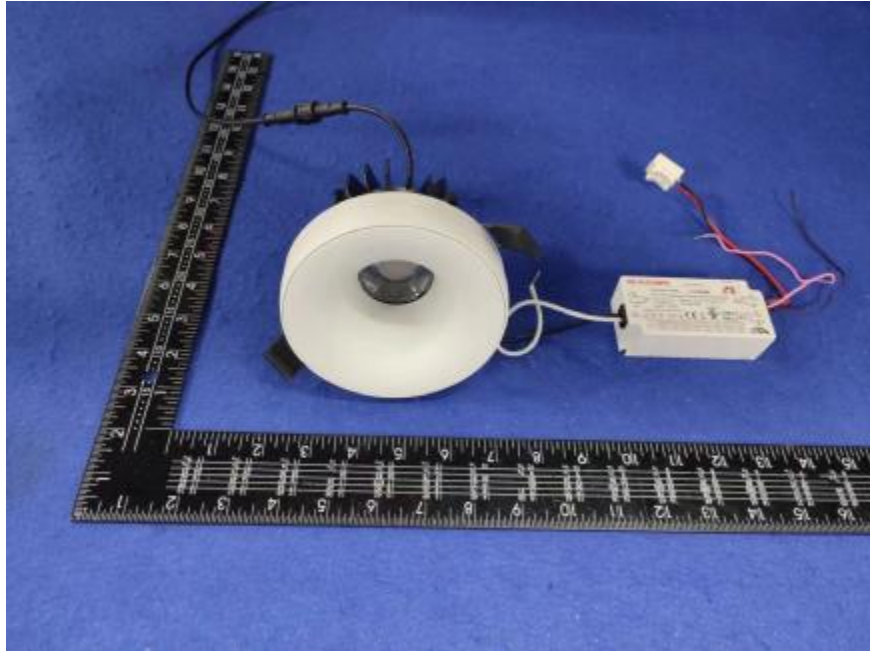


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.0%	
Luminaire Power:	19.98 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: 2023-11-2

