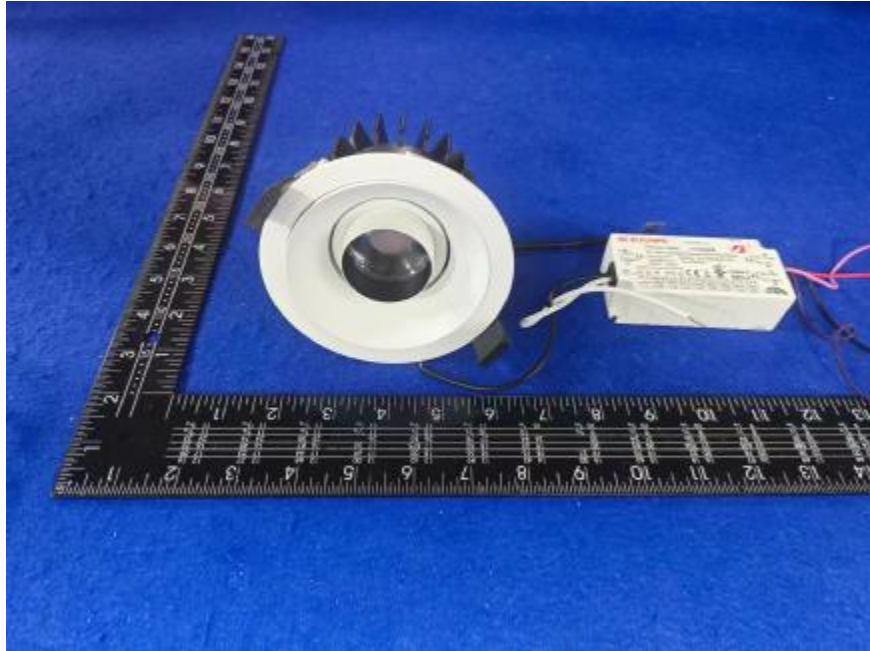


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.4%	
Luminaire Power:	19.37 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: 2023-7-15

