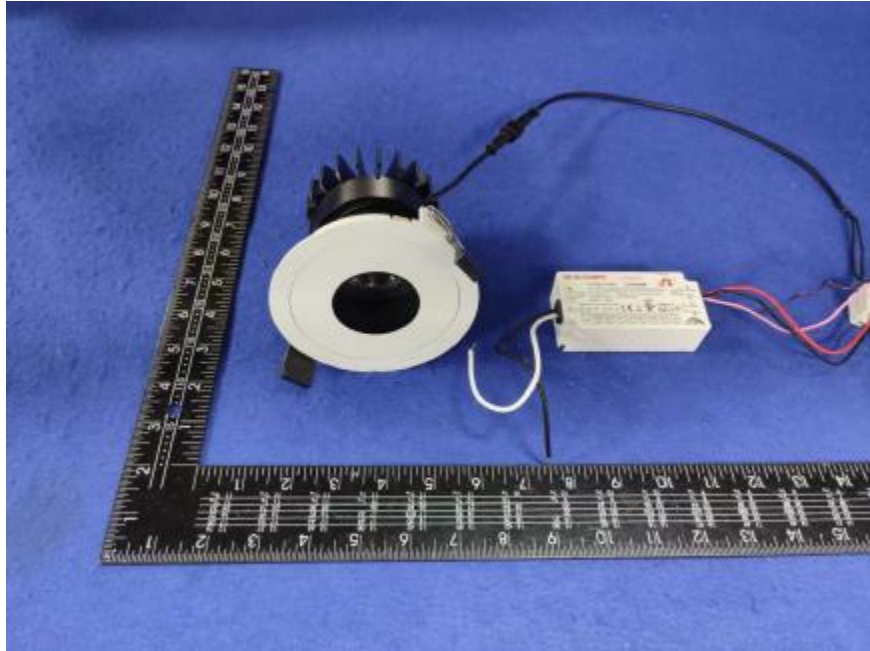


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.1%	
Luminaire Power:	19.7 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-10-11