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

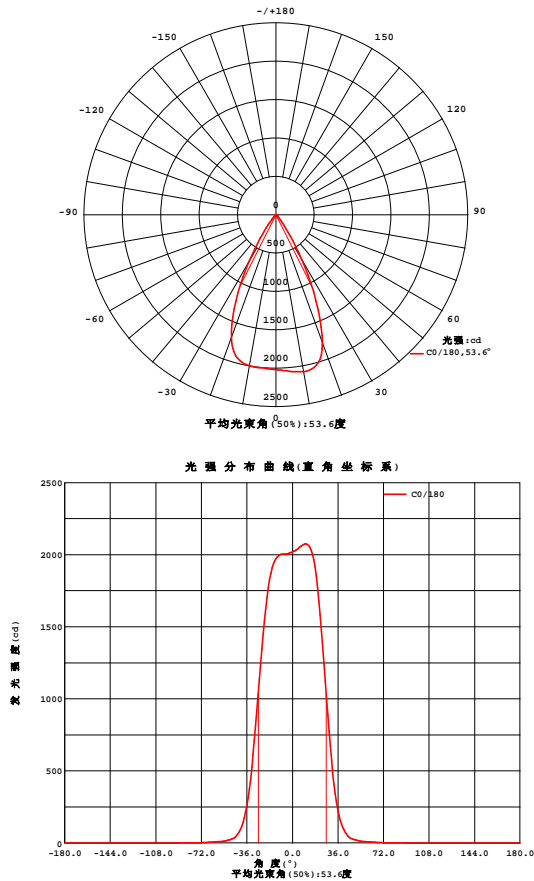


Fig. C0/C180

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: 2023-11-2

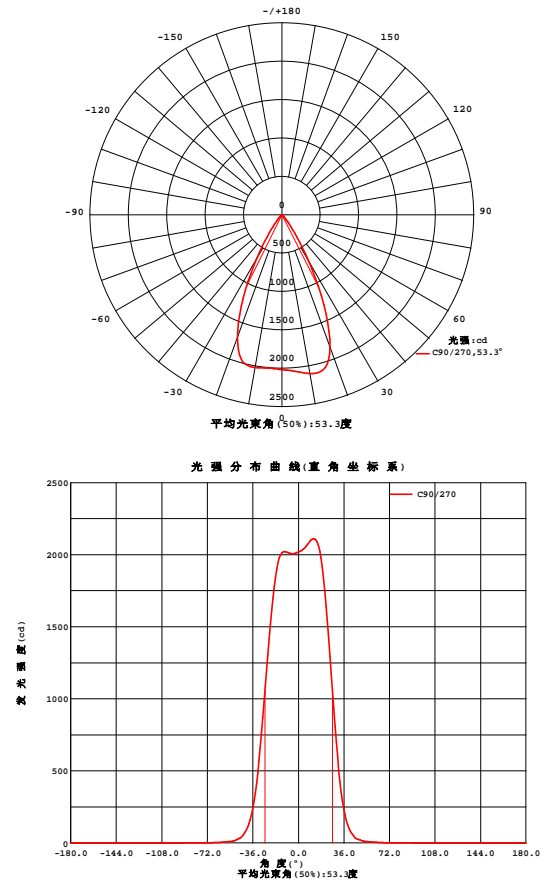


Fig. C90/C270

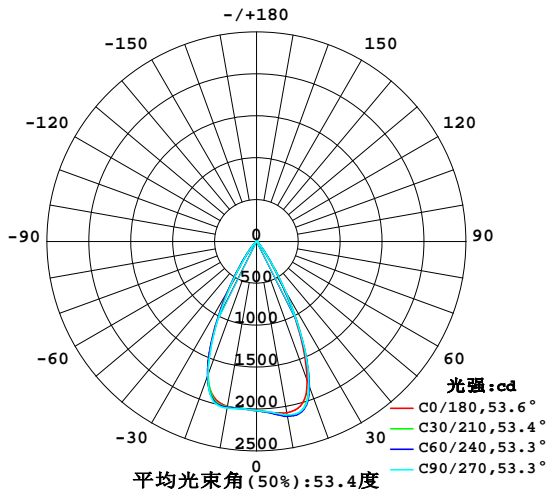
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

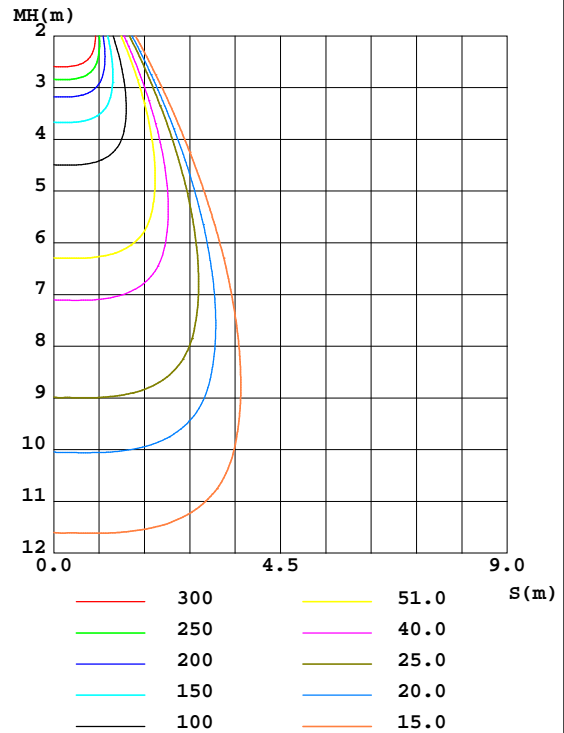
实测参数: U:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 77.88 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2125	S/MH(C0/180)		0.80
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	83.0	S/MH(C90/270)		0.79
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1555.9	η UP,DN(C0-180)		0.0,42.2
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,40.8
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(%)	83.0	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: 2023-11-2

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

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2074	2113	2101	2044	1997	2006	2019	2042	0- 10	194.4	194.4	12.5, 10.4
20	1771	1838	1829	1760	1703	1703	1700	1704	10- 20	555.2	749.6	48.2, 40
30	671.6	695.5	702.8	696.4	710.1	687.2	663.1	647.3	20- 30	555.2	1305	83.9, 69.6
40	106.1	104.8	104.0	105.1	115.0	113.7	110.5	110.1	30- 40	198.8	1504	96.6, 80.2
50	21.01	19.25	17.06	20.03	21.55	20.18	16.78	20.73	40- 50	36.92	1540	99.82.2
60	8.044	7.116	5.867	7.351	8.215	6.936	5.514	7.033	50- 60	10.16	1551	99.7, 82.7
70	2.709	2.003	1.481	2.308	2.862	1.917	1.369	2.101	60- 70	4.241	1555	99.9, 82.9
80	0.3468	0.1676	0.1347	0.2243	0.3699	0.1580	0.1279	0.2077	70- 80	0.9633	1556	100, 83
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0858	1556	100, 83
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1556	100, 83
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1556	100, 83
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1556	100, 83
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1556	100, 83
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1556	100, 83
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1556	100, 83
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1556	100, 83
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1556	100, 83
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1556	100, 83
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: 2023-11-2