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

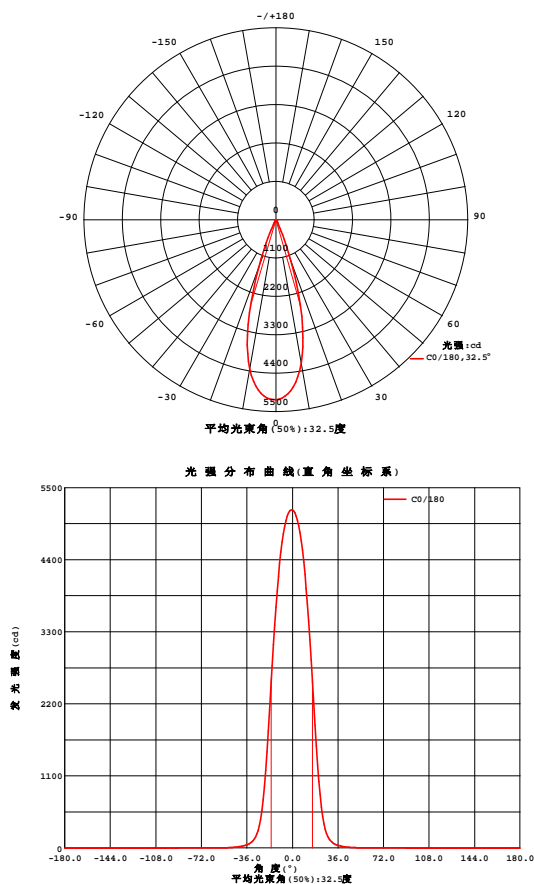


Fig. C0/C180

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: 2023-7-15

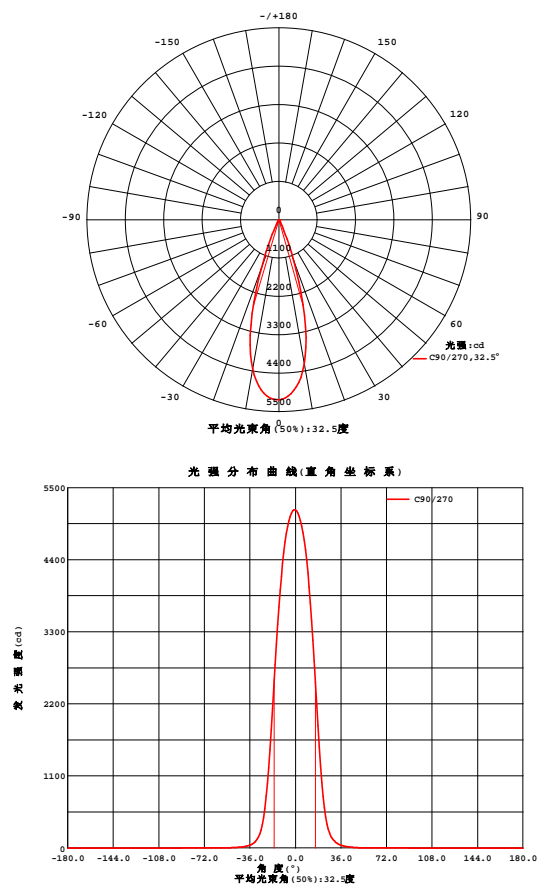


Fig. C90/C270

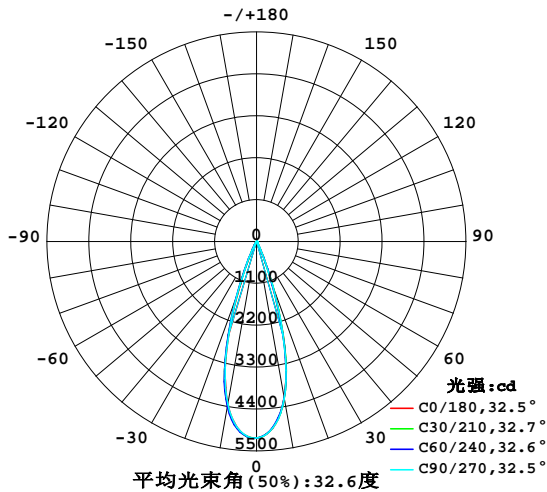
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

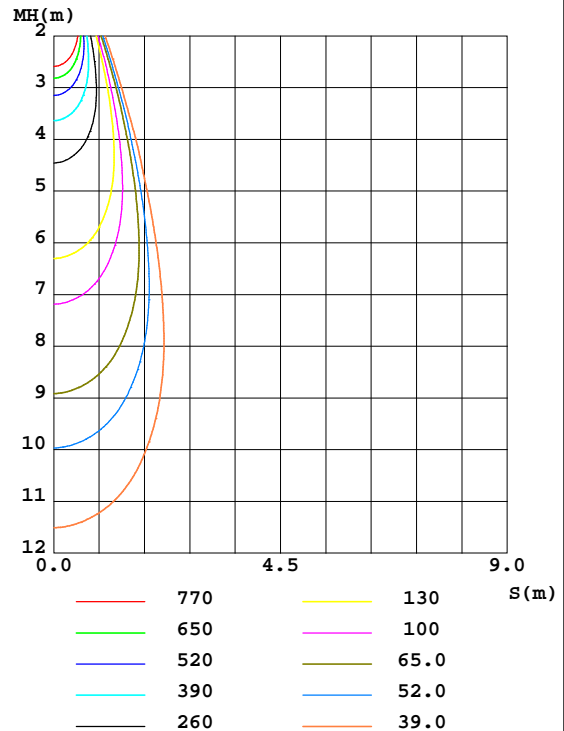
实测参数: U:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.28 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5165	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	75.4	S/MH(C90/270)	0.51	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1516.6	UP,DN(C0-180)	0.0,36.5	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,38.9	
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(%)	75.4	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: 2023-7-15

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	4175	4189	4195	4264	4339	4402	4341	4257	0- 10	451.5	451.5	29.8, 22.4
20	1270	1251	1254	1358	1467	1561	1500	1395	10- 20	785.5	1237	81.6, 61.5
30	114.5	117.4	122.4	132.4	132.9	140.8	133.3	125.0	20- 30	230.2	1467	96.7, 72.9
40	21.67	22.18	23.99	26.11	26.15	25.12	22.51	21.25	30- 40	36.64	1504	99.2, 74.7
50	4.982	4.732	4.833	5.329	5.316	5.423	5.266	5.008	40- 50	9.151	1513	99.8, 75.2
60	1.411	1.303	1.347	1.515	1.610	1.588	1.434	1.398	50- 60	2.648	1516	99.9, 75.3
70	0.3435	0.3303	0.3314	0.3744	0.3966	0.3888	0.3828	0.3484	60- 70	0.7230	1516	100, 75.4
80	0.0949	0.0611	0.0530	0.0686	0.1287	0.0699	0.0505	0.0529	70- 80	0.2035	1517	100, 75.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0359	1517	100, 75.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1517	100, 75.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1517	100, 75.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1517	100, 75.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1517	100, 75.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1517	100, 75.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1517	100, 75.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1517	100, 75.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1517	100, 75.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1517	100, 75.4
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: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

