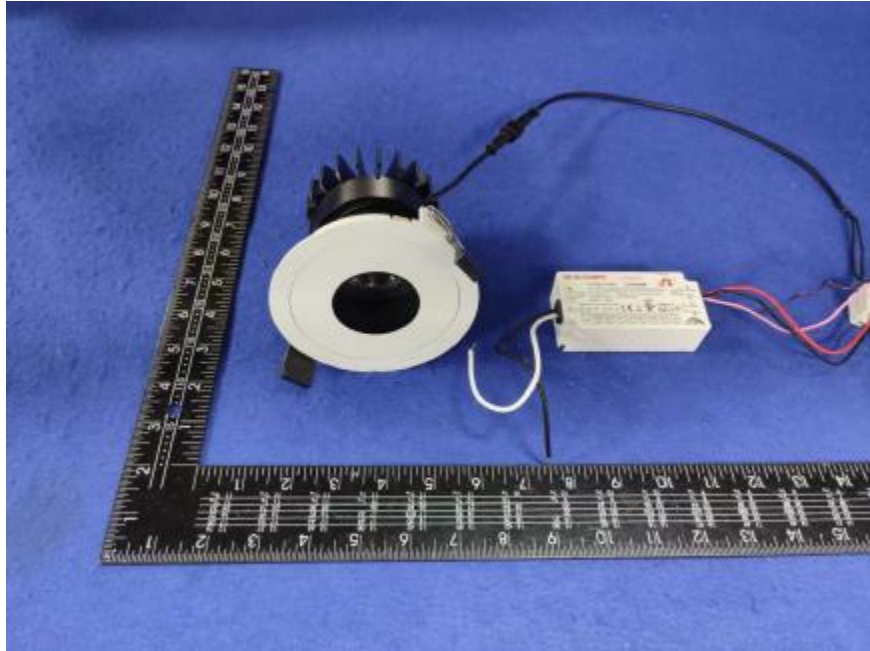


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.0%	
Luminaire Power:	19.67 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