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

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

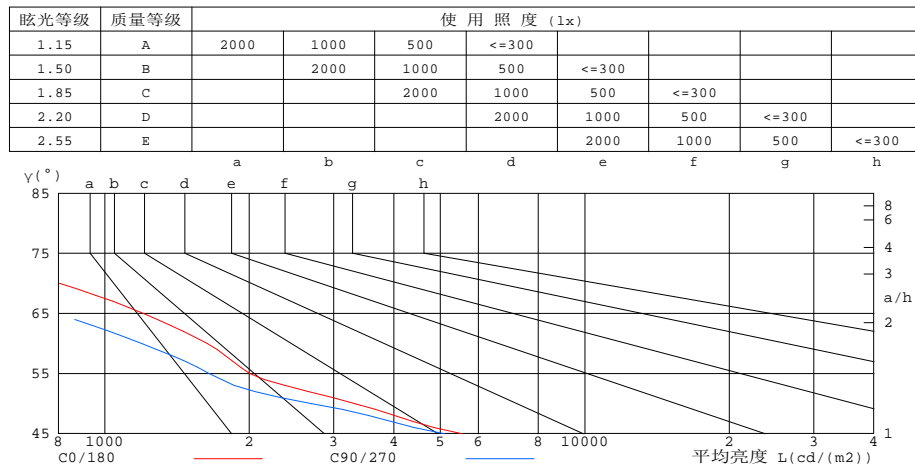
测试编号: 2311021303

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	90	63
80	203	79
75	456	200
70	804	440
65	1202	786
60	1634	1193
55	2006	1649
50	3319	2698
45	5552	5097

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: 2023-11-2

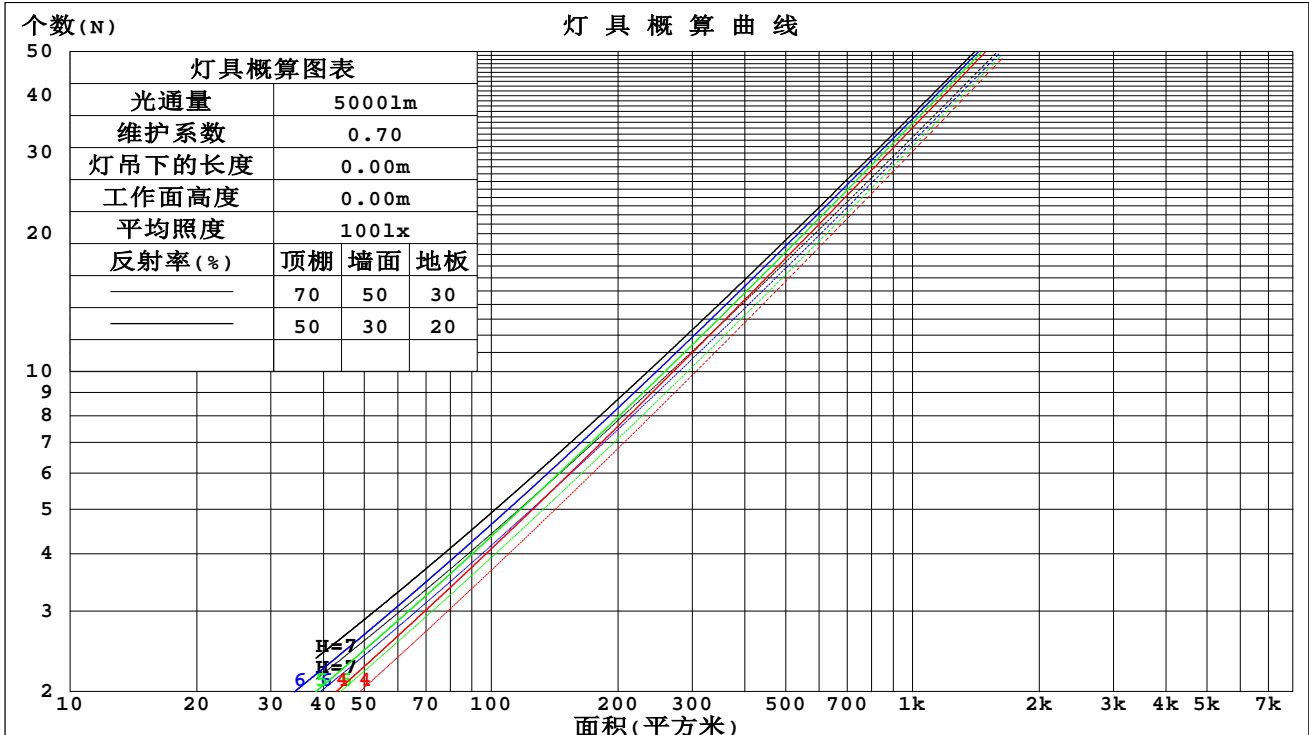
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.99	.99	.99	.97	.97	.97	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.85	.85	.85	.83
1.0	.92	.91	.89	.91	.89	.87	.87	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.80	.78
2.0	.87	.84	.81	.85	.82	.80	.83	.80	.78	.80	.78	.77	.78	.76	.75	.74
3.0	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.69
4.0	.77	.73	.69	.76	.72	.69	.74	.71	.68	.72	.70	.67	.71	.69	.67	.65
5.0	.72	.68	.65	.72	.68	.64	.70	.67	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.62
6.0	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.59	.58
7.0	.65	.60	.57	.64	.60	.57	.63	.60	.57	.62	.59	.56	.62	.58	.56	.55
8.0	.62	.57	.54	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.60	.56	.53	.59	.56	.53	.52
9.0	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.49
10.0	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm																	
灯具名称: 2318.223-LEA-15									灯具类型:						灯具重量:		
灯具规格: 3000K									外型尺寸:						测试编号: 2311021303		
制造厂商: RISE									发光口面: 0.00984704m2						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	.138	.078	.025	.132	.075	.024	.122	.070	.022	.112	.065	.021	.103	.060	.019	
2.0	.131	.072	.022	.126	.070	.021	.118	.065	.020	.110	.061	.019	.102	.058	.018	
3.0	.124	.066	.020	.120	.064	.019	.113	.061	.019	.106	.058	.018	.100	.055	.017	
4.0	.118	.061	.018	.115	.060	.018	.108	.058	.017	.103	.055	.017	.097	.053	.016	
5.0	.113	.057	.017	.110	.056	.016	.104	.054	.016	.099	.052	.016	.094	.050	.015	
6.0	.108	.054	.015	.105	.053	.015	.100	.051	.015	.096	.050	.015	.091	.048	.014	
7.0	.103	.051	.014	.101	.050	.014	.096	.049	.014	.092	.047	.014	.089	.046	.014	
8.0	.099	.048	.014	.097	.048	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.044	.013	
9.0	.095	.046	.013	.093	.045	.013	.090	.044	.013	.086	.043	.012	.083	.042	.012	
10.0	.091	.044	.012	.089	.043	.012	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.041	.012	