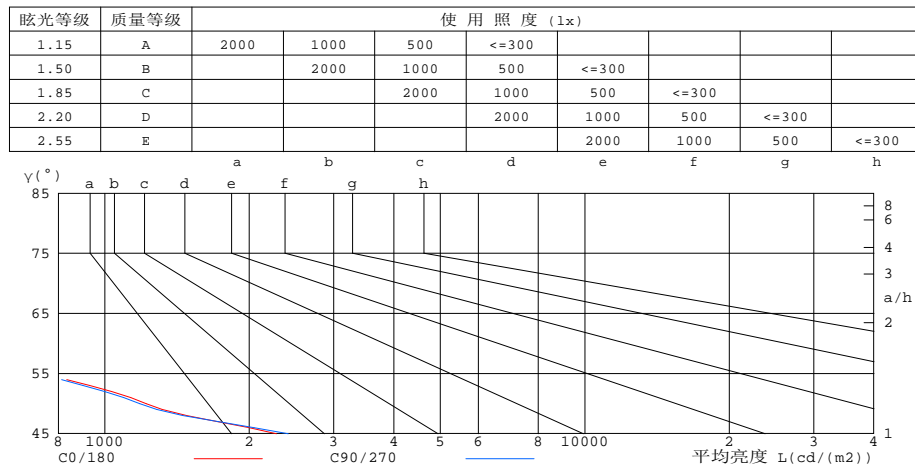
测试编号: 2307150904

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	88	81
80	86	48
75	111	84
70	158	152
65	219	210
60	444	424
55	736	722
50	1220	1182
45	2277	2412

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: 2023-7-15

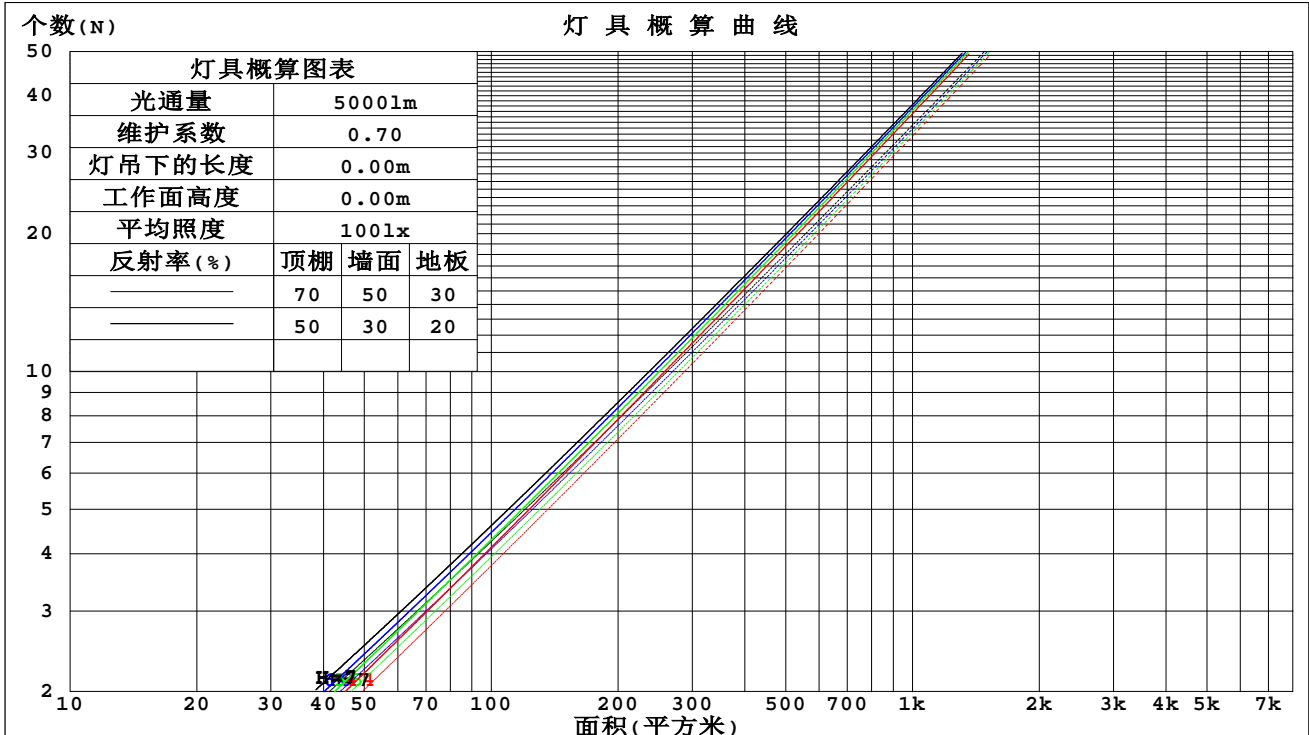
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.85	.84	.82	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.73
2.0	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.77	.76	.74	.75	.74	.73	.73	.72	.71	.70
3.0	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.71	.70	.69	.68
4.0	.74	.71	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
5.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.63	.66	.64	.62	.62
7.0	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.60
8.0	.65	.62	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
9.0	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.59	.57	.56
10.0	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.55



