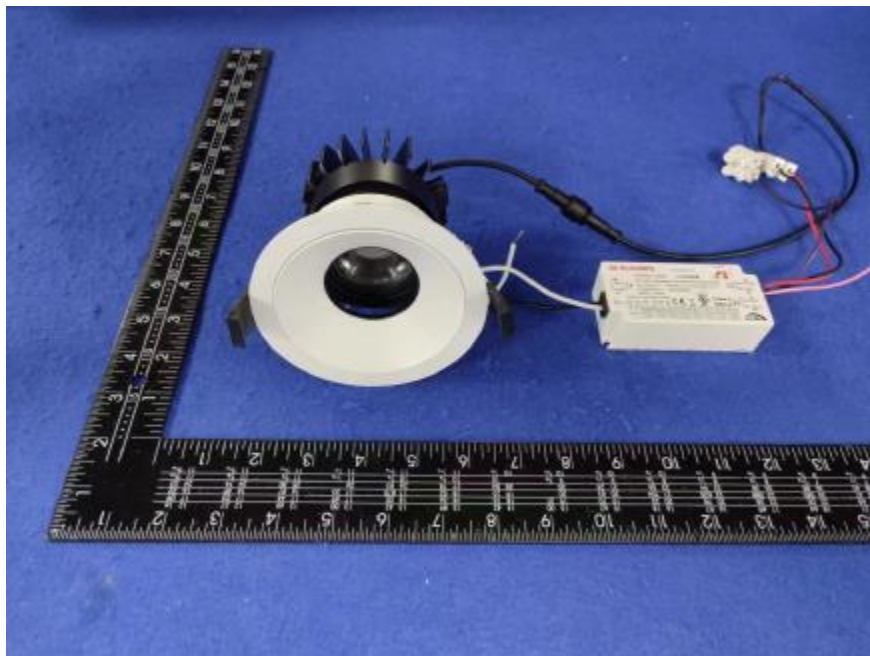


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.3%	
Luminaire Power:	19.8 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

