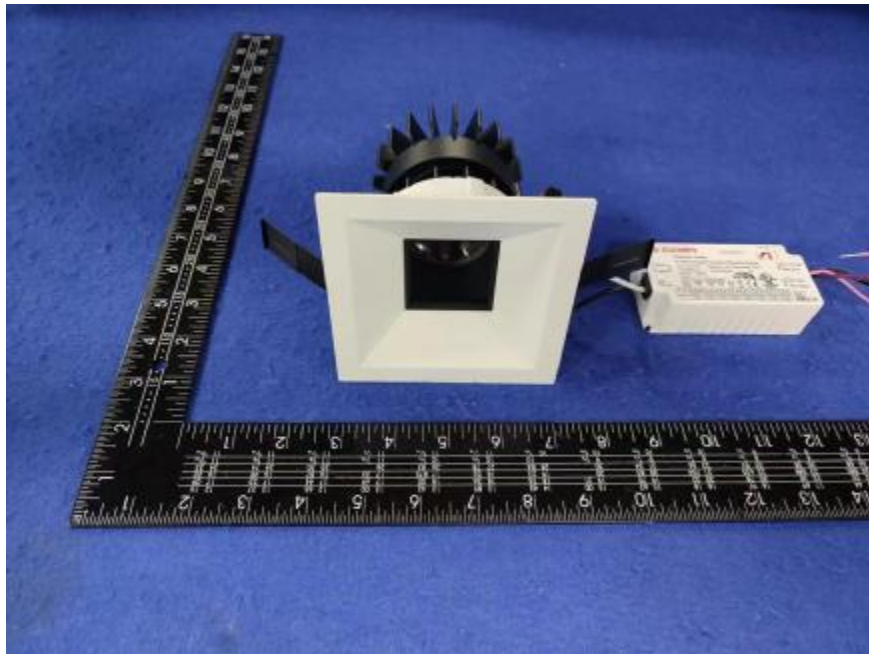


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.5%	
Luminaire Power:	20.99 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