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	.158	.158	.158	.135	.135	.135	.092	.092	.092	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.141	.131	.121	.121	.112	.104	.083	.077	.072	.048	.045	.042	.015	.014	.014	
2.0	.128	.110	.095	.110	.095	.082	.075	.066	.057	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.117	.094	.076	.101	.081	.066	.069	.056	.046	.040	.033	.027	.013	.011	.009	
4.0	.108	.082	.062	.093	.071	.054	.064	.049	.038	.037	.029	.022	.012	.009	.007	
5.0	.101	.072	.051	.087	.062	.044	.060	.044	.031	.035	.026	.019	.011	.008	.006	
6.0	.094	.064	.043	.081	.056	.037	.056	.039	.026	.032	.023	.016	.010	.007	.005	
7.0	.089	.058	.036	.077	.050	.031	.053	.035	.022	.031	.021	.013	.010	.007	.004	
8.0	.084	.053	.031	.072	.046	.027	.050	.032	.019	.029	.019	.011	.009	.006	.004	
9.0	.080	.048	.027	.069	.042	.023	.048	.029	.017	.028	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.076	.045	.023	.066	.039	.020	.046	.027	.015	.027	.016	.009	.009	.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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311021303				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	12.1	13.0	12.3	13.1	13.3	12.1	13.0	12.3	13.1	13.3	
	3H	12.0	12.8	12.2	13.0	13.2	11.9	12.7	12.2	12.9	13.1	
	4H	11.9	12.6	12.2	12.9	13.1	11.9	12.6	12.1	12.8	13.1	
	6H	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	11.8	12.5	12.1	12.7	13.0	
	8H	11.7	12.4	12.1	12.7	12.9	11.7	12.4	12.0	12.7	12.9	
	12H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.7	12.3	12.0	12.6	12.9	
	4H	2H	11.9	12.6	12.1	12.8	13.1	11.9	12.6	12.1	12.8	13.1
		3H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9
		4H	11.6	12.2	12.0	12.5	12.8	11.6	12.2	12.0	12.5	12.8
		6H	11.5	12.1	11.9	12.4	12.7	11.5	12.0	11.9	12.4	12.7
		8H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7
		12H	11.4	11.9	11.8	12.3	12.6	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6
8H	4H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	
	6H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.6	11.4	11.8	11.8	12.2	12.6	
	8H	11.3	11.7	11.8	12.1	12.5	11.3	11.7	11.8	12.1	12.5	
	12H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.5	11.3	11.6	11.7	12.0	12.5	
12H	4H	11.4	11.9	11.8	12.3	12.6	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6	
	6H	11.3	11.7	11.8	12.1	12.5	11.3	11.7	11.8	12.1	12.5	
	8H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.5	11.3	11.6	11.7	12.0	12.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / - 8.1					+ 3.9 / - 9.7					
1.5H		+ 6.0 / - 6.8					+ 6.3 / - 7.8					
2.0H		+ 4.5 / - 3.2					+ 4.8 / - 3.9					