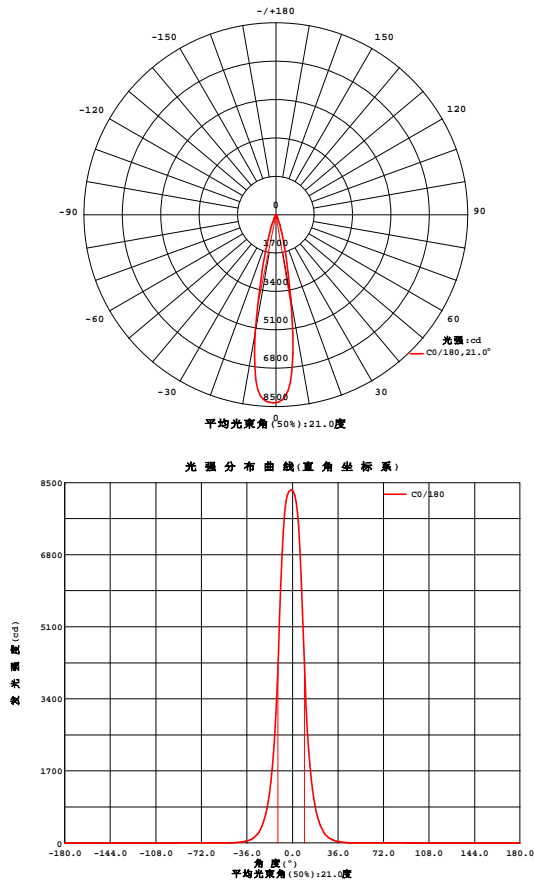


Fig. C0/C180

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: 2023-10-12

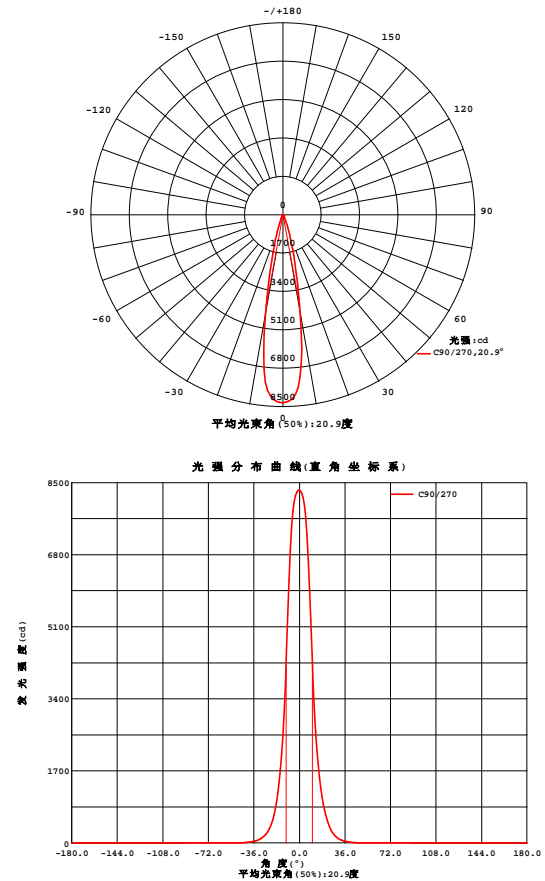


Fig. C90/C270

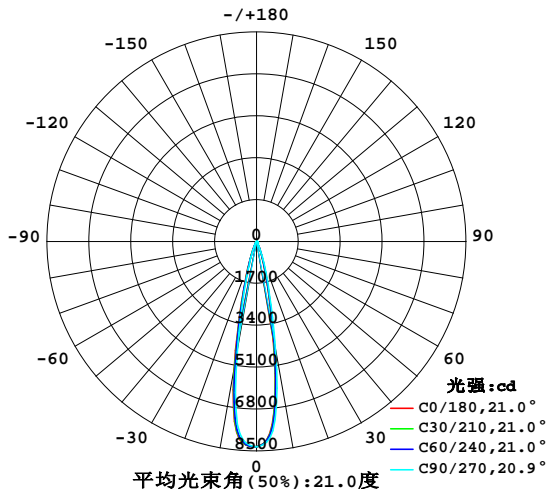
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

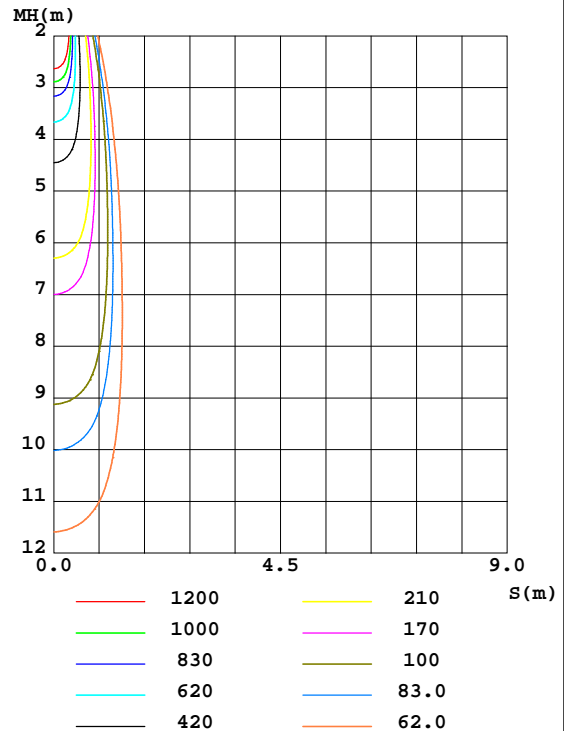
实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.50 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	8327	S/MH(C0/180)	0.37	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	72.3	S/MH(C90/270)	0.34	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1356.1	η UP,DN(C0-180)	0.0,35.9	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,36.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	72.3	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-10-12

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1083 15R
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	3849	4053	4484	5047	5305	5076	4550	4017	0- 10	634.2	634.2	46.8, 33.8
20	611.7	687.0	774.9	837.9	817.7	748.6	649.8	593.5	10- 20	534.7	1169	86.2, 62.4
30	100.3	110.4	124.0	132.5	132.8	123.0	108.4	98.96	20- 30	144.3	1313	96.8, 70.1
40	17.74	19.10	21.37	23.02	23.85	22.85	20.56	18.38	30- 40	34.18	1347	99.4, 71.9
50	3.783	3.950	3.424	4.520	5.018	4.238	3.082	3.377	40- 50	6.838	1354	99.9, 72.2
60	0.6100	0.4462	0.4218	0.4880	0.5214	0.3053	0.2997	0.4200	50- 60	1.488	1356	100, 72.3
70	0.2183	0.1298	0.0983	0.1370	0.1961	0.1253	0.1105	0.1363	60- 70	0.2857	1356	100, 72.3
80	0.0948	0.0575	0.0744	0.0518	0.0824	0.0611	0.0674	0.0541	70- 80	0.0950	1356	100, 72.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0458	1356	100, 72.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1356	100, 72.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1356	100, 72.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1356	100, 72.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1356	100, 72.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1356	100, 72.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1356	100, 72.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1356	100, 72.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1356	100, 72.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1356	100, 72.3
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