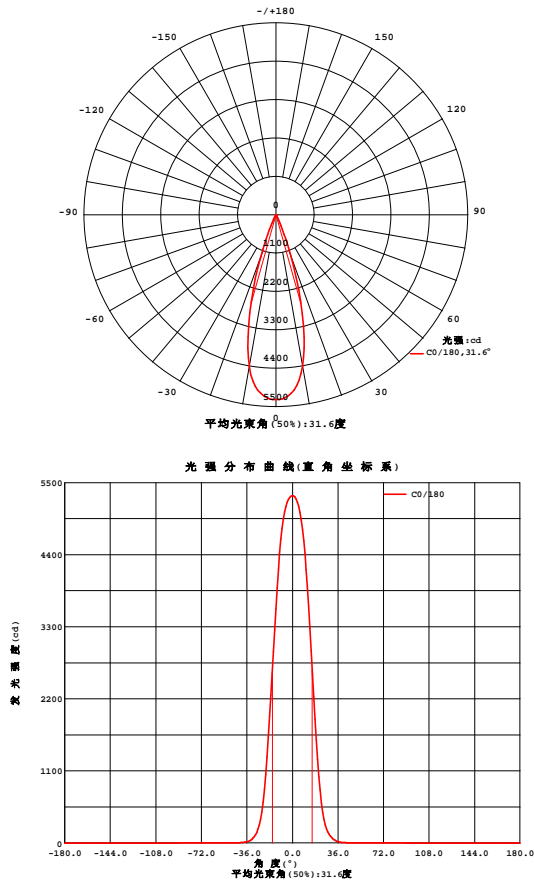


Fig. C0/C180

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

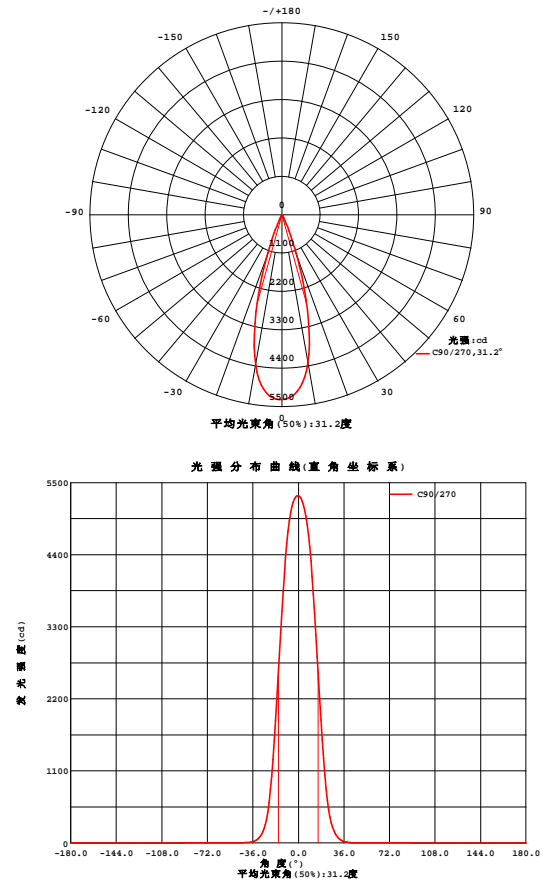


Fig. C90/C270

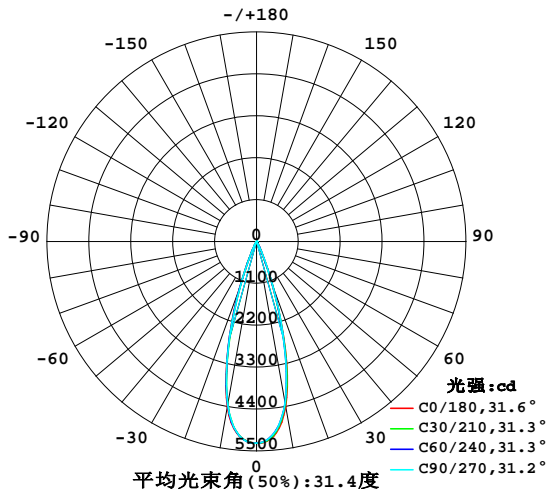
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

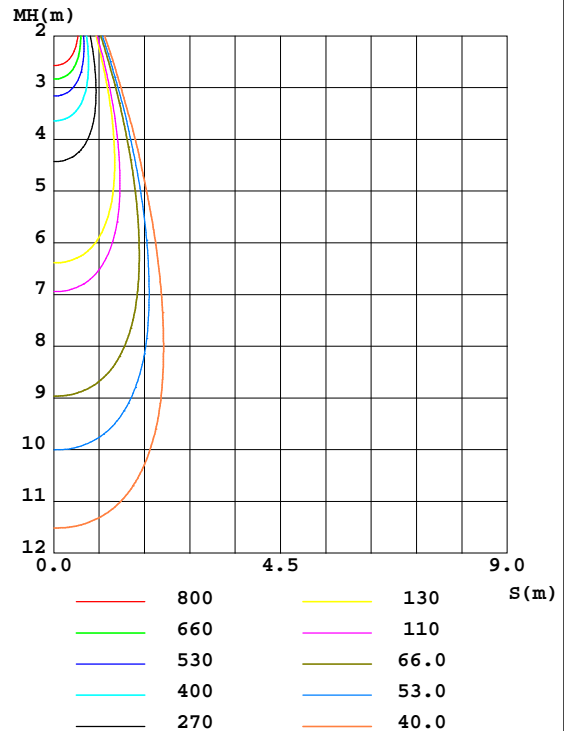
实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 74.39 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5298	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.0	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1463.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.0	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	78.0	CIBSE SHR MAX	0.50	

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

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-1083A 24R
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	4410	4329	4307	4374	4419	4366	4354	4415	0- 10	465.6	465.6	31.8, 24.8
20	1272	1272	1292	1302	1311	1291	1272	1288	10- 20	765.6	1231	84.2, 65.7
30	105.8	109.9	117.2	100.7	95.30	98.98	102.3	102.2	20- 30	206.6	1438	98.3, 76.7
40	7.725	8.977	7.765	7.162	6.636	7.096	7.775	7.449	30- 40	21.90	1460	99.8, 77.9
50	0.6635	2.339	0.7395	1.015	0.6840	0.6674	0.7945	0.9389	40- 50	2.331	1462	99.9, 78
60	0.3363	0.3357	0.3988	0.5777	0.4399	0.4284	0.4883	0.5230	50- 60	0.5277	1463	100, 78
70	0.1175	0.0827	0.1413	0.2428	0.2265	0.2135	0.2411	0.2149	60- 70	0.3070	1463	100, 78
80	0.0790	0.0499	0.0589	0.0691	0.0976	0.0736	0.0889	0.0669	70- 80	0.1267	1463	100, 78
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0399	1463	100, 78
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1463	100, 78
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1463	100, 78
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1463	100, 78
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1463	100, 78
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1463	100, 78
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1463	100, 78
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1463	100, 78
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1463	100, 78
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1463	100, 78
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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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:

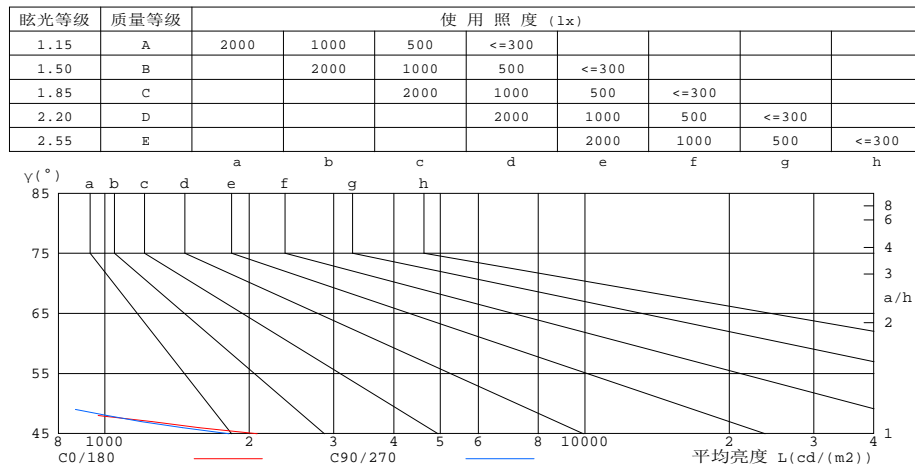
测试编号: 2310111213

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	506	264
80	287	213
75	205	214
70	216	260
65	336	386
60	423	502
55	450	570
50	650	724
45	2076	1814

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

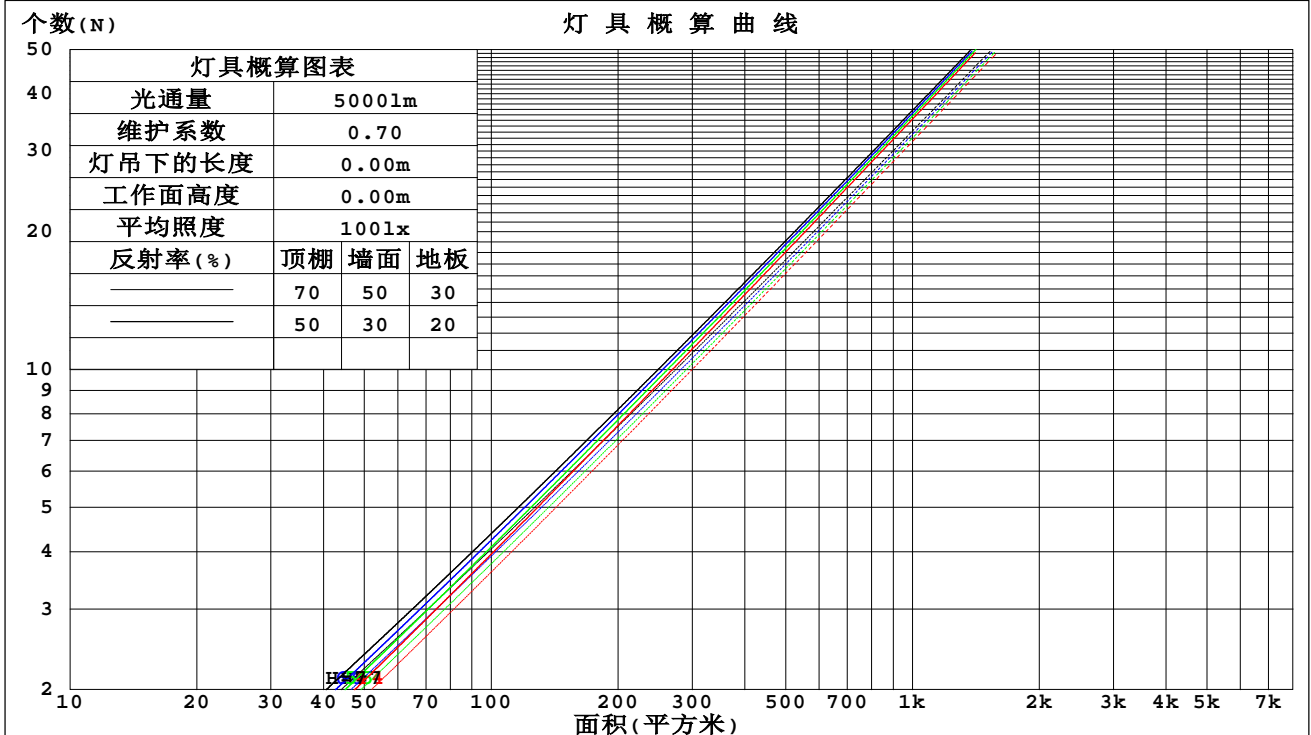
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
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	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.78
1.0	.88	.87	.85	.87	.85	.84	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76
2.0	.84	.82	.80	.83	.81	.79	.80	.79	.77	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73
3.0	.81	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.71
4.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.70	.69
5.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.67
6.0	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.65
7.0	.70	.67	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
8.0	.68	.65	.63	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.63	.62	.61
9.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.62	.60	.59
10.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.58