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: 0.00984704 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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

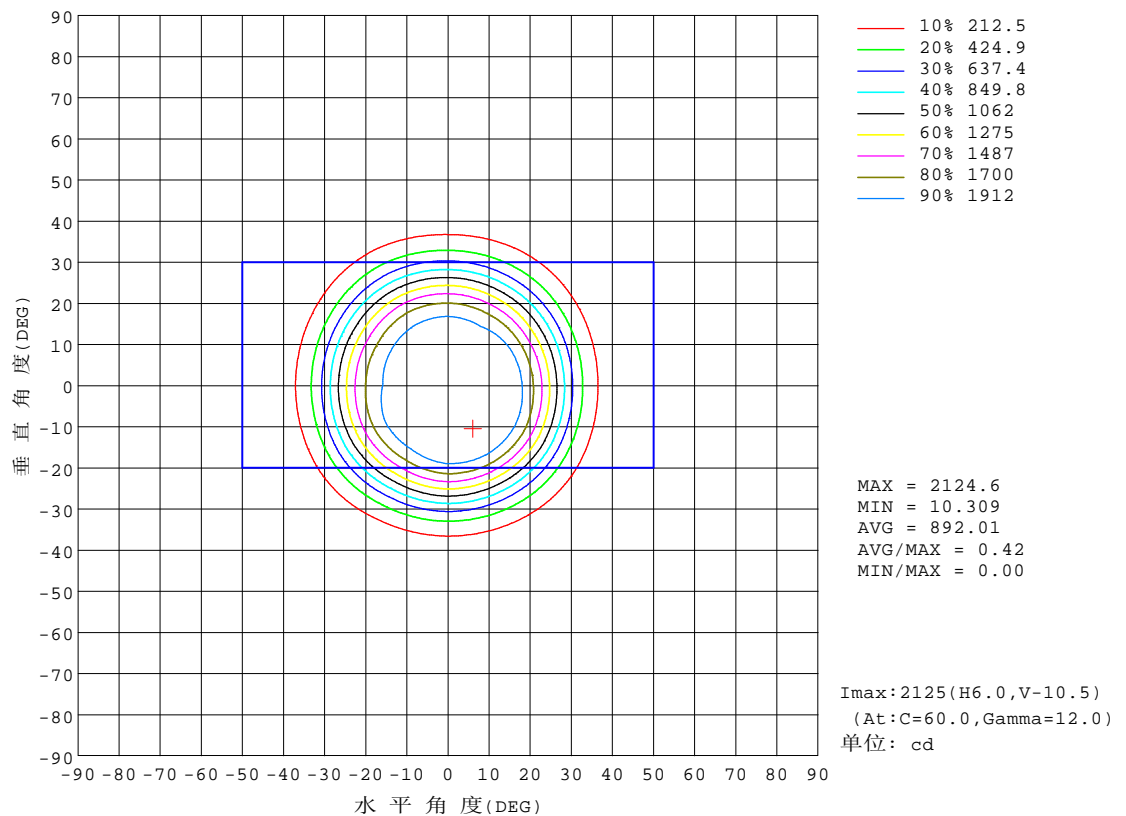
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	66	74	69	66	73	69	66	63
0.80	80	76	73	80	75	73	79	75	72	69
1.00	84	79	76	83	79	76	82	79	76	73
1.25	87	83	80	86	82	80	84	81	79	76
1.50	89	85	83	88	85	82	86	83	81	78
2.00	91	88	85	90	87	84	87	85	83	79
2.50	92	89	87	91	88	86	88	86	84	80
3.00	93	91	88	92	89	88	89	87	86	81
4.00	95	93	91	93	91	90	90	89	88	82
5.00	96	94	93	94	93	91	91	90	89	83
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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