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-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

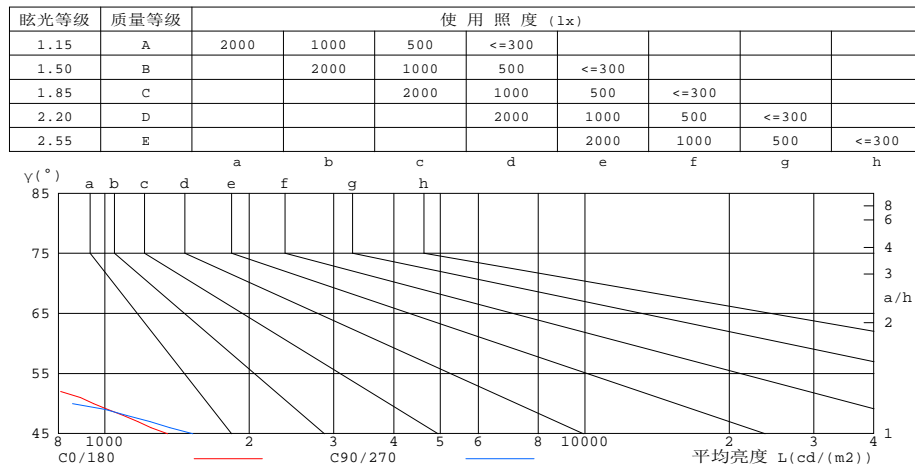
测试编号: 2310121225

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	136	112
80	88	69
75	67	52
70	103	46
65	164	89
60	196	136
55	419	174
50	948	857
45	1352	1527

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

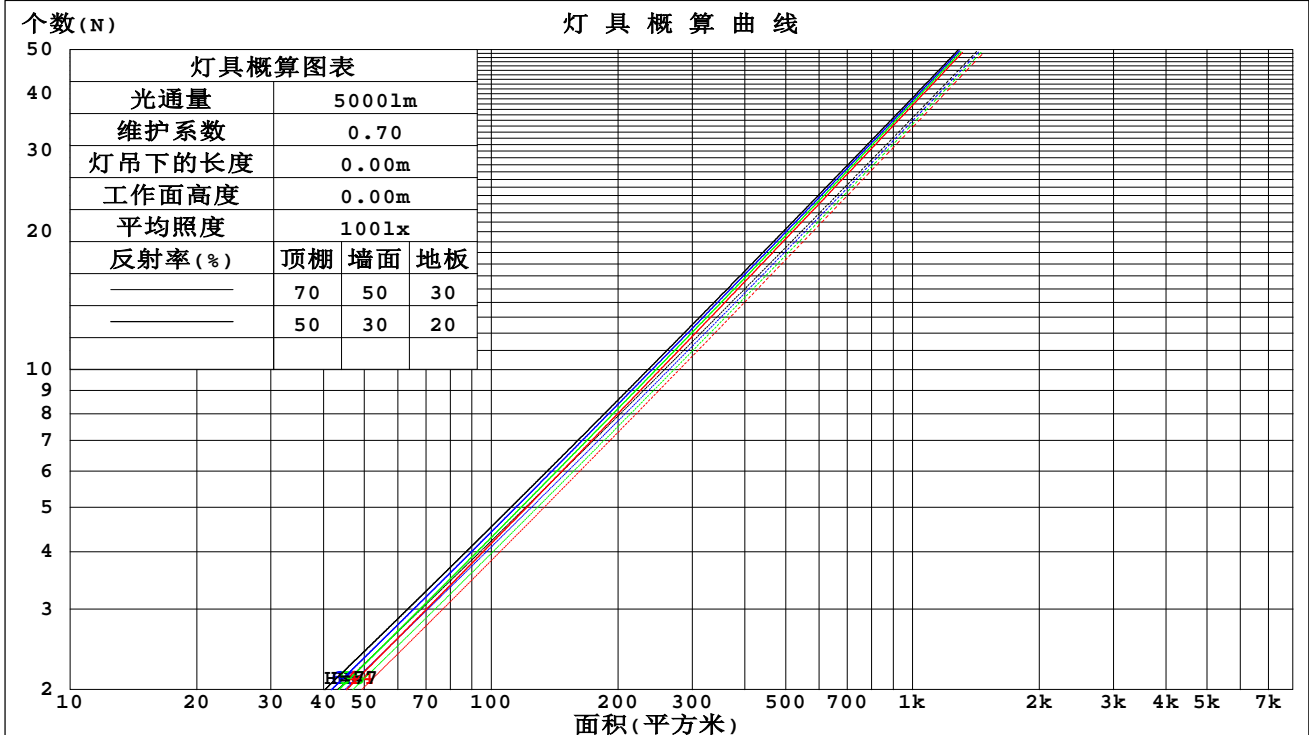
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.72
1.0	.82	.81	.80	.81	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.73	.72	.72	.70
2.0	.79	.77	.75	.77	.76	.74	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.71	.70	.70	.69
3.0	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.70	.69	.68	.67
4.0	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.69	.67	.66	.65
5.0	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.67	.66	.64	.64
6.0	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.62
7.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.65	.63	.61	.61
8.0	.65	.63	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.60
9.0	.64	.61	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
10.0	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.61	.59	.58	.57



