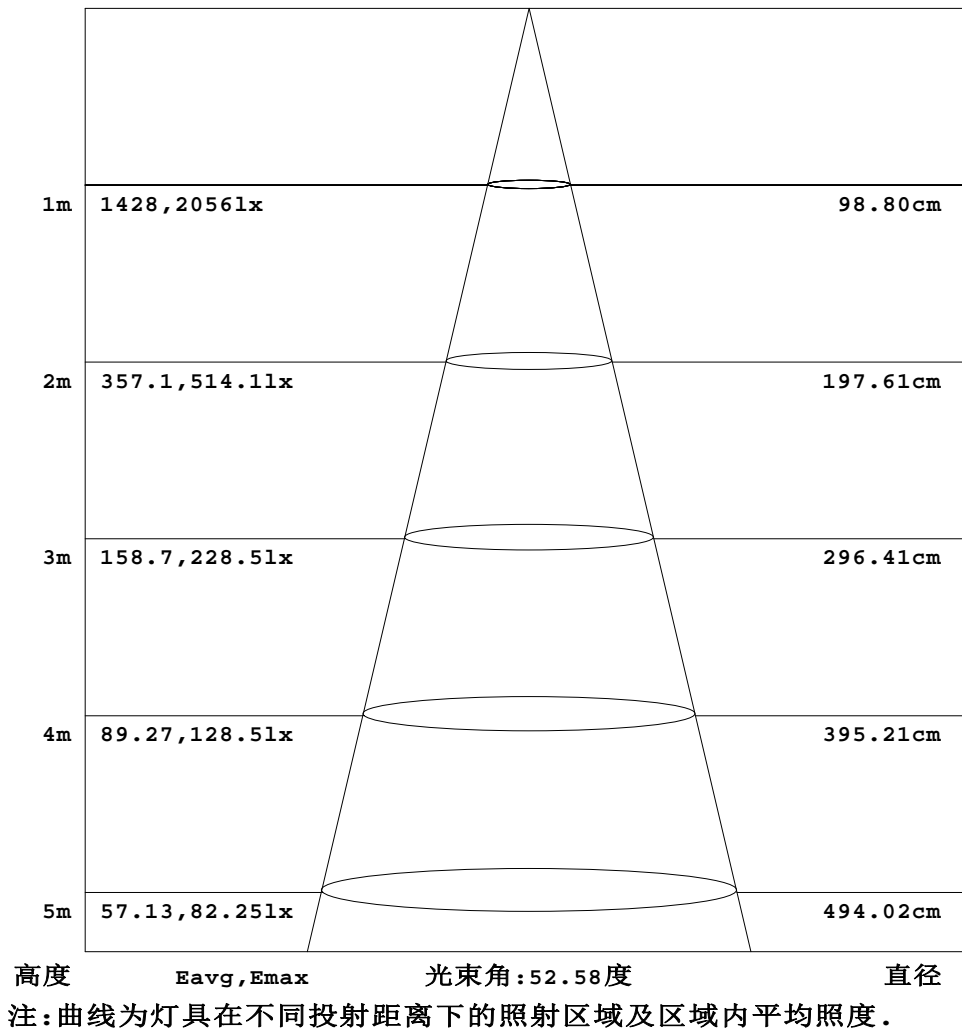
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1165 lm

