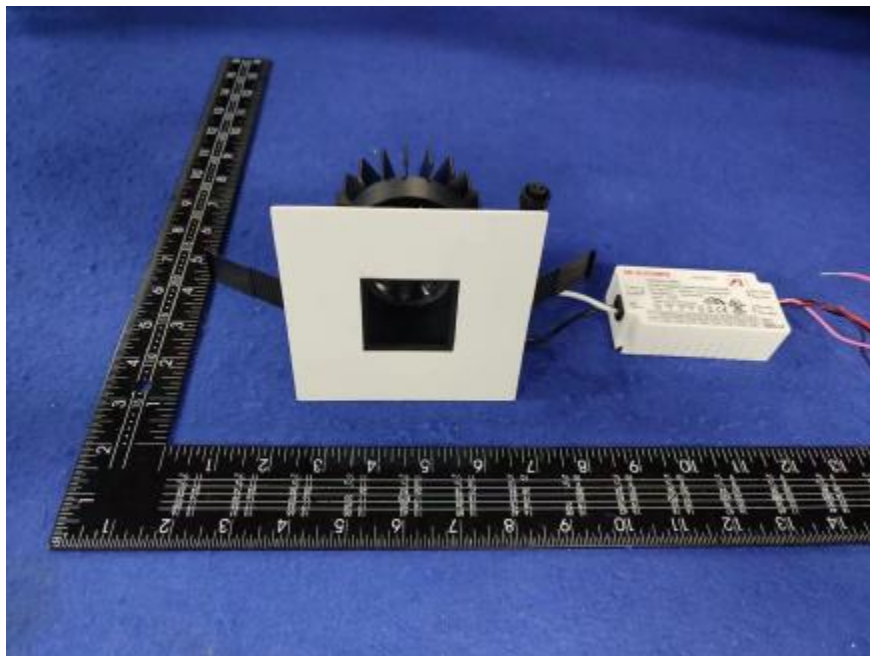


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.2%	
Luminaire Power:	20.99 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: 2024-7-25