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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
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	.092	.052	.017	.087	.050	.016	.078	.045	.014	.070	.040	.013	.062	.036	.012	
2.0	.084	.046	.014	.080	.044	.014	.073	.041	.013	.066	.037	.012	.060	.034	.011	
3.0	.078	.042	.012	.075	.040	.012	.069	.037	.011	.063	.035	.011	.058	.032	.010	
4.0	.073	.038	.011	.070	.037	.011	.065	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.030	.009	
5.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	.058	.030	.009	.054	.029	.009	
6.0	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.055	.029	.008	.052	.027	.008	
7.0	.061	.030	.009	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	
8.0	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.048	.025	.007	
9.0	.055	.027	.007	.054	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
10.0	.053	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.007	

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	.138	.138	.138	.118	.118	.118	.080	.080	.080	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.121	.114	.108	.104	.098	.093	.071	.067	.064	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.108	.096	.086	.092	.083	.075	.063	.057	.052	.036	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.096	.082	.070	.083	.071	.061	.057	.049	.043	.033	.029	.025	.011	.009	.008	
4.0	.087	.071	.058	.075	.061	.051	.051	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
5.0	.079	.062	.049	.068	.053	.042	.047	.037	.030	.027	.022	.018	.009	.007	.006	
6.0	.072	.054	.041	.062	.047	.036	.043	.033	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
7.0	.067	.048	.035	.057	.042	.031	.040	.029	.022	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
8.0	.062	.043	.031	.053	.037	.027	.037	.026	.019	.021	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.057	.039	.027	.050	.034	.023	.034	.024	.016	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
10.0	.054	.036	.023	.046	.031	.020	.032	.022	.014	.019	.013	.009	.006	.004	.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: 2023-10-12

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm											
灯具名称: 2318.137-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310121225			
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	1.2	1.8	1.4	2.0	2.1	1.9	2.5	2.1	2.7	2.8
	3H	1.1	1.7	1.3	1.8	2.0	1.8	2.3	2.0	2.5	2.7
	4H	1.0	1.6	1.3	1.8	2.0	1.7	2.2	2.0	2.4	2.7
	6H	1.0	1.4	1.2	1.7	1.9	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6
	8H	0.9	1.4	1.2	1.6	1.9	1.6	2.1	1.9	2.3	2.6
	12H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	1.6	2.0	1.9	2.3	2.5
	4H	2H	1.0	1.5	1.3	1.8	2.0	1.7	2.2	2.0	2.5
	3H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.8	1.6	2.0	1.9	2.3	2.5
	4H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4
	8H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
	12H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3
8H	4H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
	6H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	8H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.6	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	12H	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
12H	4H	0.6	0.9	1.0	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3
	6H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.6	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2
	8H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.6 / -13.0					+ 4.1 / -15.7				
1.5H		+ 5.8 / - 9.8					+ 6.4 / -15.1				
2.0H		+ 4.6 / - 7.8					+ 6.0 / - 8.4				