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

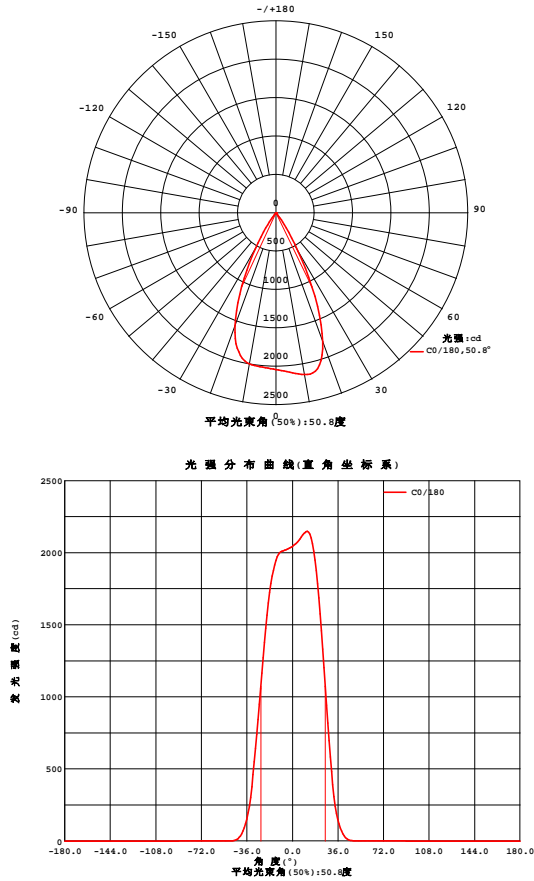


Fig. C0/C180

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: 2023-10-11

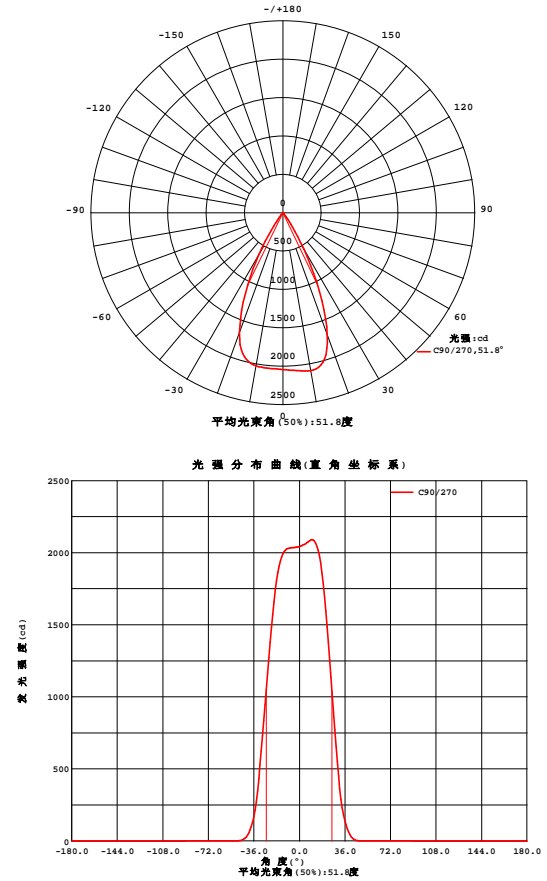


Fig. C90/C270

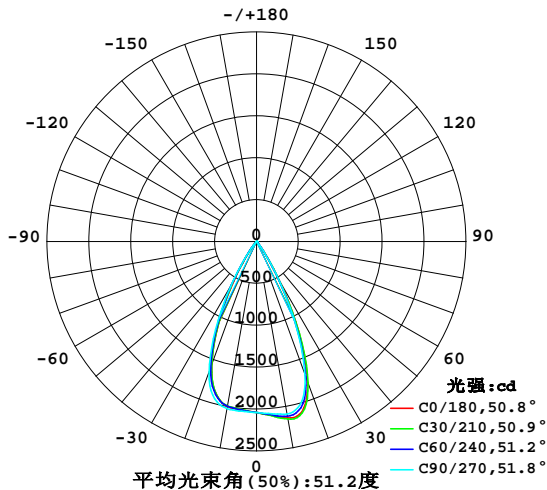
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

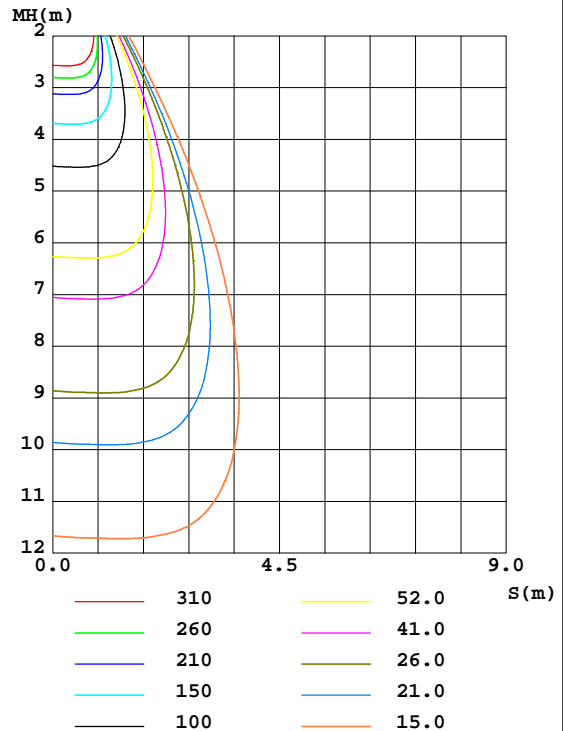
实测参数: U:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.46 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2163	S/MH(C0/180)	0.75	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	75.1	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1408.1	UP,DN(C0-180)	0.0,37.8	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,37.3	
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(%)	75.1	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 2023-10-11