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: 2023-7-15

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.104	.059	.019	.099	.056	.018	.090	.051	.016	.081	.047	.015	.073	.042	.014	
2.0	.096	.053	.016	.092	.051	.016	.084	.047	.015	.077	.043	.014	.071	.040	.013	
3.0	.090	.048	.014	.086	.046	.014	.080	.043	.013	.074	.041	.012	.069	.038	.012	
4.0	.084	.044	.013	.081	.043	.013	.076	.040	.012	.071	.038	.011	.066	.036	.011	
5.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.072	.035	.010	.070	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.069	.033	.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	.144	.144	.144	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.127	.119	.112	.109	.102	.096	.074	.070	.066	.043	.041	.039	.014	.013	.012	
2.0	.113	.100	.089	.097	.086	.077	.067	.060	.054	.038	.035	.031	.012	.011	.010	
3.0	.102	.085	.072	.088	.074	.062	.060	.051	.044	.035	.030	.026	.011	.010	.008	
4.0	.093	.074	.059	.080	.064	.052	.055	.044	.036	.032	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.085	.065	.050	.073	.056	.043	.050	.039	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
6.0	.078	.057	.042	.067	.049	.036	.046	.035	.026	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
7.0	.073	.051	.036	.062	.044	.031	.043	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.068	.046	.031	.058	.040	.027	.040	.028	.019	.023	.016	.011	.008	.005	.004	
9.0	.064	.042	.027	.055	.036	.023	.038	.025	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.060	.038	.023	.052	.033	.020	.036	.023	.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: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm											
灯具名称: 2118.193-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307150904			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	1.5	2.1	1.7	2.3	2.4	1.7	2.4	1.9	2.5	2.7
	3H	1.4	2.0	1.6	2.2	2.3	1.6	2.2	1.8	2.4	2.6
	4H	1.3	1.9	1.5	2.1	2.3	1.5	2.1	1.8	2.3	2.5
	6H	1.2	1.7	1.5	2.0	2.2	1.4	2.0	1.7	2.2	2.4
	8H	1.2	1.7	1.4	1.9	2.2	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	12H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	1.3	1.8	1.6	2.1	2.4
4H	2H	1.3	1.9	1.5	2.1	2.3	1.5	2.1	1.8	2.3	2.5
	3H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.2	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4
	4H	1.0	1.5	1.4	1.8	2.1	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	6H	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0	1.2	1.6	1.5	1.9	2.2
	8H	0.9	1.3	1.3	1.6	2.0	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
	12H	0.8	1.2	1.2	1.6	1.9	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
8H	4H	0.9	1.3	1.3	1.6	2.0	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2
	6H	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	8H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.9	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1
	12H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0
12H	4H	0.8	1.2	1.2	1.6	1.9	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	0.7	1.0	1.2	1.4	1.9	0.9	1.2	1.4	1.6	2.1
	8H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.3 / - 8.5					+ 3.6 / - 9.0				
1.5H		+ 5.2 / - 6.5					+ 5.6 / - 7.1				
2.0H		+ 5.4 / - 6.9					+ 5.9 / - 7.0				