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

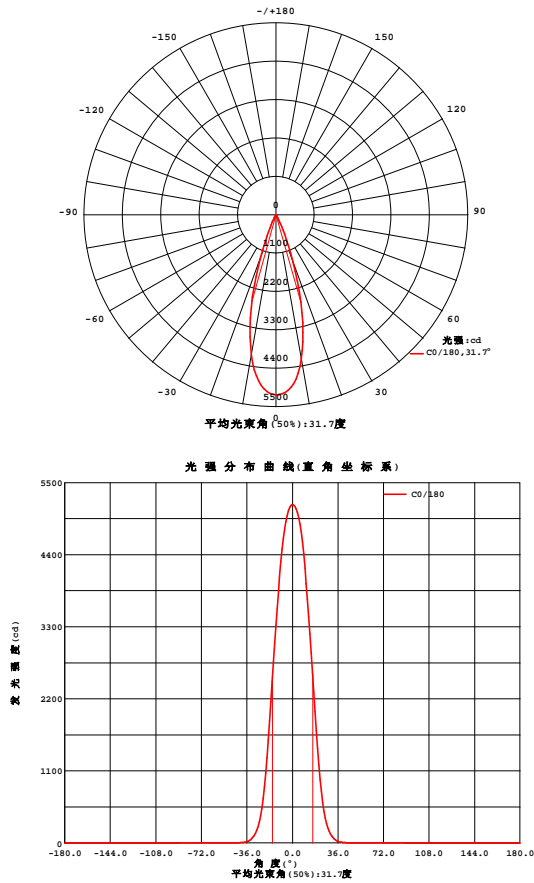


Fig. C0/C180

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: 2024-7-25

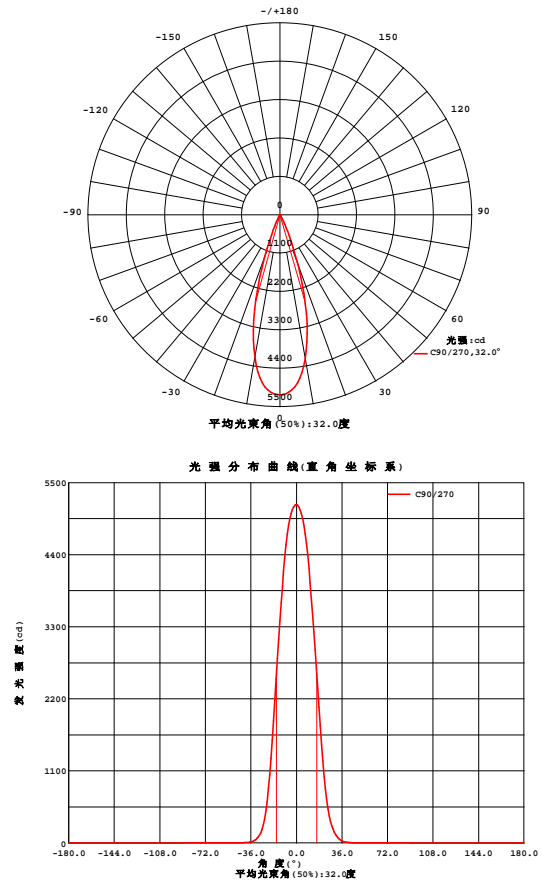


Fig. C90/C270

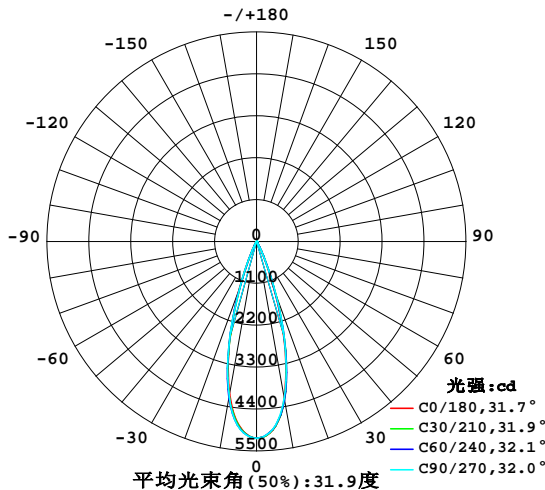
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

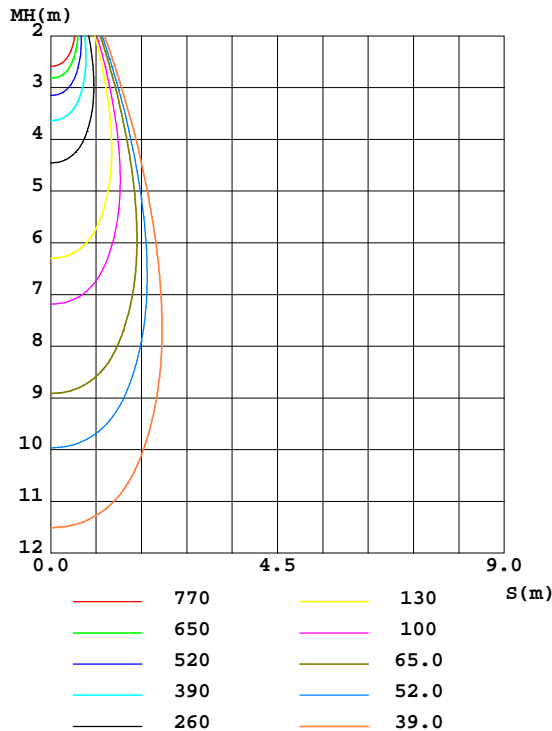
实测参数: U:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.67 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5165	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.2	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1483.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,40.4	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.8	
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(%)	78.2	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: 2024-7-25

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:

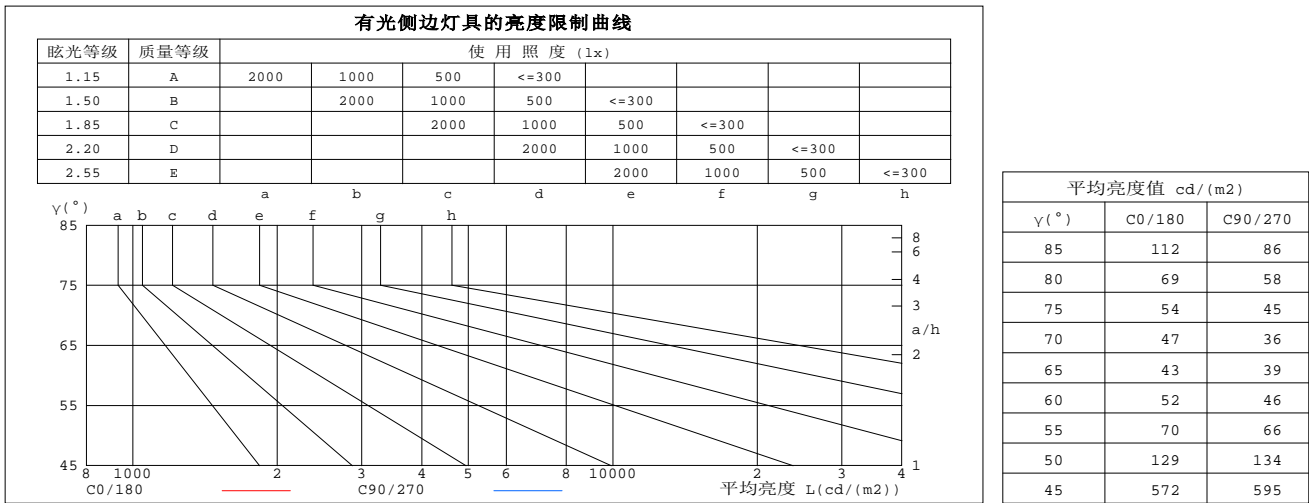
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	4194	4235	4191	4175	4073	4167	4150	4199	0- 10	447.7	447.7	30.2, 23.6
20	1440	1526	1503	1446	1304	1279	1288	1358	10- 20	761.0	1209	81.5, 63.7
30	141.6	173.4	164.1	147.4	115.1	100.6	90.38	117.8	20- 30	242.1	1451	97.8, 76.4
40	9.525	13.98	10.79	11.28	7.133	7.639	5.960	8.602	30- 40	29.50	1480	99.8, 78
50	0.5304	0.9139	0.5526	0.8433	0.4328	0.7058	0.4447	0.7713	40- 50	2.737	1483	100, 78.1
60	0.1653	0.1552	0.1473	0.1427	0.1439	0.1448	0.1603	0.1558	50- 60	0.2698	1483	100, 78.2
70	0.1027	0.0751	0.0794	0.0682	0.0875	0.0678	0.0884	0.0723	60- 70	0.1043	1483	100, 78.2
80	0.0766	0.0484	0.0645	0.0454	0.0778	0.0415	0.0664	0.0429	70- 80	0.0688	1483	100, 78.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0380	1483	100, 78.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1483	100, 78.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1483	100, 78.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1483	100, 78.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1483	100, 78.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1483	100, 78.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1483	100, 78.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1483	100, 78.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1483	100, 78.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1483	100, 78.2
单位: $^{\circ}$	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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-25