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	2139	2134	2090	2034	1999	1995	2025	2081	0- 10	196.2	196.2	13.9, 10.5
20	1783	1763	1693	1643	1567	1587	1658	1731	10- 20	545.6	741.8	52.7, 39.6
30	582.5	561.6	551.8	565.4	548.9	588.0	625.6	624.2	20- 30	511.8	1254	89, 66.9
40	50.86	44.99	44.95	46.24	50.61	54.16	54.96	56.69	30- 40	144.0	1398	99.3, 74.6
50	1.109	0.9122	1.009	1.348	0.8995	0.9708	1.232	1.330	40- 50	9.233	1407	99.9, 75.1
60	0.4125	0.4138	0.4372	0.6709	0.5771	0.5555	0.6068	0.6385	50- 60	0.6457	1407	100, 75.1
70	0.1246	0.0767	0.1409	0.2954	0.3038	0.2992	0.3235	0.2884	60- 70	0.3799	1408	100, 75.1
80	0.0643	0.0484	0.0567	0.0820	0.1142	0.1087	0.1138	0.0857	70- 80	0.1581	1408	100, 75.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0412	1408	100, 75.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1408	100, 75.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1408	100, 75.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1408	100, 75.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1408	100, 75.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1408	100, 75.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1408	100, 75.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1408	100, 75.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1408	100, 75.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1408	100, 75.1
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: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

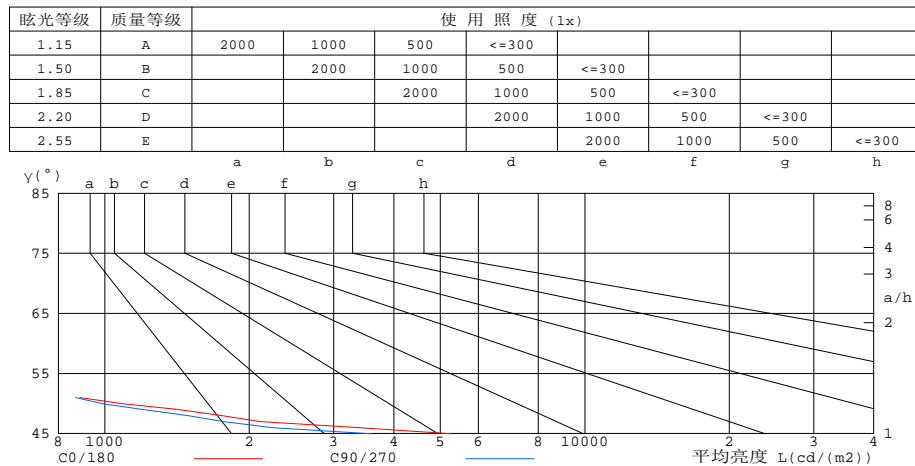
测试编号: 2310111215

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	396	193
80	233	205
75	188	199
70	229	259
65	395	394
60	519	550
55	563	644
50	1084	988
45	5269	3582

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: 2023-10-11

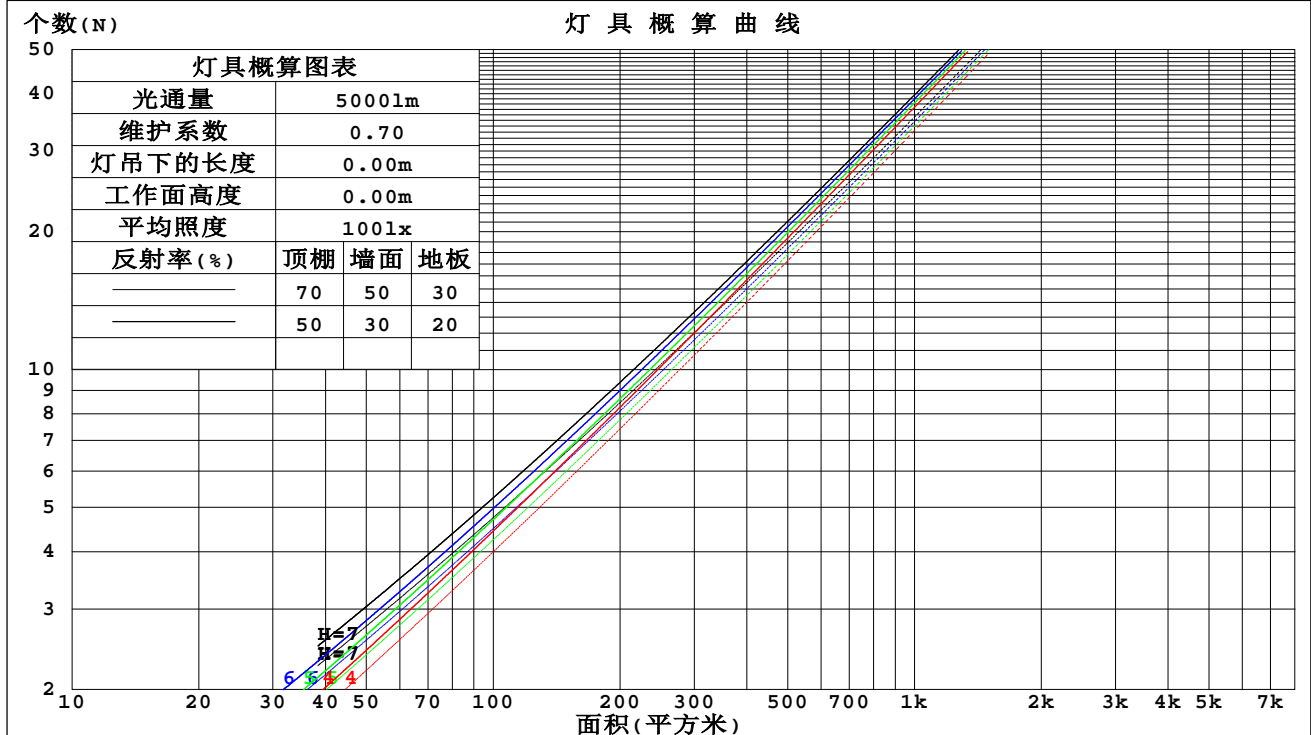
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	.89	.89	.89	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.84	.82	.81	.82	.81	.79	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.73	.71
2.0	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.70	.71	.70	.69	.68
3.0	.75	.71	.69	.74	.71	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.64
4.0	.70	.67	.64	.70	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.65	.63	.62	.61
5.0	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.57
6.0	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.54
7.0	.60	.56	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
8.0	.57	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.47
10.0	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45