依据CIE Pub.117计算, 2012lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.4$).
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

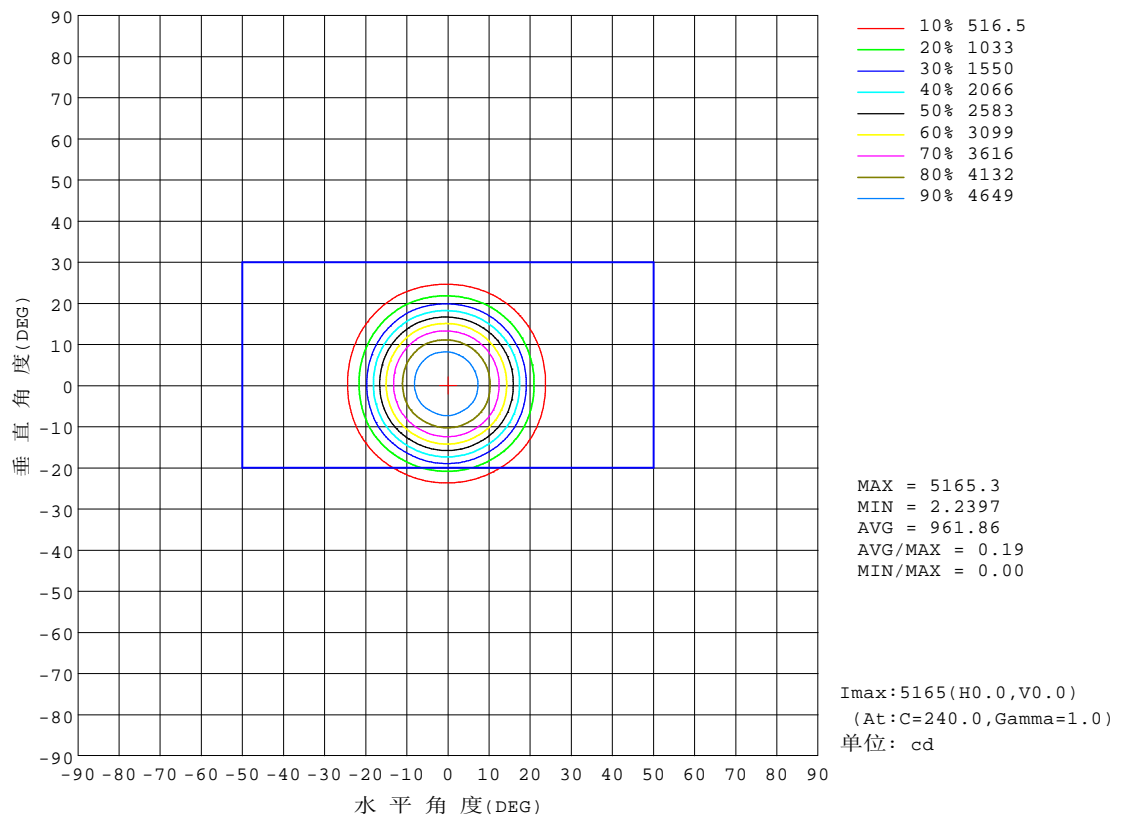
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	62	68	64	62	68	64	62	59
0.80	74	70	67	73	70	67	73	69	67	65
1.00	77	73	71	76	73	70	75	72	70	67
1.25	79	76	74	79	75	73	77	75	73	70
1.50	81	78	76	80	77	75	79	76	75	71
2.00	83	80	78	82	79	77	80	78	76	72
2.50	84	81	79	83	80	79	80	79	77	73
3.00	85	83	81	84	82	80	81	80	78	74
4.00	86	84	83	85	83	82	82	81	80	75
5.00	87	86	85	86	84	83	83	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: 2023-7-15

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:



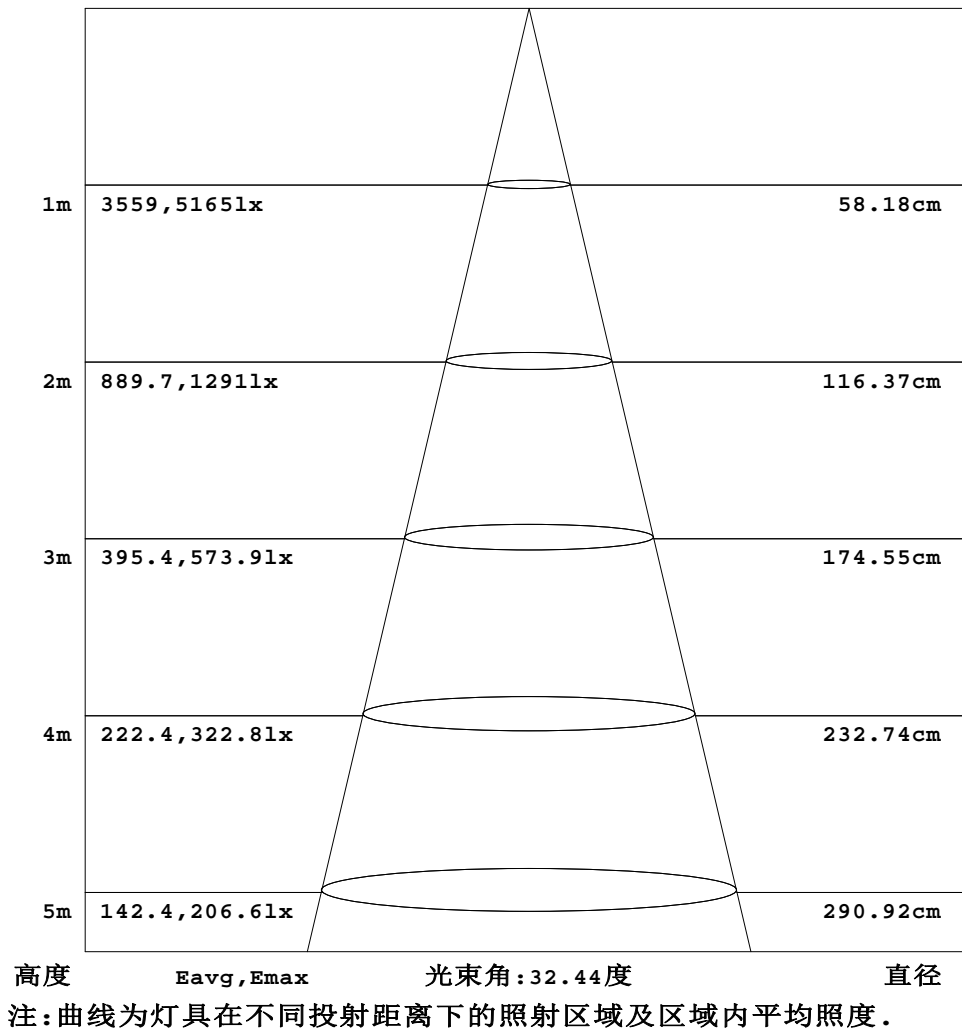
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-15