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 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: 2023-10-12

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

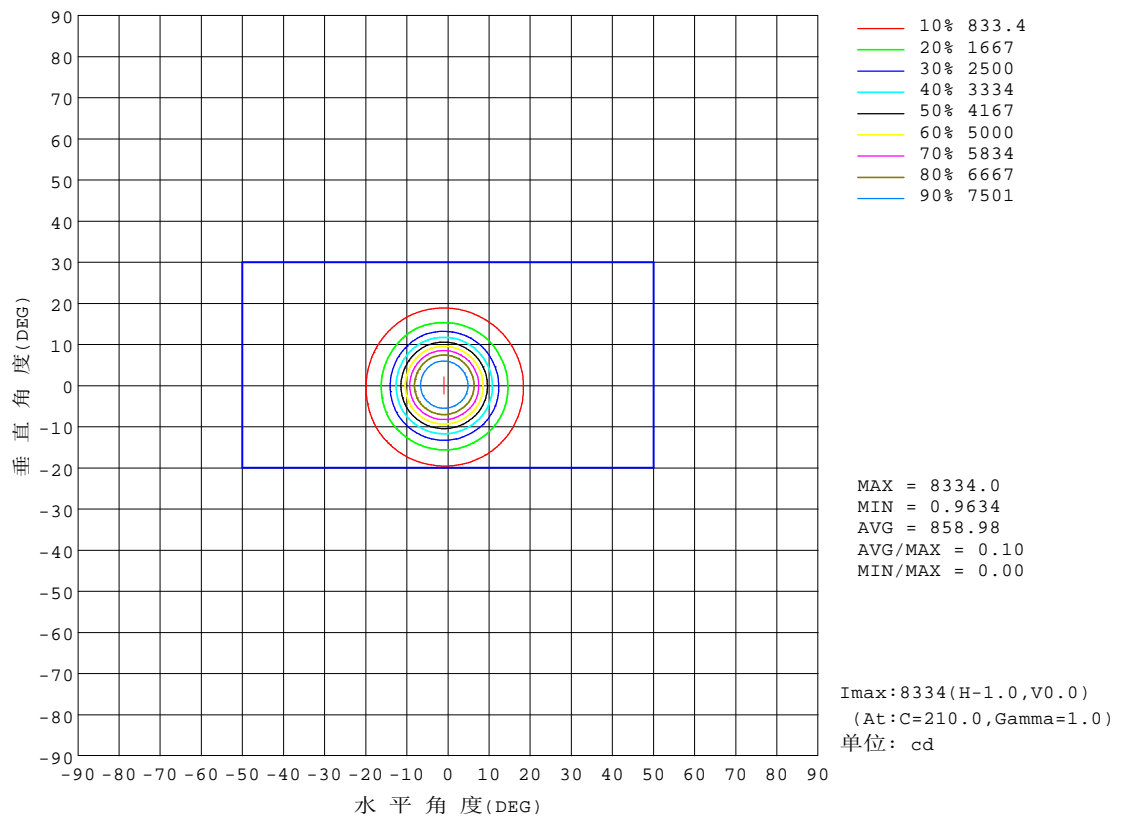
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	59	66	62	59	65	61	59	57
0.80	71	67	65	71	67	65	70	67	64	62
1.00	74	70	68	73	70	68	72	70	67	65
1.25	76	73	71	75	72	70	74	72	70	67
1.50	78	75	73	77	74	72	76	73	72	69
2.00	79	77	75	79	76	74	77	75	73	70
2.50	81	78	76	79	77	76	77	76	74	70
3.00	82	79	78	80	78	77	78	76	75	71
4.00	83	81	80	81	80	79	79	78	77	72
5.00	84	82	81	82	81	80	79	79	78	72
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

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-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