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: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	.120	.068	.022	.115	.065	.021	.105	.060	.019	.097	.056	.018	.089	.051	.017	
2.0	.113	.062	.019	.109	.060	.019	.101	.056	.017	.094	.053	.017	.087	.049	.016	
3.0	.107	.057	.017	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.015	
4.0	.102	.053	.016	.099	.052	.015	.093	.049	.015	.088	.047	.014	.083	.045	.014	
5.0	.097	.049	.014	.094	.048	.014	.090	.047	.014	.085	.045	.013	.081	.043	.013	
6.0	.093	.046	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.082	.043	.013	.078	.041	.012	
7.0	.089	.044	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	.076	.040	.012	
8.0	.085	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
9.0	.082	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.037	.011	
10.0	.079	.038	.010	.077	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.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	.143	.143	.143	.122	.122	.122	.083	.083	.083	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.128	.118	.110	.109	.102	.095	.075	.070	.065	.043	.040	.038	.014	.013	.012	
2.0	.115	.100	.086	.099	.086	.075	.068	.059	.052	.039	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.105	.085	.069	.090	.074	.060	.062	.051	.042	.036	.030	.025	.011	.010	.008	
4.0	.097	.074	.057	.083	.064	.049	.057	.045	.035	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
5.0	.090	.065	.047	.077	.056	.041	.053	.039	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
6.0	.084	.058	.039	.072	.050	.034	.050	.035	.024	.029	.021	.014	.009	.007	.005	
7.0	.079	.052	.033	.068	.045	.029	.047	.032	.021	.027	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.074	.047	.028	.064	.041	.025	.044	.029	.018	.026	.017	.010	.008	.006	.003	
9.0	.071	.043	.025	.061	.038	.022	.042	.026	.015	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.067	.040	.022	.058	.035	.019	.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: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.138-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310111215				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	16.0	16.8	16.2	17.0	17.2	15.6	16.4	15.8	16.5	16.7	
	3H	15.9	16.6	16.1	16.8	17.0	15.4	16.2	15.6	16.3	16.5	
	4H	15.8	16.5	16.0	16.7	16.9	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	
	6H	15.7	16.4	16.0	16.6	16.8	15.2	15.9	15.5	16.1	16.4	
	8H	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	
	12H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	
	4H	2H	15.8	16.5	16.0	16.7	16.9	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5
	3H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	
	4H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2	
	6H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	
	8H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	
	12H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	
8H	4H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.5	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	
	6H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	
	8H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.4	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	
	12H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	
12H	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.4	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	
	8H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.7 / -23.5					+ 4.9 / -23.1					
1.5H		+ 7.5 / -23.0					+ 7.7 / -22.7					
2.0H		+ 8.6 / - 5.6					+ 7.7 / - 4.0					