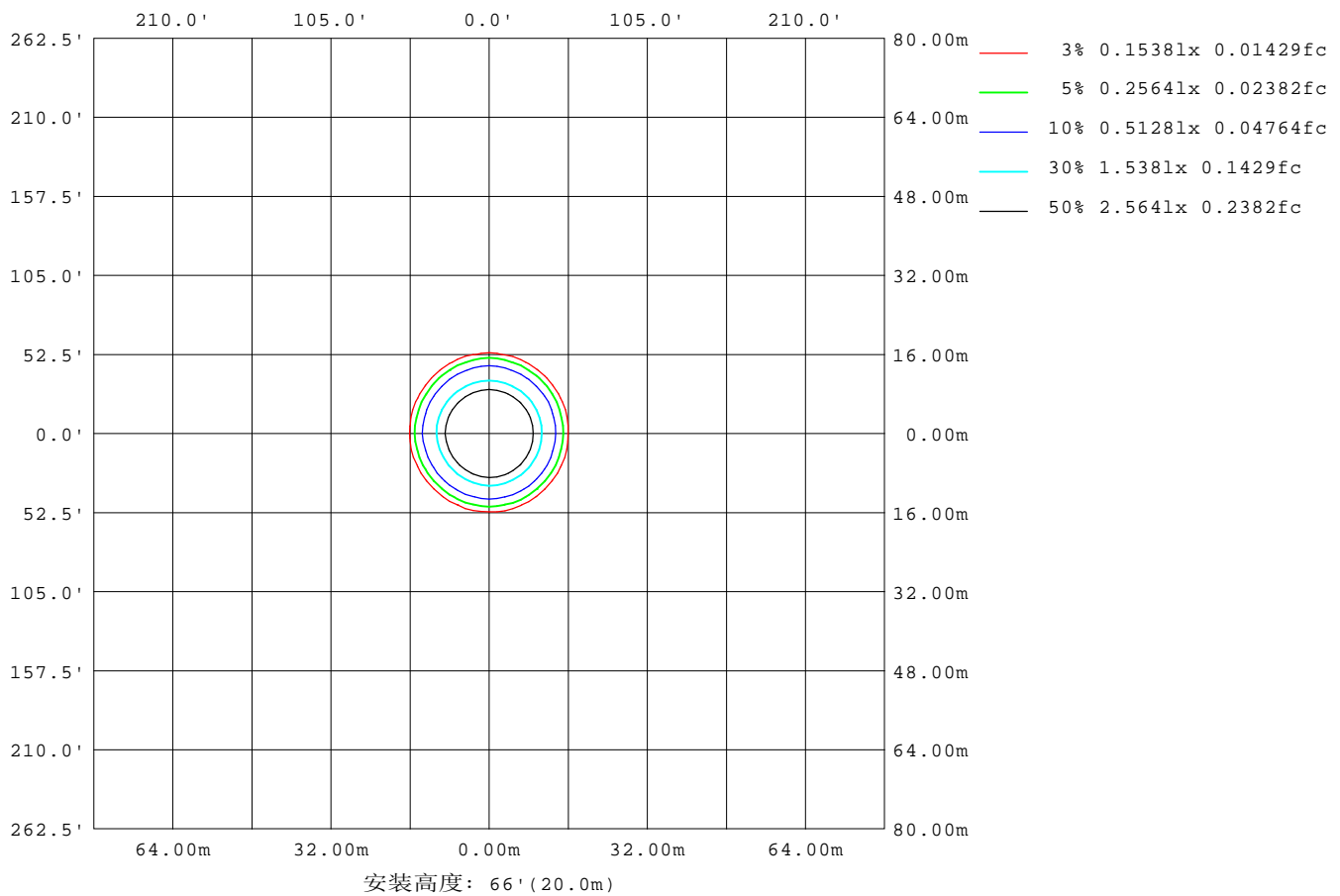


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-10-10

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
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: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m <sup>2</sup>	遮光角:

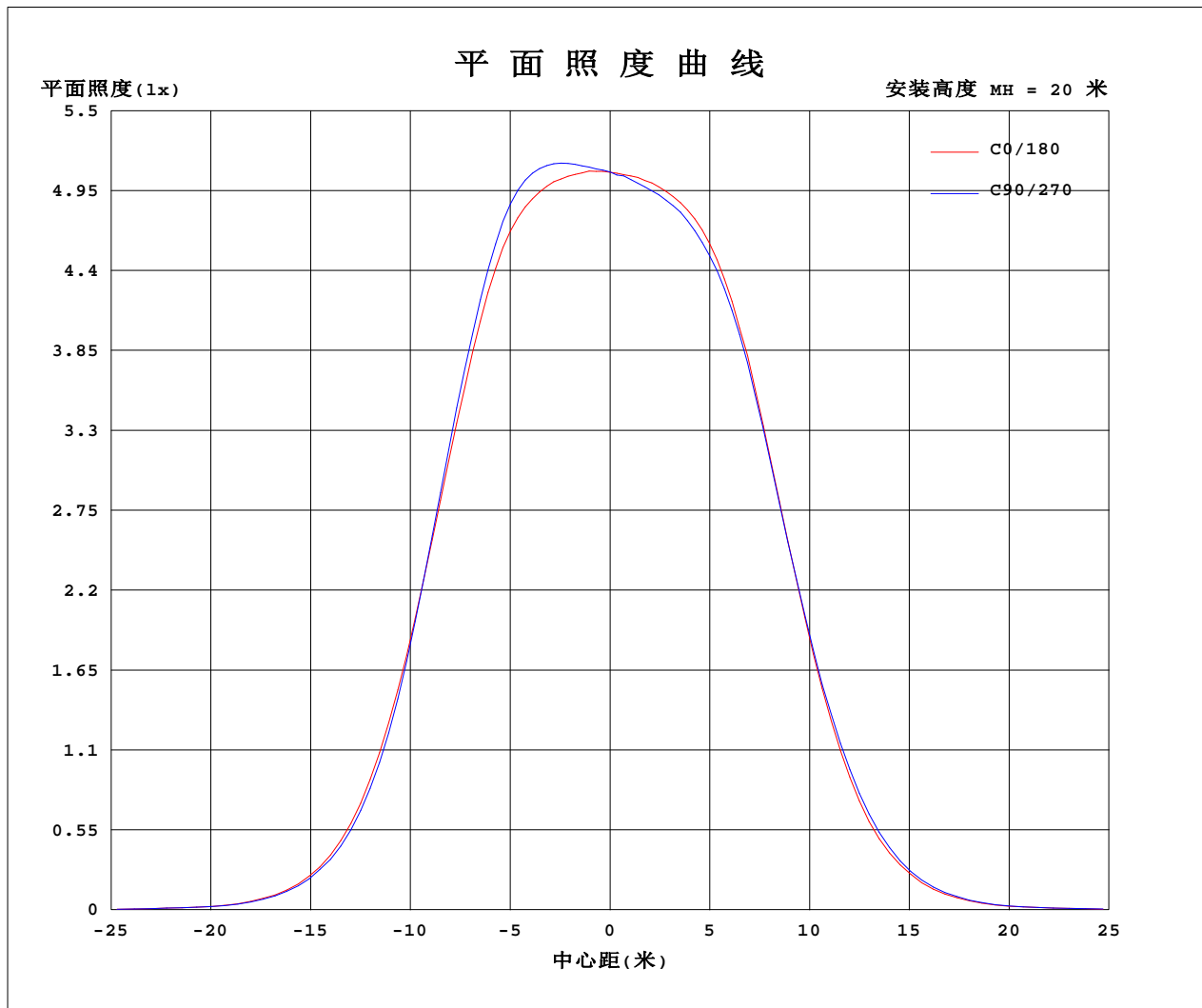
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	151
L横(75)av	105
L横(85)av	113
L纵(65)av	126
L纵(75)av	86
L纵(85)av	74
L45(65)av	141
L45(75)av	87
L45(85)av	61

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: 2023-10-10

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: 2023-10-10

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:0.1656A P:19.778W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310101212
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	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031						
5	2049	2065	2074	2076	2064	2046	2032	2020	2014	2013	2018	2030						
10	2070	2095	2132	2137	2106	2066	2039	2014	2013	2012	2014	2034						
15	2024	2040	2098	2104	2050	2005	1987	1951	1950	1953	1954	1980						
20	1735	1759	1785	1795	1727	1699	1729	1709	1701	1709	1705	1729						
25	1224	1233	1227	1223	1169	1160	1224	1233	1220	1228	1226	1248						
30	667	654	634	626	599	609	676	695	696	707	694	703						
35	276	268	261	255	248	254	286	292	303	313	299	298						
40	93.1	90.0	89.7	87.1	88.3	89.1	98.4	97.6	103	108	101	98.1						
45	28.2	27.7	29.0	28.3	28.8	29.5	30.1	28.8	30.6	32.1	30.5	29.5						
50	12.4	11.6	11.5	10.6	11.1	12.0	12.9	12.2	12.9	13.6	13.3	13.3						
55	2.36	2.23	1.96	1.70	1.82	2.09	2.26	2.34	2.35	2.19	2.65	2.80						
60	0.89	0.83	0.69	0.66	0.69	0.81	0.89	0.90	0.90	0.87	0.89	1.00						
65	0.40	0.37	0.31	0.30	0.32	0.37	0.40	0.41	0.38	0.36	0.37	0.41						
70	0.23	0.21	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.22	0.20	0.20	0.20	0.22						
75	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15						
80	0.12	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10						
85	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04						
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: 2023-10-10

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