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光通输出:1045 lm

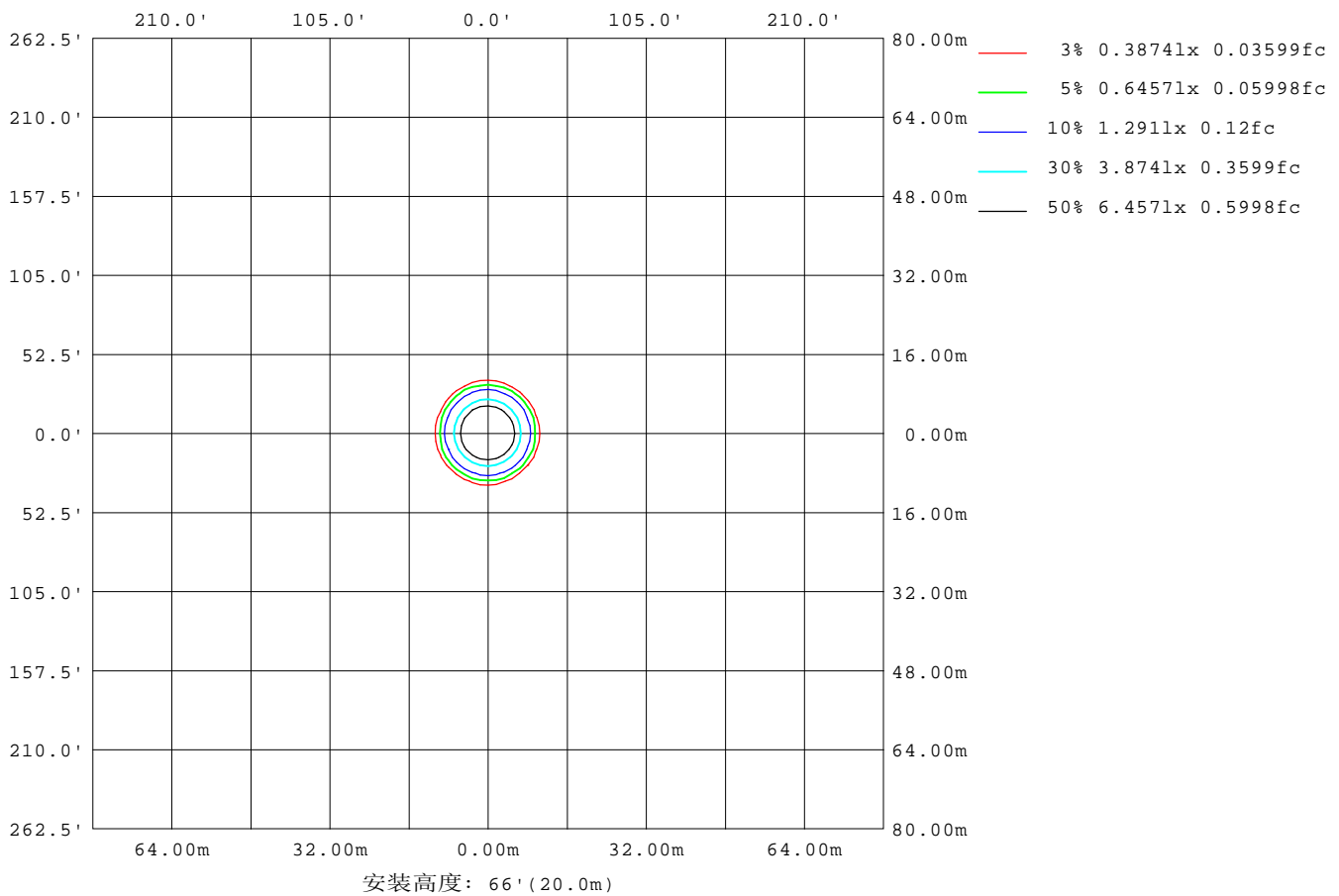


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

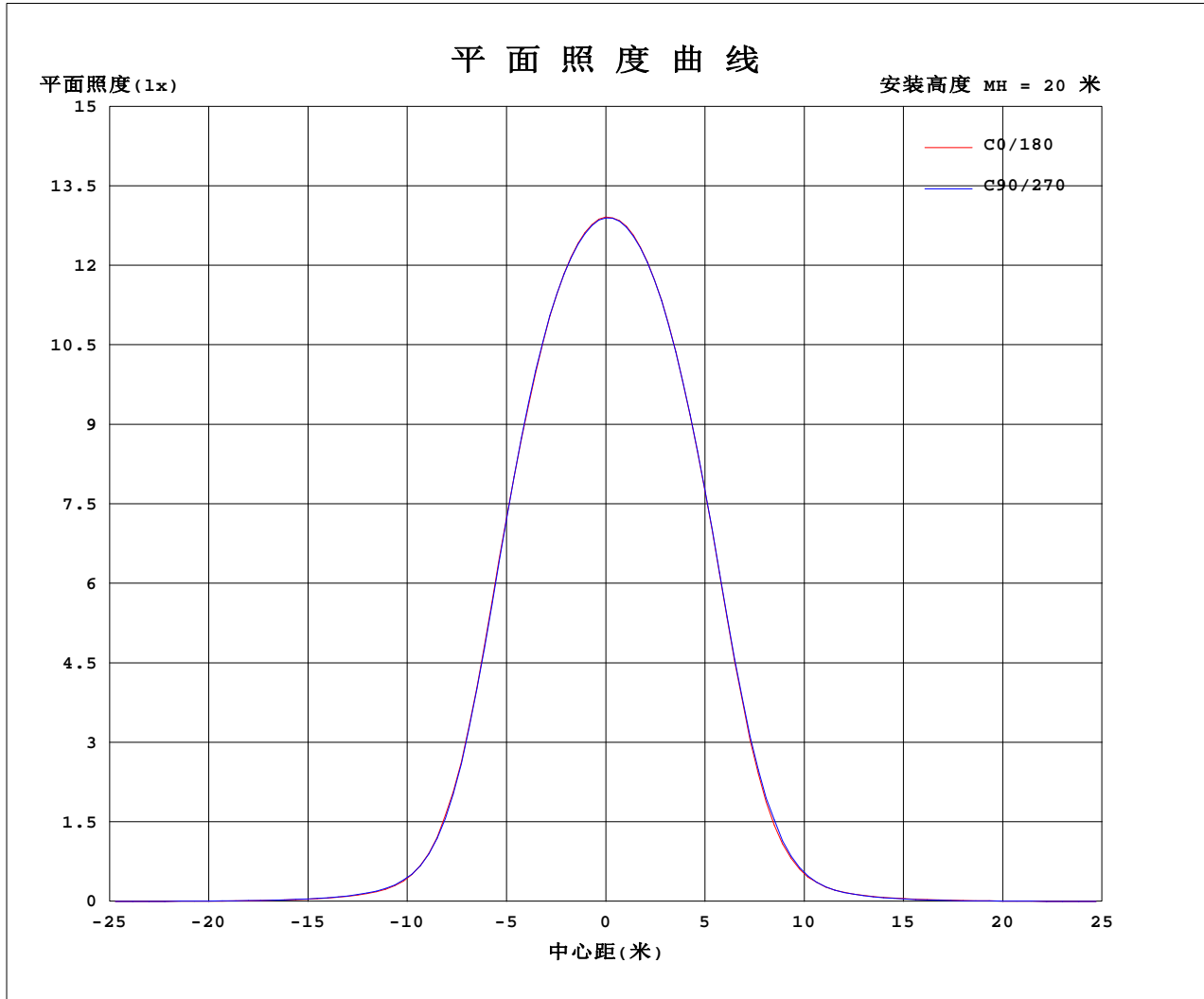
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	234
L横(75)av	130
L横(85)av	84
L纵(65)av	224
L纵(75)av	93
L纵(85)av	71
L45(65)av	227
L45(75)av	108
L45(85)av	34

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: 2023-7-15

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: 2023-7-15

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:120.17V I:0.1620A P:19.373W PF:0.9942 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.193-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307150904
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160						
5	4917	4909	4903	4914	4931	4968	4991	5009	5017	4991	4959	4920						
10	4175	4202	4176	4195	4214	4313	4339	4393	4412	4341	4284	4231						
15	2872	2877	2823	2853	2906	3045	3105	3179	3210	3116	3034	2944						
20	1270	1277	1225	1254	1291	1425	1467	1540	1582	1500	1443	1347						