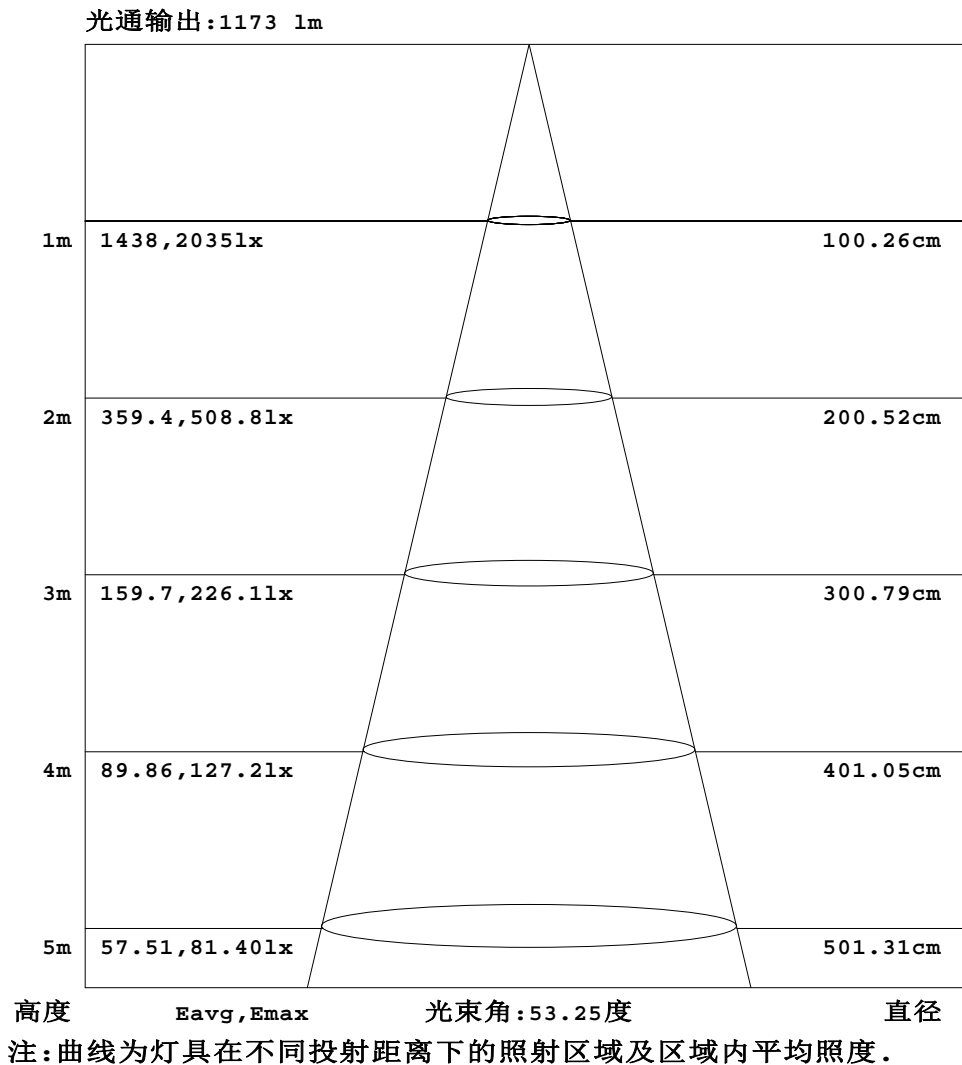


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

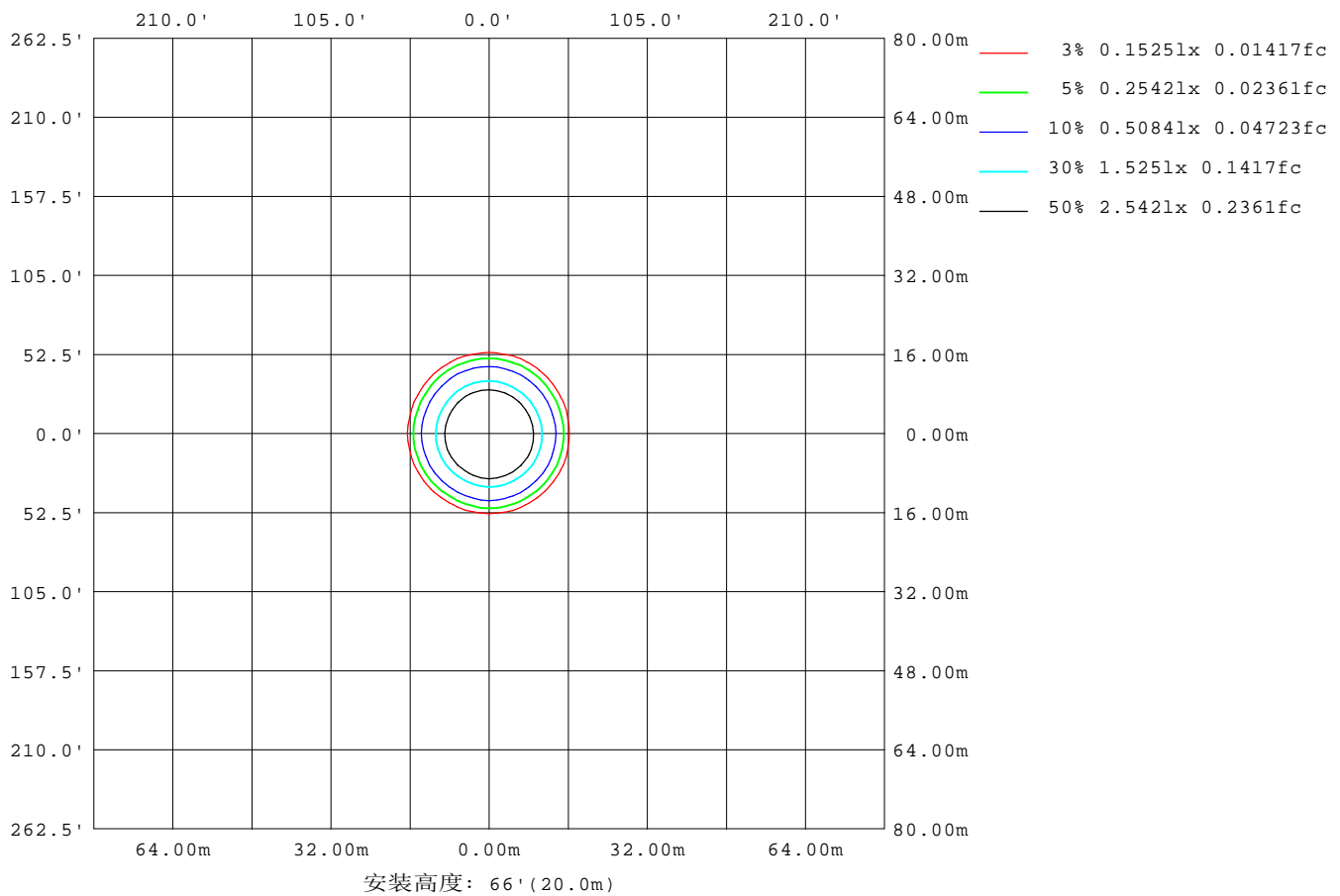


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

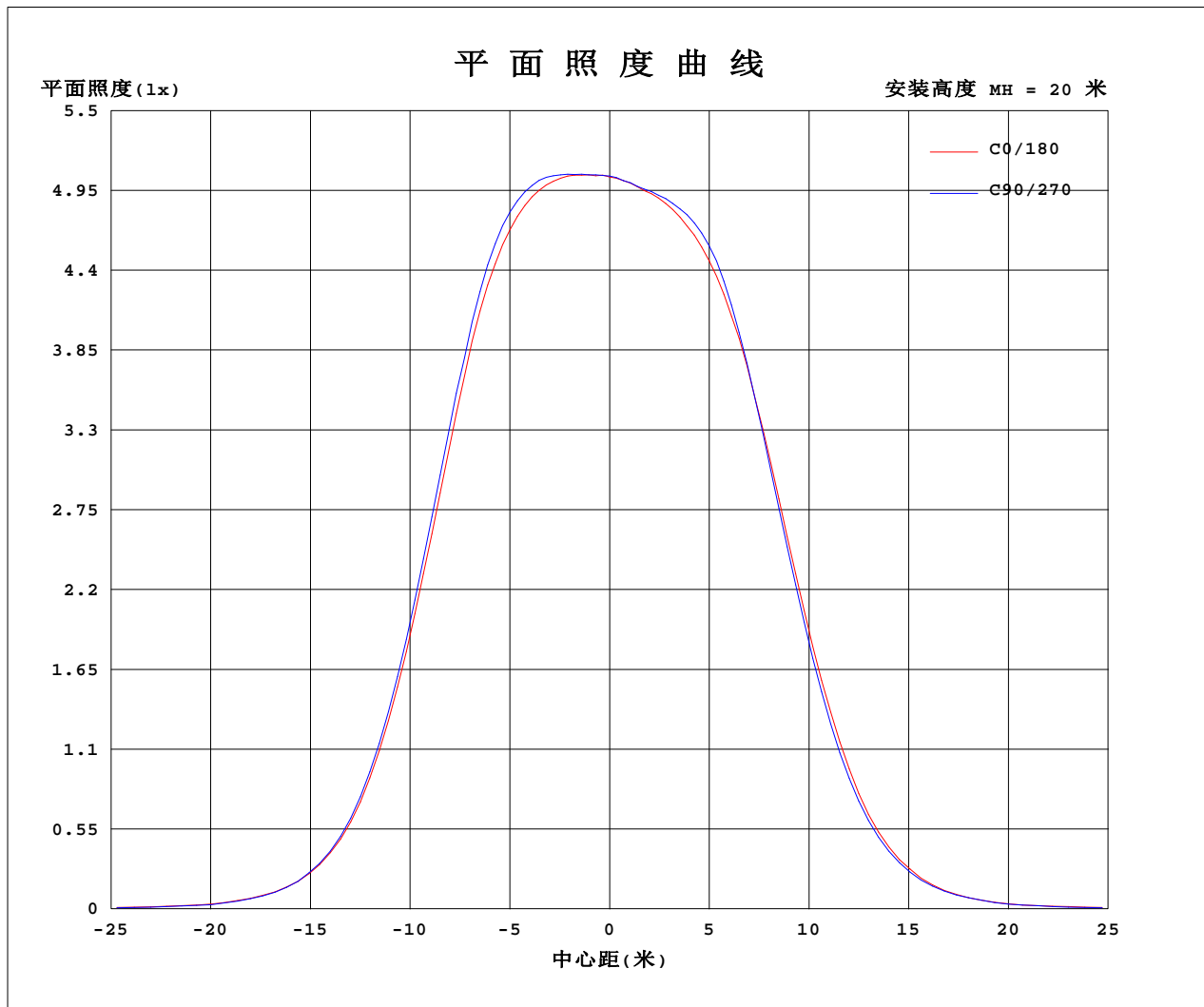
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1226
L横(75)av	471
L横(85)av	96
L纵(65)av	756
L纵(75)av	191
L纵(85)av	142
L45(65)av	1010
L45(75)av	298
L45(85)av	40

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: 2023-11-2

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: 2023-11-2

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:120.07V I:0.1673A P:19.978W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021303