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: 0.00158963 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: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

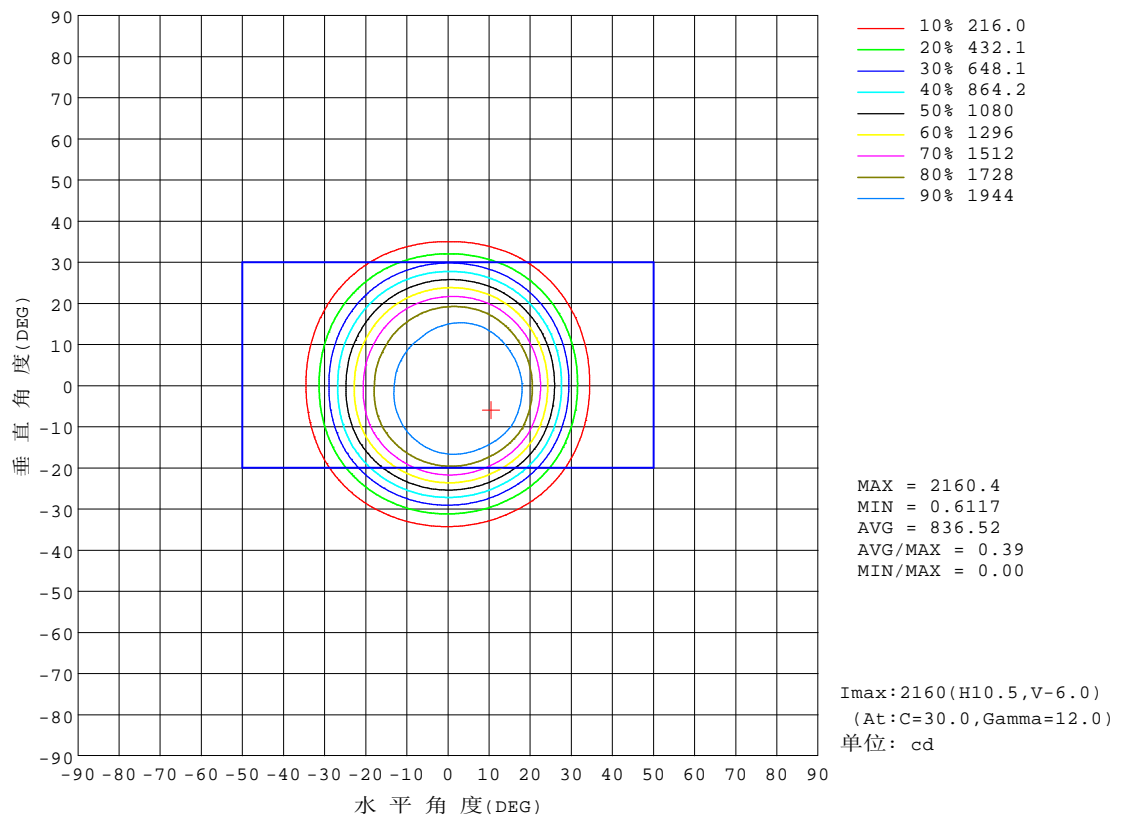
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	68	64	62	68	64	62	68	64	61	59
0.80	74	70	67	73	70	67	72	69	67	64
1.00	76	73	70	76	72	70	75	72	70	67
1.25	79	76	73	78	75	73	77	74	72	70
1.50	81	78	76	80	77	75	78	76	74	71
2.00	83	80	78	81	79	77	80	77	76	72
2.50	84	81	79	82	80	78	80	78	77	73
3.00	85	82	81	83	81	80	81	79	78	73
4.00	86	84	83	85	83	82	82	81	80	74
5.00	87	85	84	85	84	83	82	82	81	75
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: 2023-10-11