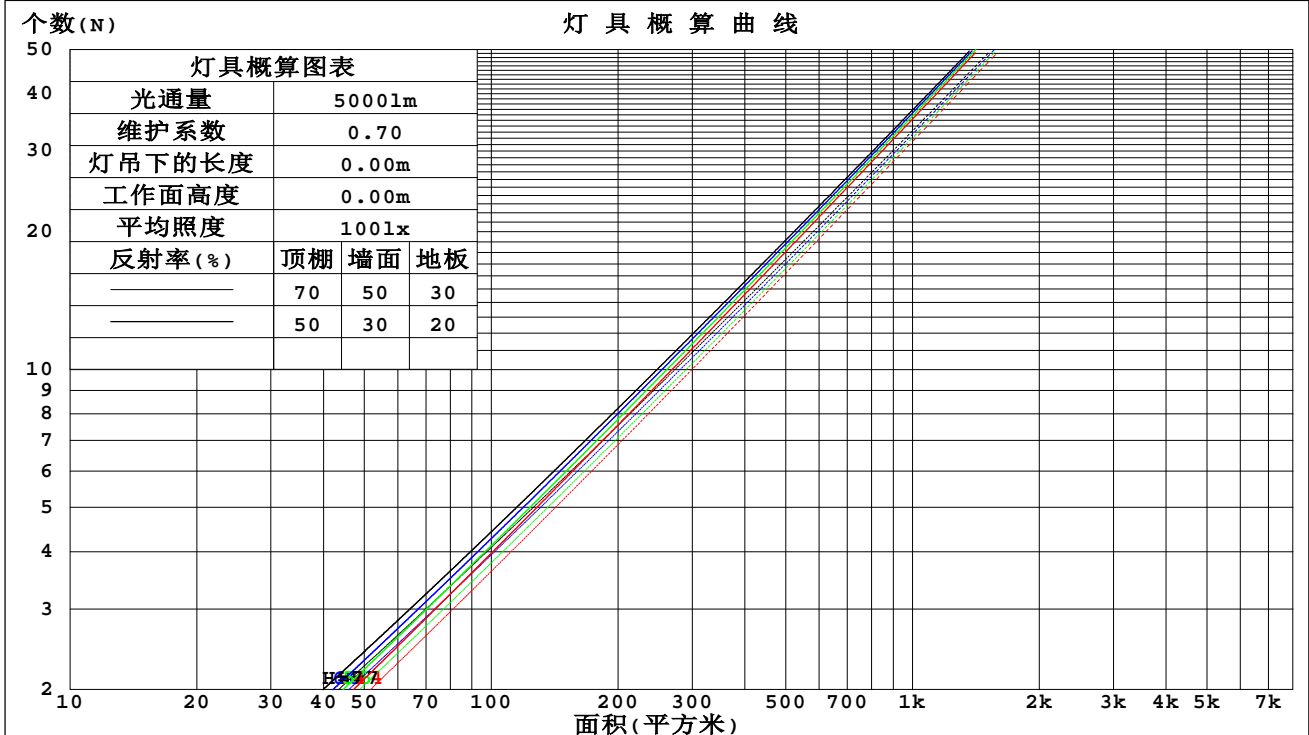
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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	.77	.74	.72	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.72	.71	.69	.68
5.0	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.68	.70	.68	.67	.66
6.0	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.64
7.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.67	.65	.63	.62
8.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60
9.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.59
10.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.107	.061	.019	.102	.058	.018	.092	.053	.017	.083	.048	.015	.075	.043	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.087	.048	.015	.079	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.082	.044	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.082	.042	.012	.079	.041	.012	.074	.039	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.078	.039	.011	.075	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.067	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.056	.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	.132	.123	.116	.113	.106	.100	.077	.073	.069	.044	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.117	.104	.092	.101	.089	.080	.069	.062	.056	.040	.036	.033	.013	.012	.011	
3.0	.106	.089	.075	.091	.076	.065	.062	.053	.046	.036	.031	.027	.012	.010	.009	
4.0	.096	.077	.062	.082	.066	.054	.057	.046	.038	.033	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.088	.067	.051	.075	.058	.045	.052	.040	.032	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
6.0	.081	.059	.043	.070	.051	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.075	.053	.037	.065	.046	.032	.045	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
8.0	.070	.047	.032	.060	.041	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.066	.043	.028	.057	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
10.0	.062	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.022	.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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm											
灯具名称: 2418.120-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407240944			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	2.2	1.7	2.3	2.5	2.2	2.9	2.4	3.0	3.2
	3H	1.4	2.0	1.6	2.2	2.3	2.1	2.7	2.3	2.8	3.0
	4H	1.3	1.9	1.5	2.1	2.3	2.0	2.6	2.2	2.8	3.0
	6H	1.2	1.7	1.5	2.0	2.2	1.9	2.4	2.2	2.7	2.9
	8H	1.2	1.7	1.4	1.9	2.2	1.8	2.4	2.1	2.6	2.9
	12H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	1.8	2.3	2.1	2.6	2.8
4H	2H	1.3	1.9	1.5	2.1	2.3	2.0	2.6	2.2	2.8	3.0
	3H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	1.8	2.3	2.1	2.6	2.8
	4H	1.0	1.5	1.3	1.8	2.1	1.7	2.2	2.0	2.5	2.8
	6H	0.9	1.3	1.3	1.7	2.0	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	8H	0.9	1.2	1.2	1.6	2.0	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
	12H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
8H	4H	0.9	1.2	1.2	1.6	1.9	1.6	1.9	1.9	2.3	2.6
	6H	0.7	1.1	1.2	1.5	1.9	1.4	1.8	1.9	2.1	2.6
	8H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	12H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8	1.3	1.6	1.8	2.0	2.5
12H	4H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6
	6H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	8H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.8	1.3	1.6	1.8	2.0	2.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.2 / -15.1					+ 3.5 / -16.4				
1.5H		+ 5.8 / -14.5					+ 6.2 / -15.6				
2.0H		+ 6.6 / - 5.1					+ 6.8 / - 5.5				