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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
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	.105	.060	.019	.100	.057	.018	.090	.052	.017	.081	.047	.015	.073	.042	.014	
2.0	.097	.053	.016	.093	.051	.016	.085	.047	.015	.078	.044	.014	.071	.040	.013	
3.0	.090	.048	.014	.087	.047	.014	.080	.044	.013	.074	.041	.012	.069	.038	.012	
4.0	.085	.044	.013	.082	.043	.013	.076	.040	.012	.071	.038	.012	.066	.036	.011	
5.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.076	.038	.011	.074	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
9.0	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.059	.030	.008	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	

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	.149	.149	.149	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.131	.123	.116	.112	.106	.100	.077	.073	.069	.044	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.117	.104	.092	.100	.089	.080	.069	.062	.056	.040	.036	.033	.013	.012	.011	
3.0	.105	.088	.075	.090	.076	.065	.062	.053	.046	.036	.031	.027	.011	.010	.009	
4.0	.095	.076	.062	.082	.066	.054	.056	.046	.038	.033	.027	.022	.010	.009	.007	
5.0	.087	.067	.052	.075	.058	.045	.052	.040	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.080	.059	.044	.069	.051	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.074	.053	.037	.064	.046	.032	.044	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.069	.047	.032	.060	.041	.028	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.043	.028	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.061	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213			
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	3.8	4.4	4.0	4.6	4.7	4.0	4.6	4.2	4.8	4.9
	3H	3.7	4.3	3.9	4.4	4.6	3.8	4.4	4.1	4.6	4.8
	4H	3.6	4.1	3.8	4.4	4.6	3.8	4.3	4.0	4.5	4.7
	6H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.5	3.7	4.2	3.9	4.4	4.7
	8H	3.5	4.0	3.8	4.2	4.5	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6
	12H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.4	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
4H	2H	3.6	4.1	3.8	4.4	4.6	3.7	4.3	4.0	4.5	4.7
	3H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.4	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
	4H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5
	6H	3.2	3.6	3.6	4.0	4.3	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
	8H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4
	12H	3.1	3.5	3.5	3.8	4.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4
8H	4H	3.2	3.5	3.5	3.9	4.2	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4
	6H	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3
	8H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3
	12H	2.9	3.2	3.4	3.6	4.1	3.1	3.3	3.6	3.8	4.2
12H	4H	3.1	3.5	3.5	3.8	4.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4
	6H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3
	8H	2.9	3.2	3.4	3.6	4.1	3.1	3.3	3.6	3.8	4.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.4 / -11.1					+ 4.3 / -10.7				
1.5H		+ 5.7 / -10.8					+ 7.0 / -10.5				
2.0H		+ 6.6 / - 5.3					+ 5.3 / - 2.4				