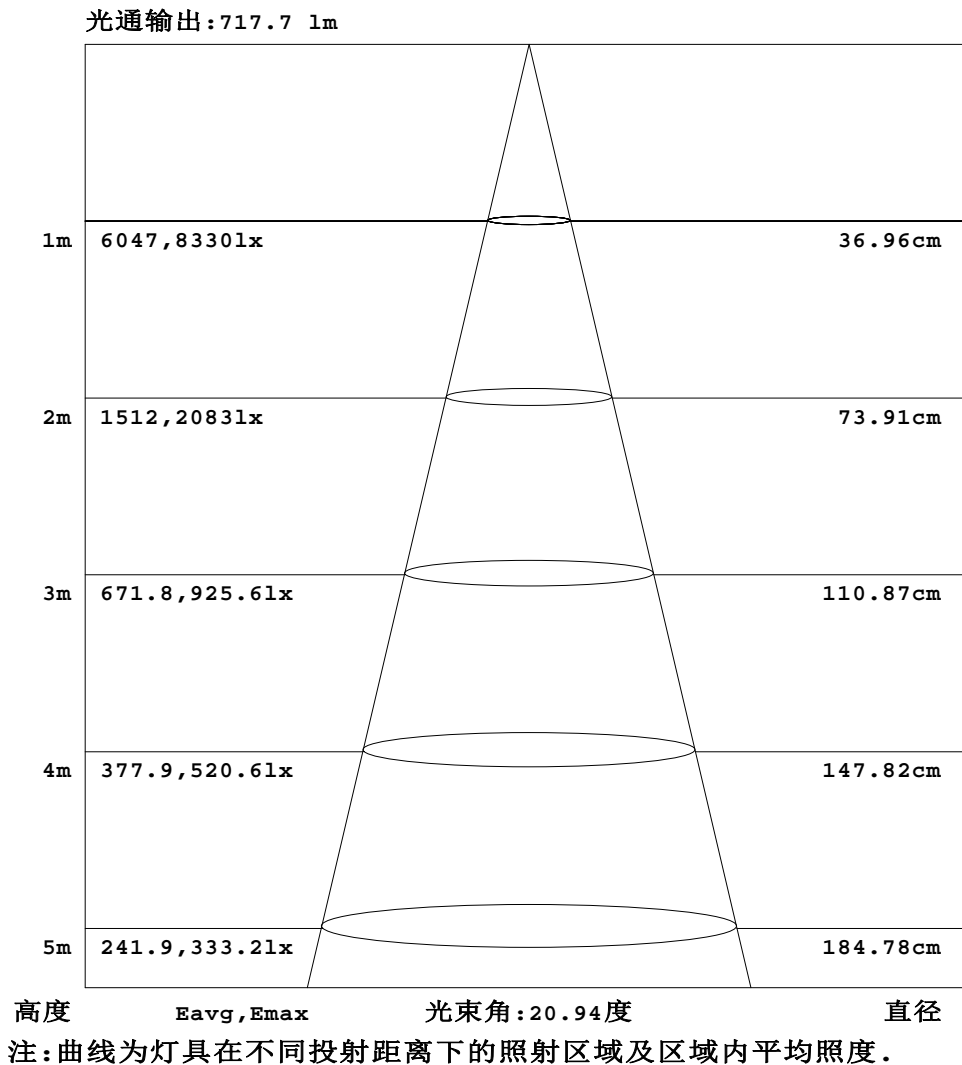


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-12

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

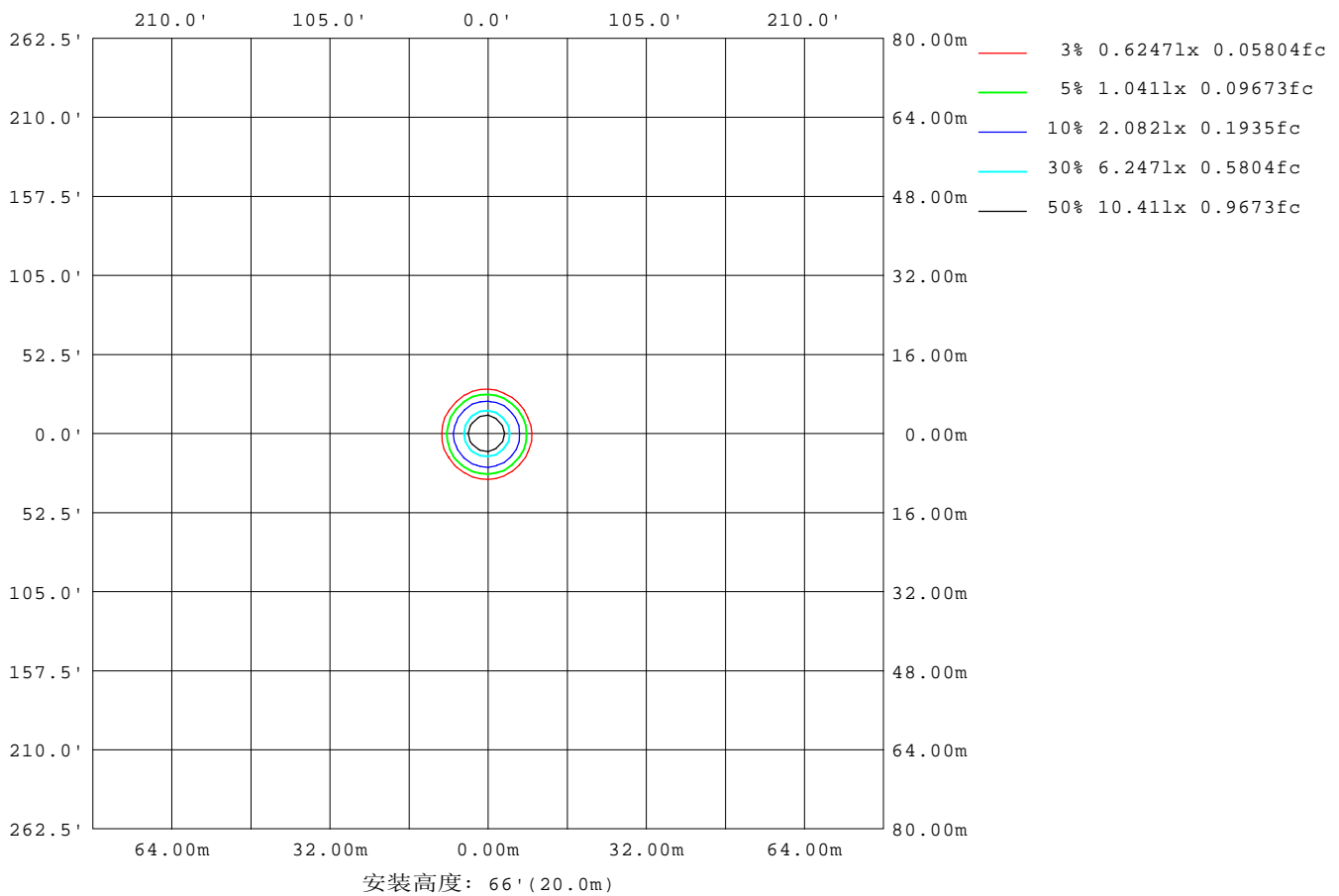


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-12

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-12

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

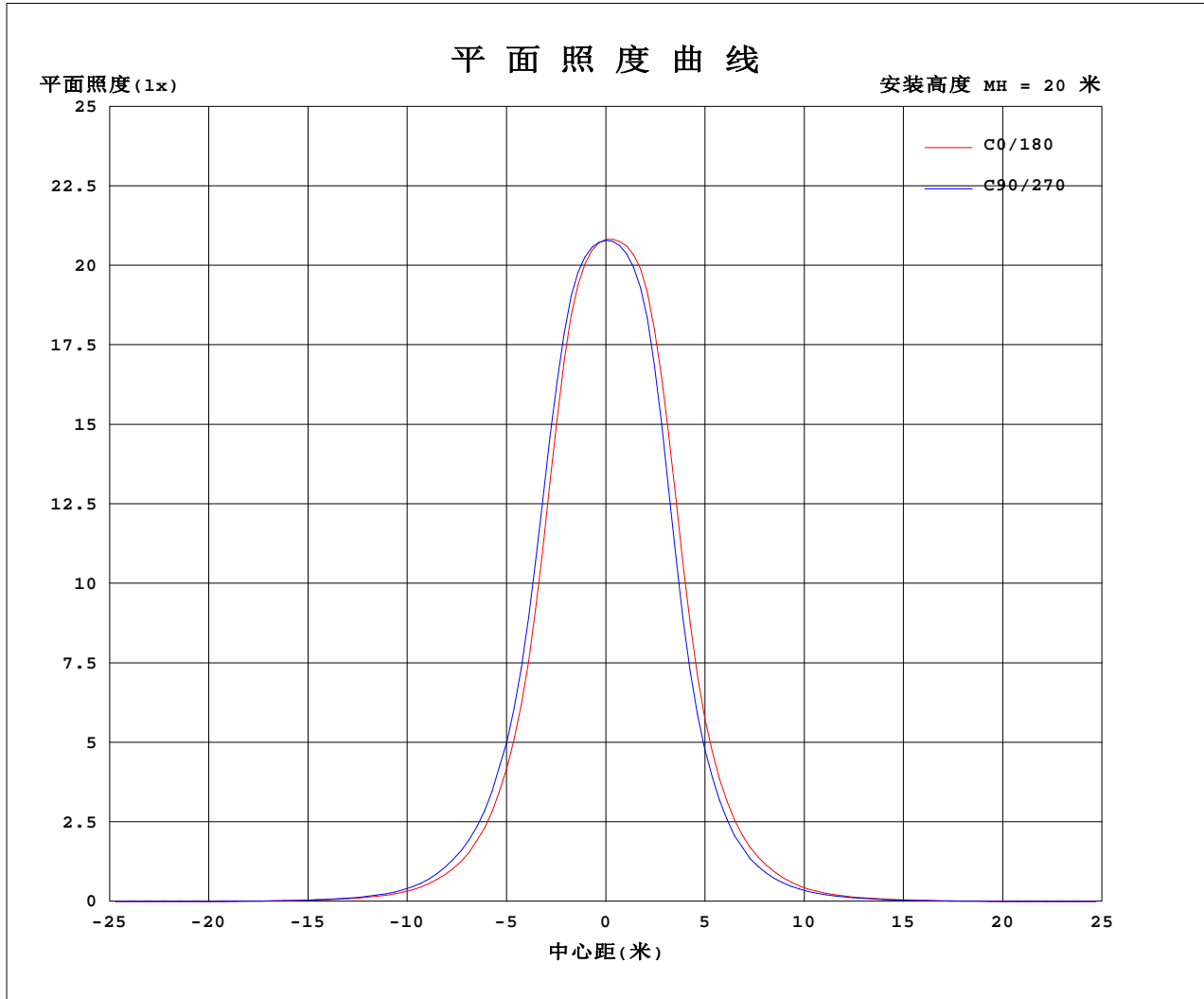
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	156
L横(75)av	63
L横(85)av	126
L纵(65)av	85
L纵(75)av	55
L纵(85)av	102
L45(65)av	104
L45(75)av	47
L45(85)av	52

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1083 15R
 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: 2023-10-12