依据CIE Pub.117计算, 1898lm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: 0.0064 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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

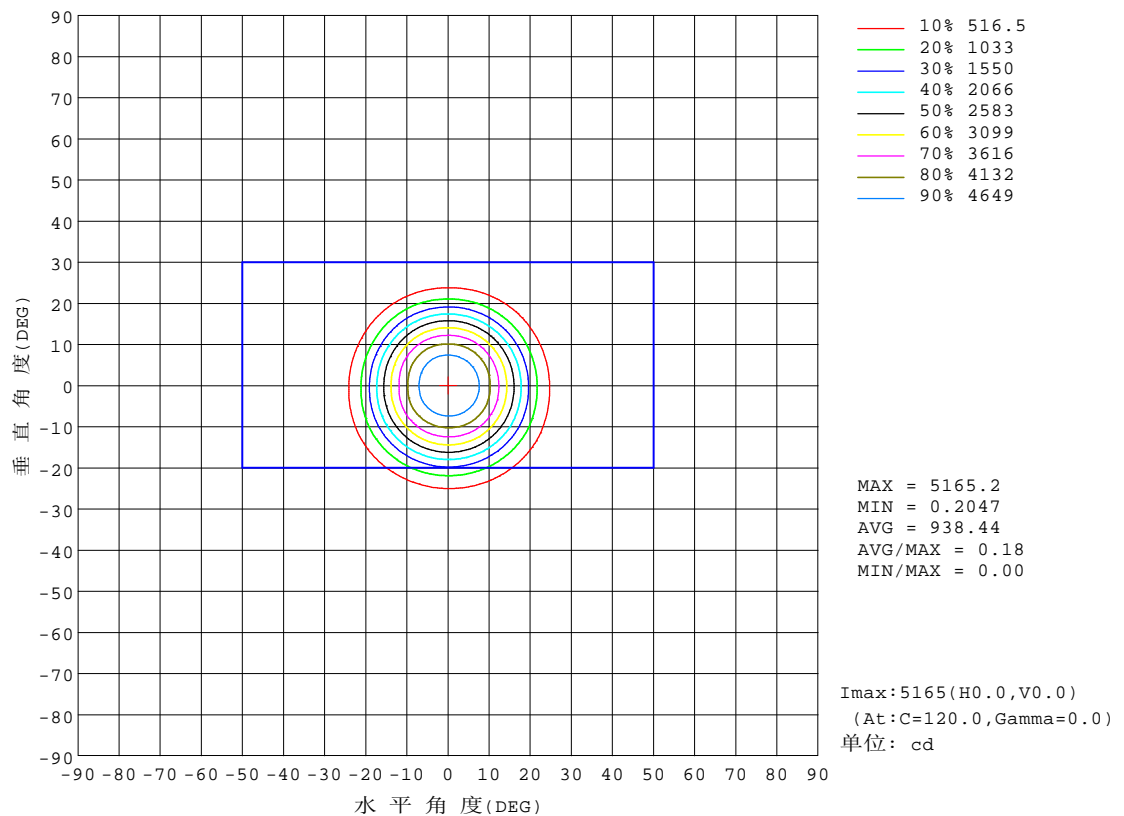
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	64	71	67	64	71	67	64	62
0.80	77	73	70	76	73	70	76	72	70	67
1.00	80	76	73	79	76	73	78	75	73	70
1.25	82	79	77	82	78	76	80	78	76	73
1.50	84	81	79	83	81	78	82	79	78	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	84	82	86	84	82	84	82	80	76
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	76
4.00	90	88	86	88	86	85	85	84	83	78
5.00	91	89	88	89	88	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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