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018						
5	2046	2053	2056	2045	2032	2021	2003	1999	2000	2005	2017	2036						
10	2074	2108	2117	2101	2053	2034	1997	2002	2010	2019	2021	2064						
15	2031	2088	2102	2088	2013	2003	1936	1955	1971	1981	1957	2019						
20	1771	1828	1847	1829	1762	1758	1703	1689	1716	1700	1687	1721						
25	1242	1299	1286	1295	1247	1272	1241	1216	1228	1199	1178	1195						
30	672	699	692	703	675	718	710	684	691	663	645	649						
35	283	289	287	291	277	306	312	300	307	291	287	280						
40	106	105	104	104	99.6	111	115	112	115	110	113	107						
45	38.7	37.5	36.4	35.5	36.3	39.8	41.1	41.2	40.7	39.5	42.1	40.0						
50	21.0	20.6	17.9	17.1	18.5	21.6	21.5	21.7	18.7	16.8	19.9	21.5						
55	11.3	11.2	9.89	9.31	10.1	11.7	11.6	11.2	9.69	9.00	9.79	11.1						
60	8.04	7.85	6.39	5.87	6.57	8.14	8.22	7.71	6.16	5.51	6.28	7.79						
65	5.00	4.65	3.65	3.27	3.79	5.11	5.20	4.55	3.47	3.02	3.54	4.78						
70	2.71	2.27	1.73	1.48	1.82	2.79	2.86	2.21	1.62	1.37	1.66	2.54						
75	1.16	0.80	0.61	0.51	0.63	1.18	1.24	0.78	0.56	0.46	0.57	1.04						
80	0.35	0.19	0.15	0.13	0.15	0.29	0.37	0.18	0.13	0.13	0.15	0.27						
85	0.08	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.09	0.04	0.04	0.19	0.05	0.05						
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: 2023-11-2

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