25	366	369	354	365	382	429	439	473	497	463	441	401						
30	114	118	117	122	128	137	133	139	143	133	129	121						
35	48.4	49.8	50.1	52.9	55.3	58.8	57.1	57.5	56.2	51.9	49.5	48.3						
40	21.7	22.2	22.2	24.0	25.4	26.9	26.2	25.7	24.5	22.5	21.3	21.2						
45	10.2	10.3	10.0	10.8	11.8	12.6	12.2	12.0	11.6	10.8	10.1	10.1						
50	4.98	4.86	4.60	4.83	5.17	5.49	5.32	5.39	5.45	5.27	4.99	5.02						
55	2.68	2.62	2.51	2.63	2.82	3.11	3.02	3.05	3.09	2.93	2.71	2.65						
60	1.41	1.31	1.29	1.35	1.40	1.63	1.61	1.60	1.57	1.43	1.37	1.42						
65	0.59	0.57	0.54	0.56	0.60	0.66	0.67	0.67	0.67	0.64	0.60	0.58						
70	0.34	0.33	0.33	0.33	0.36	0.39	0.40	0.39	0.39	0.38	0.36	0.34						
75	0.18	0.17	0.13	0.14	0.16	0.23	0.24	0.23	0.18	0.17	0.15	0.18						
80	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.07						
85	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01						
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: 2023-7-15

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