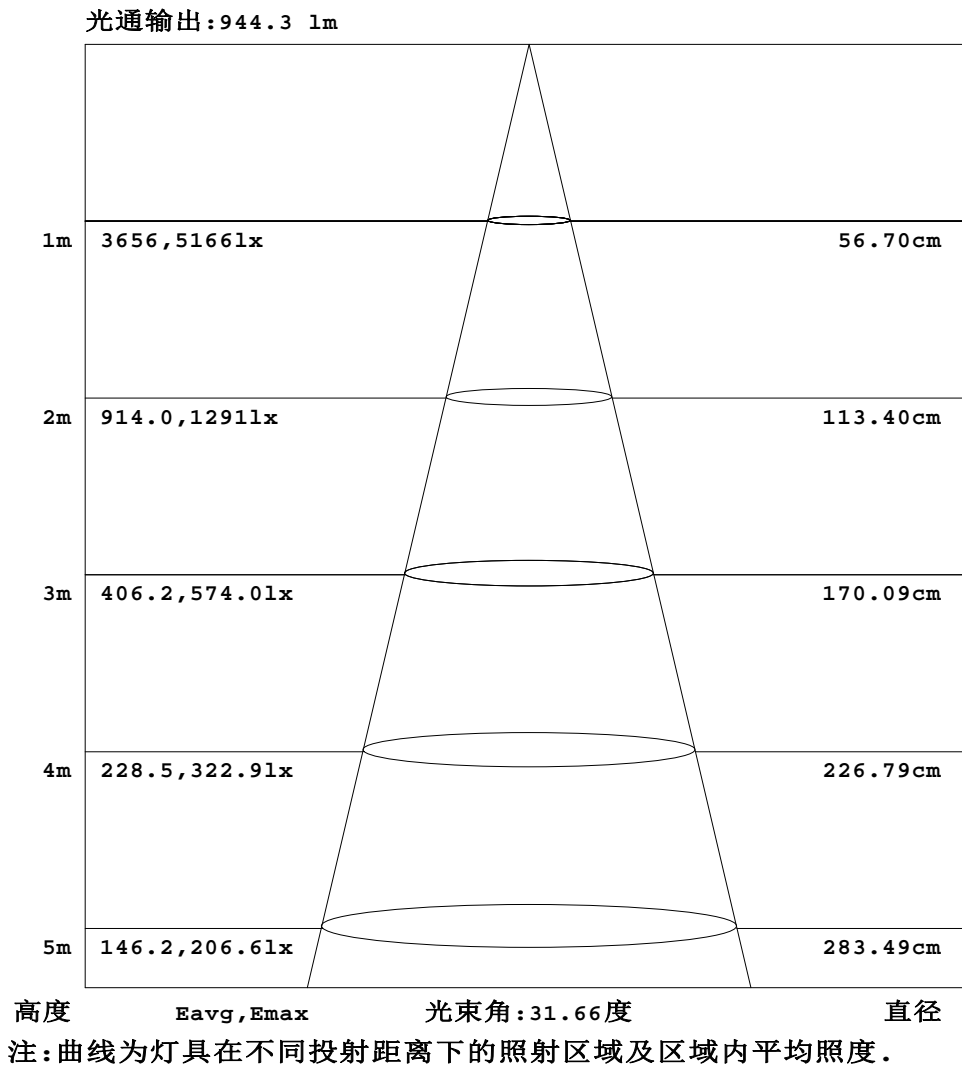


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

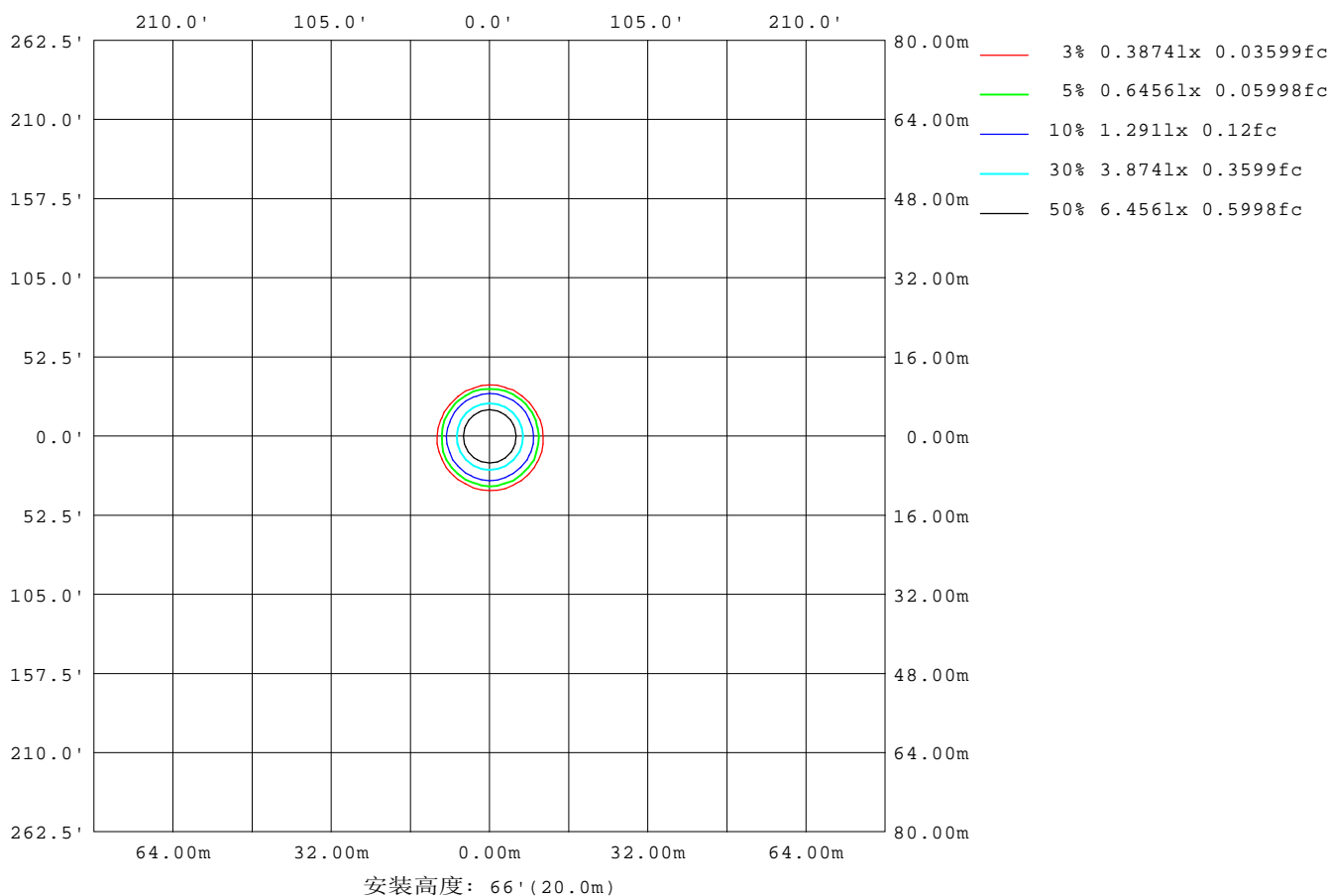


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-25

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

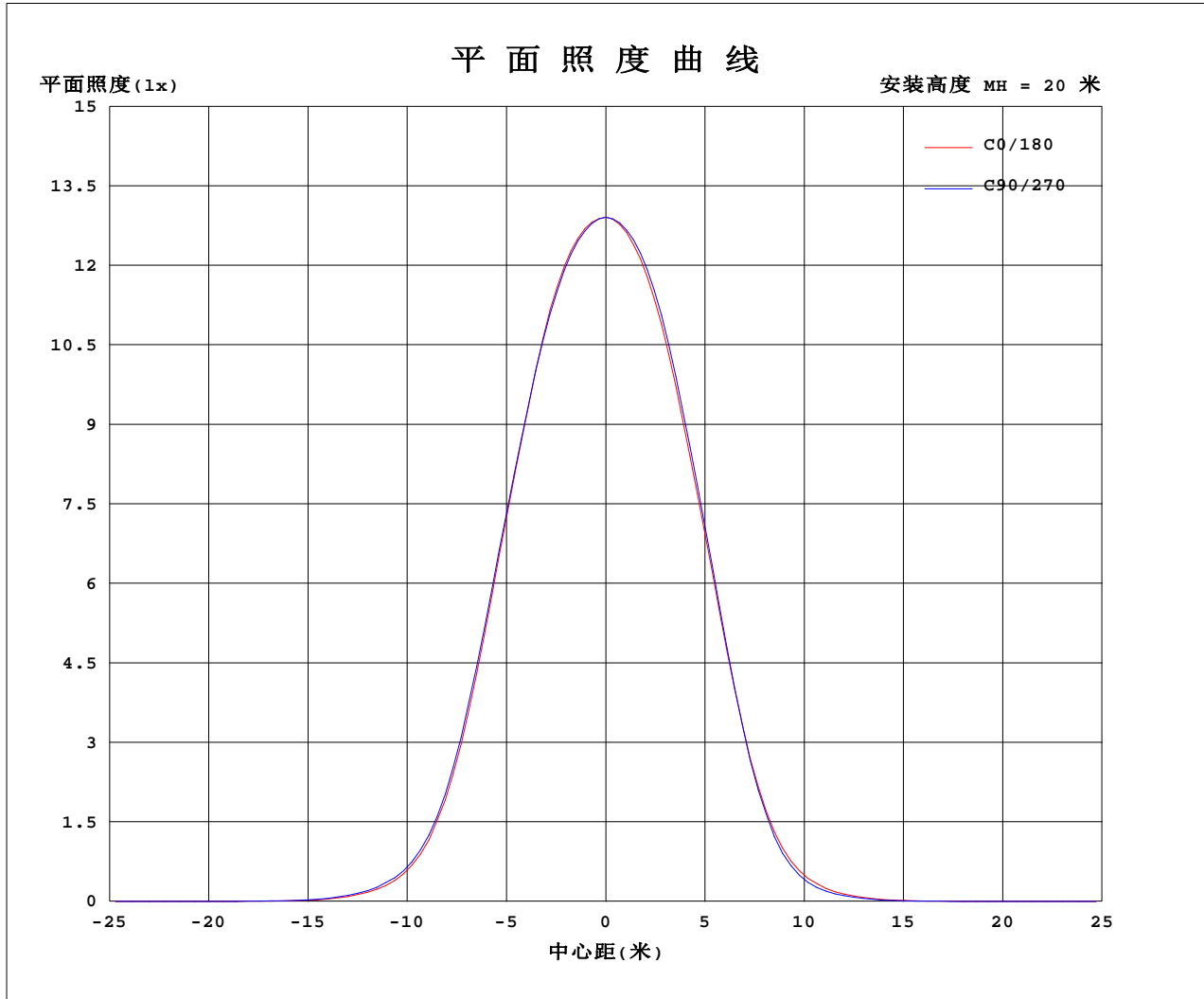
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	41
L横(75)av	52
L横(85)av	115
L纵(65)av	40
L纵(75)av	45
L纵(85)av	89
L45(65)av	35
L45(75)av	33
L45(85)av	40

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: 2024-7-25

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: 2024-7-25

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:120.07V I:0.1758A P:20.991W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240944
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165	5165						
5	4967	4959	4948	4945	4931	4921	4905	4916	4944	4951	4946	4950						
10	4194	4237	4232	4191	4186	4165	4073	4147	4187	4150	4190	4208						
15	2902	2955	2977	2946	2921	2856	2762	2776	2816	2815	2837	2871						
20	1440	1532	1520	1503	1473	1418	1304	1262	1296	1288	1327	1388						
25	481	541	534	524	494	472	411	373	365	363	402	435						
30	142	174	173	164	154	141	115	105	96.3	90.4	111	125						
35	35.6	55.6	56.3	44.9	48.1	44.2	27.7	31.6	28.3	19.7	32.9	36.2						
40	9.52	13.6	14.3	10.8	11.5	11.1	7.13	8.49	6.79	5.96	8.25	8.96						
45	2.59	4.27	4.32	2.69	3.39	3.49	2.07	2.60	2.50	1.96	3.05	2.80						
50	0.53	0.94	0.89	0.55	0.87	0.81	0.43	0.76	0.65	0.44	0.73	0.81						
55	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25						
60	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16						
65	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10						
70	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07						
75	0.09	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06						
80	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.08	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05						
85	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.07	0.03	0.02	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: 2024-7-25

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