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:120.25V I:0.1656A P:19.797W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121225
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319	8319						
5	7444	7474	7532	7699	7877	8006	8044	8015	7967	7817	7652	7484						
10	3849	3978	4128	4484	4878	5216	5305	5168	4985	4550	4148	3885						
15	1530	1622	1695	1875	1991	2104	2093	2000	1961	1740	1603	1513						
20	612	663	711	775	824	852	818	772	726	650	600	587						
25	244	262	281	307	318	339	329	307	293	259	240	233						
30	100	107	113	124	129	136	133	125	121	108	101	96.9						
35	43.7	46.4	48.6	52.5	54.7	58.0	56.8	54.5	52.3	48.2	45.0	43.0						
40	17.7	18.9	19.3	21.4	22.2	23.8	23.8	23.2	22.5	20.6	19.2	17.6						
45	5.94	6.14	6.47	6.71	7.19	8.03	8.23	8.48	7.78	6.79	6.11	5.80						
50	3.78	4.18	3.72	3.42	3.91	5.13	5.02	4.83	3.65	3.08	3.02	3.73						
55	1.49	1.43	0.84	0.62	0.75	2.68	2.78	2.50	0.59	0.46	0.64	1.45						
60	0.61	0.47	0.42	0.42	0.42	0.55	0.52	0.32	0.29	0.30	0.32	0.52						
65	0.43	0.33	0.25	0.23	0.25	0.39	0.39	0.25	0.22	0.21	0.18	0.35						
70	0.22	0.17	0.09	0.10	0.09	0.18	0.20	0.14	0.11	0.11	0.11	0.16						
75	0.11	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08						
80	0.09	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06						
85	0.07	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03						
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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90

LENS: PM-1083 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up