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: 0.00158963 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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

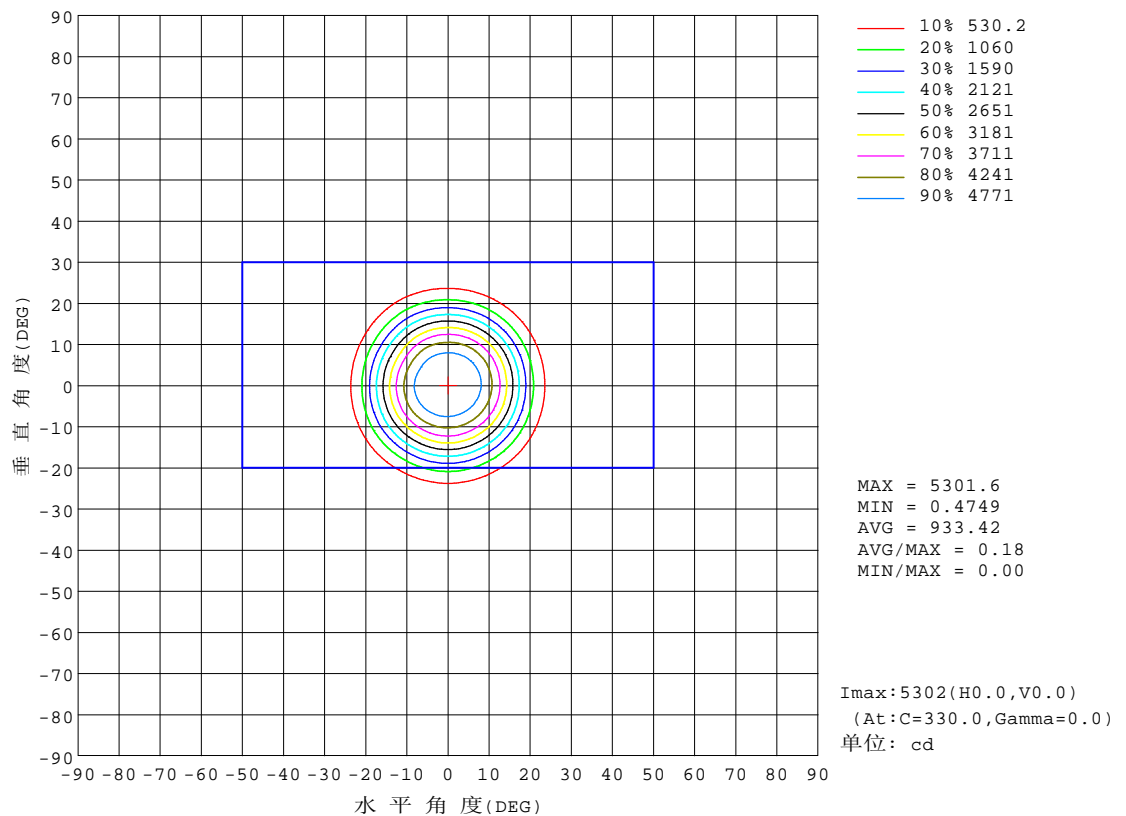
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	67	64	71	67	64	70	67	64	62
0.80	77	73	70	76	72	70	75	72	70	67
1.00	80	76	73	79	75	73	78	75	73	70
1.25	82	79	76	82	78	76	80	77	75	72
1.50	84	81	79	83	80	78	82	79	77	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	84	82	86	83	82	83	82	80	76
3.00	88	86	84	87	85	83	84	82	81	76
4.00	89	88	86	88	86	85	85	84	83	77
5.00	90	89	88	89	87	86	86	85	84	78
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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