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

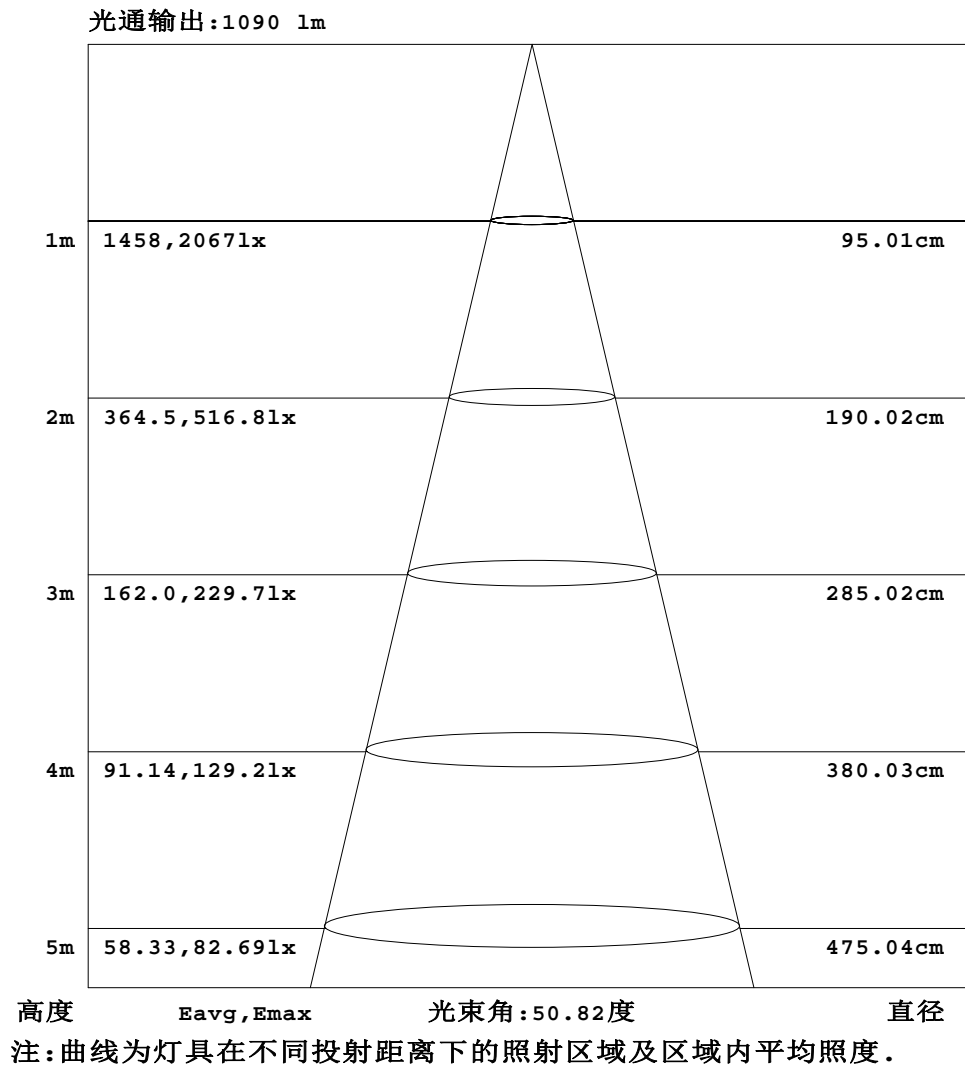


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

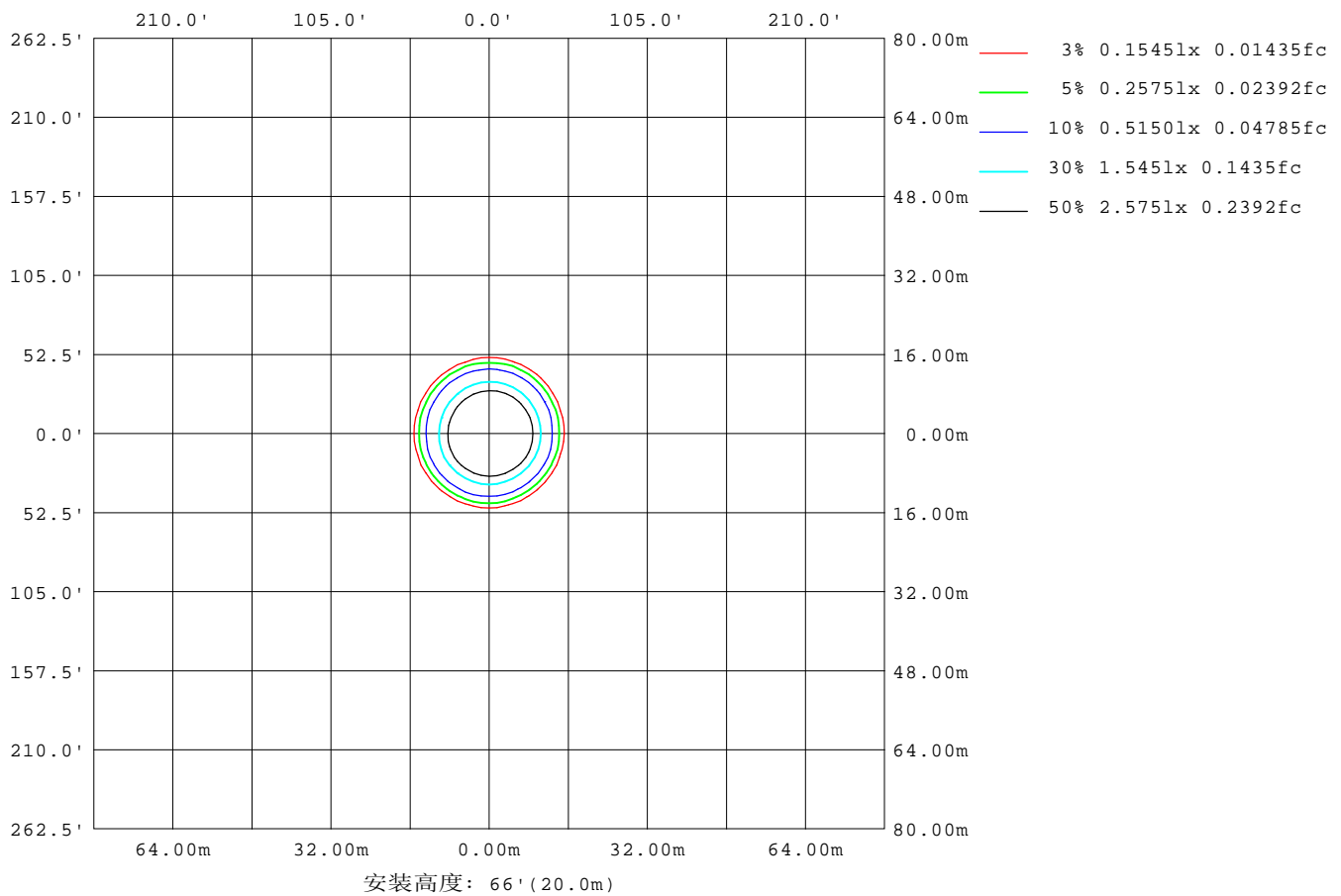


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-10-11

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:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

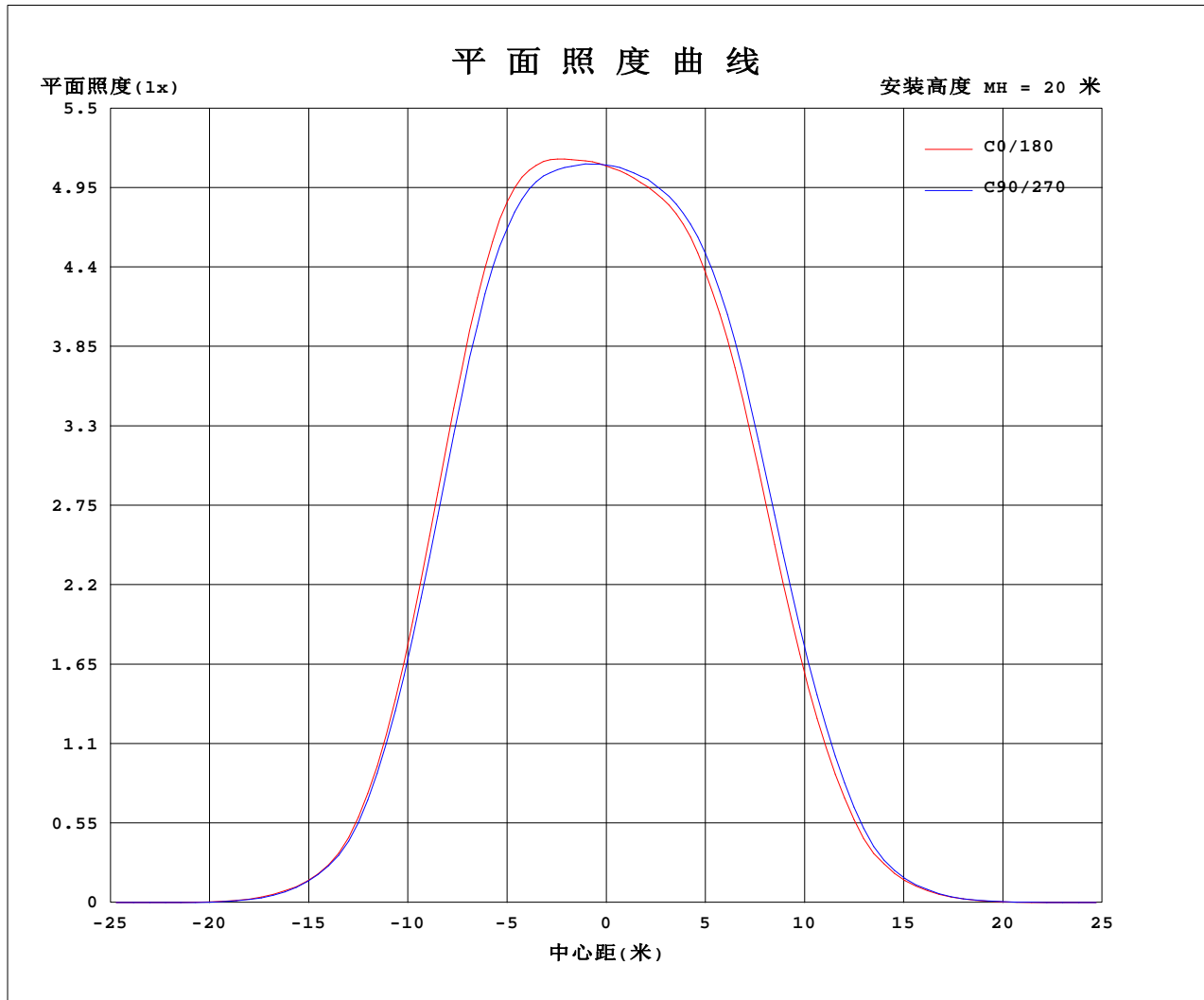
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	520
L横(75)av	335
L横(85)av	395
L纵(65)av	539
L纵(75)av	356
L纵(85)av	210
L45(65)av	593
L45(75)av	360
L45(85)av	166

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: 2023-10-11

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: 2023-10-11

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



光强分布数据表格

实测参数: U:120.06V I:0.1650A P:19.705W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111215
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042						
5	2083	2086	2076	2062	2045	2028	2018	2014	2018	2034	2052	2069						
10	2139	2150	2118	2090	2051	2017	1999	1993	1996	2025	2063	2099						
15	2102	2116	2051	2018	1961	1914	1876	1875	1890	1941	1998	2038						
20	1783	1805	1722	1693	1655	1631	1567	1567	1606	1658	1717	1745						
25	1203	1212	1141	1133	1119	1118	1057	1072	1119	1161	1202	1206						
30	583	580	544	552	558	573	549	573	603	626	636	612						
35	189	186	178	185	188	198	196	203	217	214	226	204						
40	50.9	46.3	43.7	44.9	45.3	47.2	50.6	54.3	54.0	55.0	59.2	54.2						
45	5.93	5.19	3.99	4.02	4.35	4.62	5.35	7.20	6.80	8.02	7.75	7.20						
50	1.11	0.97	0.85	1.01	1.35	1.34	0.90	0.86	1.08	1.23	1.33	1.33						
55	0.51	0.48	0.48	0.59	0.91	0.91	0.69	0.65	0.64	0.72	0.89	0.72						
60	0.41	0.42	0.41	0.44	0.66	0.68	0.58	0.56	0.55	0.61	0.72	0.55						
65	0.27	0.25	0.22	0.26	0.44	0.48	0.43	0.43	0.43	0.46	0.52	0.38						
70	0.12	0.08	0.08	0.14	0.27	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32	0.35	0.23						
75	0.08	0.06	0.06	0.08	0.15	0.19	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.13						
80	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07						
85	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	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: 2023-10-11

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