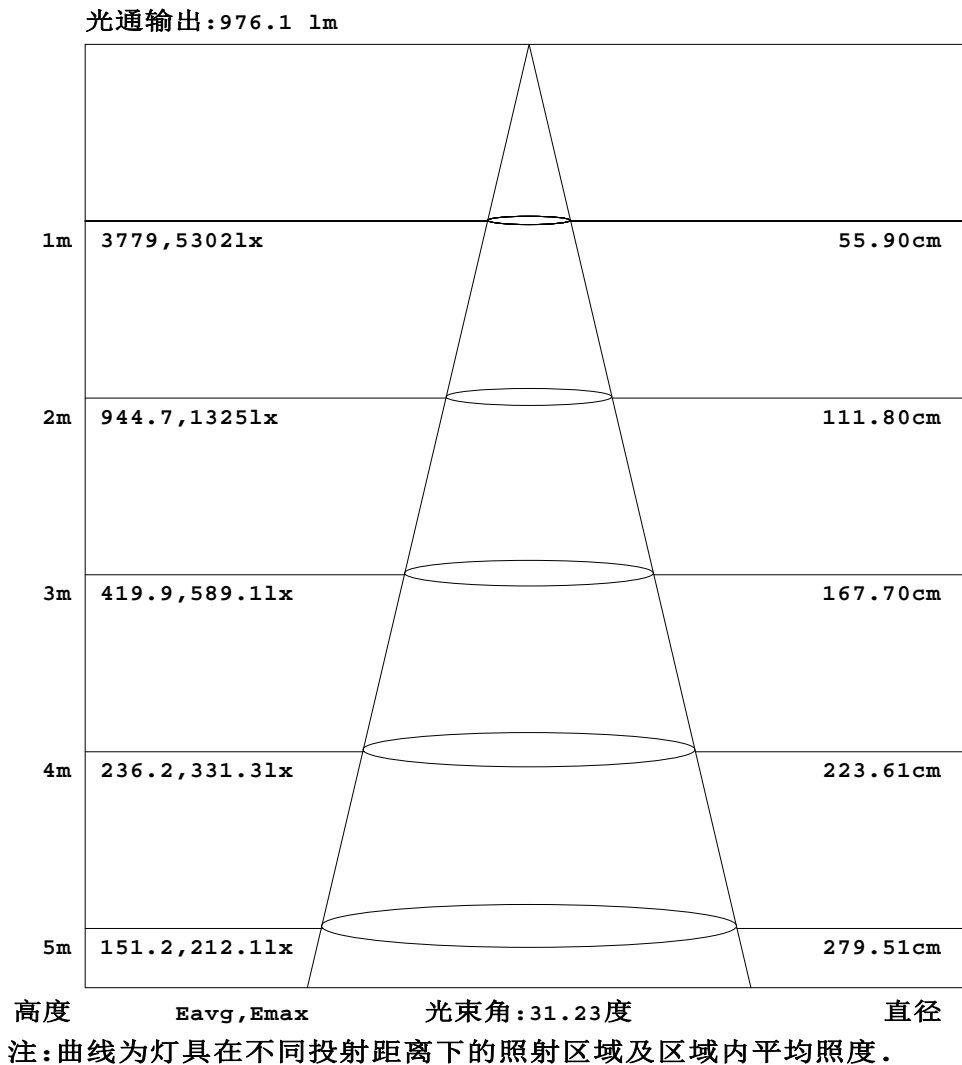


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-11

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

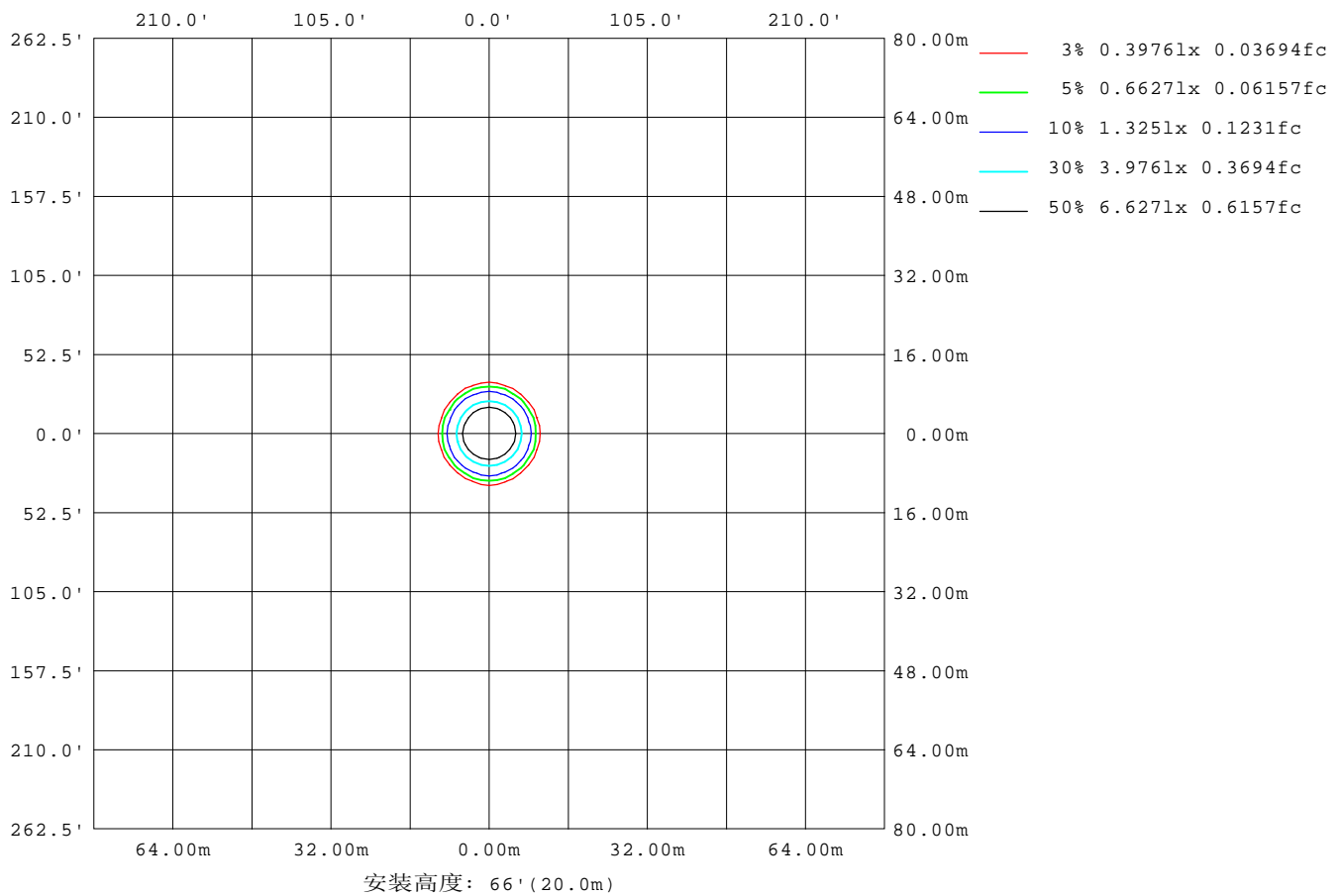


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-11

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

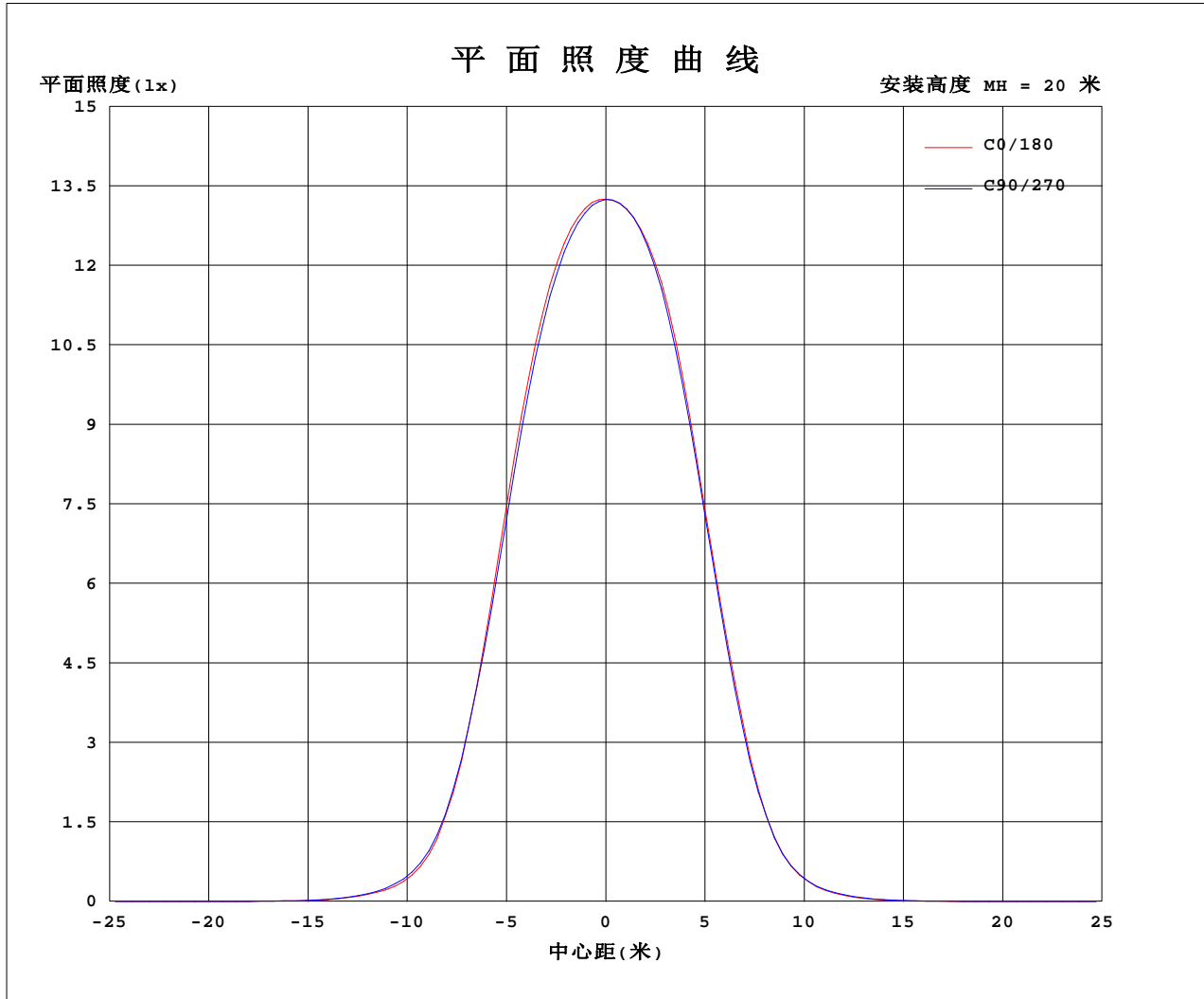
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	410
L横(75)av	287
L横(85)av	456
L纵(65)av	457
L纵(75)av	298
L纵(85)av	270
L45(65)av	476
L45(75)av	277
L45(85)av	131

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-1083A 24R
 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

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.04V I:0.1647A P:19.668W 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: 2310111213
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298	5298							
5	5134	5110	5078	5079	5097	5122	5133	5120	5126	5129	5146	5144							
10	4410	4353	4306	4307	4341	4407	4419	4350	4382	4354	4400	4429							
15	2932	2896	2846	2841	2848	2919	2920	2846	2889	2874	2910	2943							
20	1272	1278	1266	1292	1278	1327	1311	1269	1312	1272	1286	1290							
25	358	363	371	393	366	371	362	353	376	366	361	360							
30	106	107	112	117	103	98.6	95.3	95.0	103	102	102	102							
35	28.8	30.5	29.9	30.9	25.7	23.0	23.0	21.9	24.8	25.4	26.2	26.7							
40	7.72	10.0	7.92	7.77	7.34	6.98	6.64	6.60	7.59	7.77	7.84	7.06							
45	2.33	5.05	2.27	2.04	2.56	2.39	2.02	1.84	2.22	2.31	2.63	2.13							
50	0.66	4.05	0.63	0.74	1.10	0.93	0.68	0.67	0.67	0.79	1.05	0.83							
55	0.41	0.43	0.42	0.52	0.80	0.70	0.53	0.51	0.51	0.60	0.77	0.60							
60	0.34	0.34	0.33	0.40	0.61	0.55	0.44	0.43	0.43	0.49	0.59	0.45							
65	0.23	0.21	0.21	0.26	0.40	0.38	0.33	0.32	0.32	0.35	0.41	0.30							
70	0.12	0.08	0.08	0.14	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	0.24	0.25	0.18							
75	0.08	0.06	0.06	0.09	0.14	0.15	0.15	0.13	0.13	0.16	0.15	0.10							
80	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06							
85	0.07	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.04	0.01	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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up