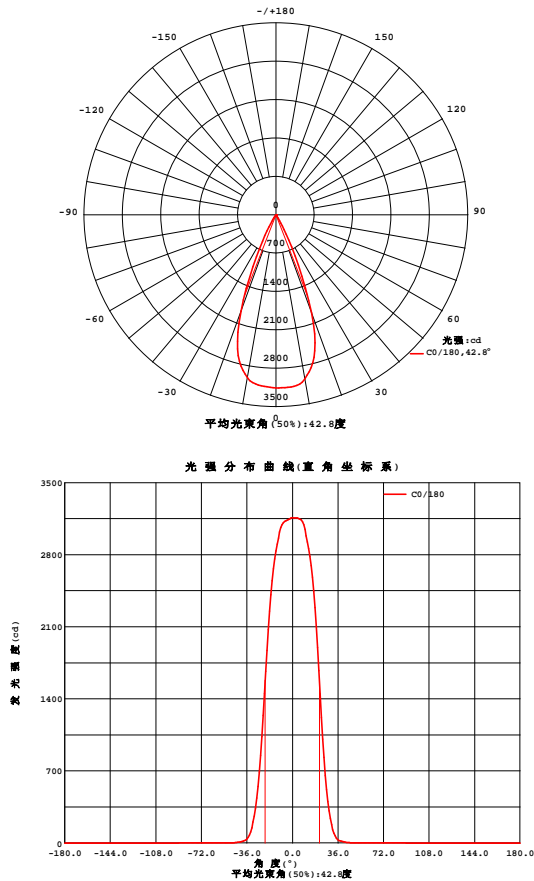


Fig. C0/C180

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

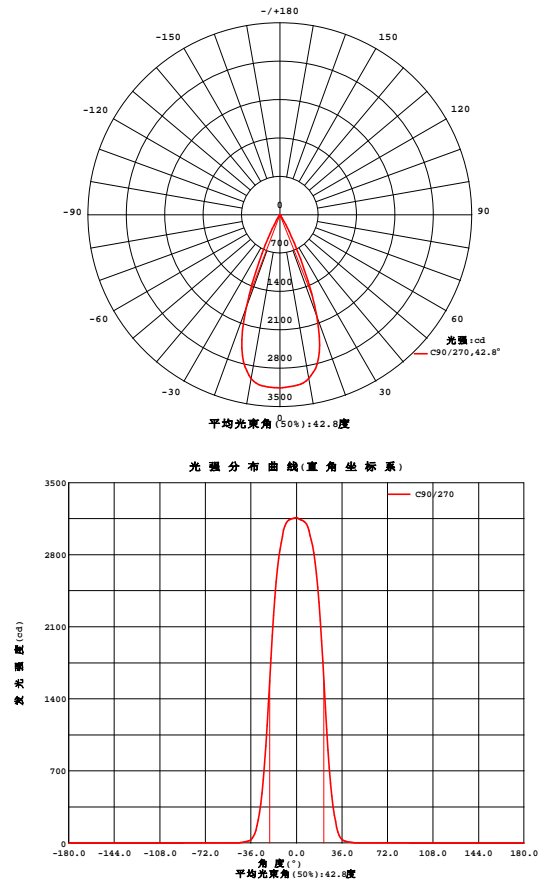


Fig. C90/C270

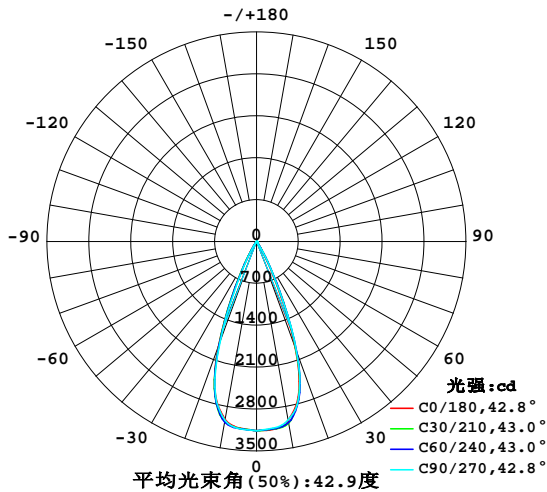
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

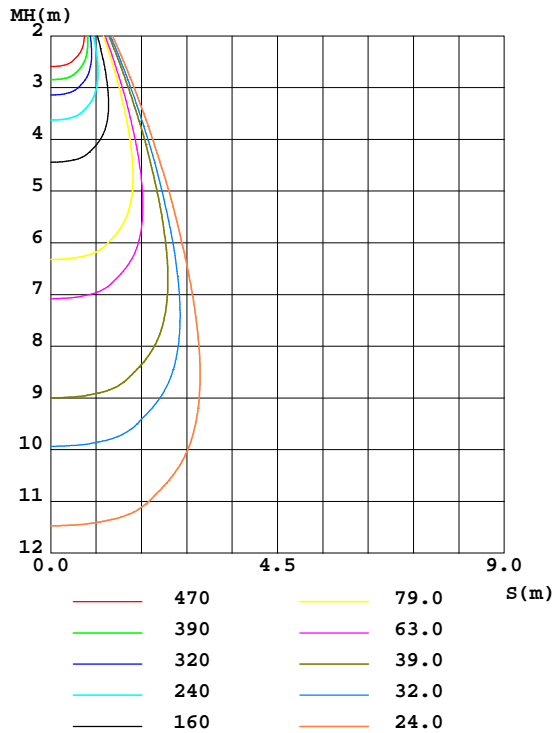
实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.97 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3159	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.5	S/MH(C90/270)	0.62	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1489.6	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.7	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.8	
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(%)	78.5	CIBSE SHR MAX	0.65	

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-1083B 36R
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	3043	3079	3031	3020	3019	3063	3038	3082	0- 10	297.4	297.4	20,15.7
20	1898	1956	1964	1872	1869	1845	1795	1865	10- 20	723.2	1021	68.5,53.8
30	237.7	297.6	269.7	278.7	259.6	272.0	221.1	249.6	20- 30	411.4	1432	96.1,75.5
40	12.89	15.61	13.50	15.95	14.30	15.85	12.75	14.30	30- 40	52.91	1485	99.7,78.2
50	0.5205	1.161	0.6091	1.170	0.5737	1.034	0.5089	0.9226	40- 50	4.231	1489	100,78.5
60	0.1456	0.1495	0.1611	0.1709	0.1720	0.1554	0.1540	0.1420	50- 60	0.3028	1489	100,78.5
70	0.0828	0.0690	0.0828	0.0788	0.0999	0.0774	0.0921	0.0697	60- 70	0.1072	1489	100,78.5
80	0.0630	0.0380	0.0490	0.0416	0.0737	0.0442	0.0584	0.0378	70- 80	0.0664	1490	100,78.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0313	1490	100,78.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1490	100,78.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1490	100,78.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1490	100,78.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1490	100,78.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1490	100,78.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1490	100,78.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1490	100,78.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1490	100,78.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1490	100,78.5
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: 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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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:

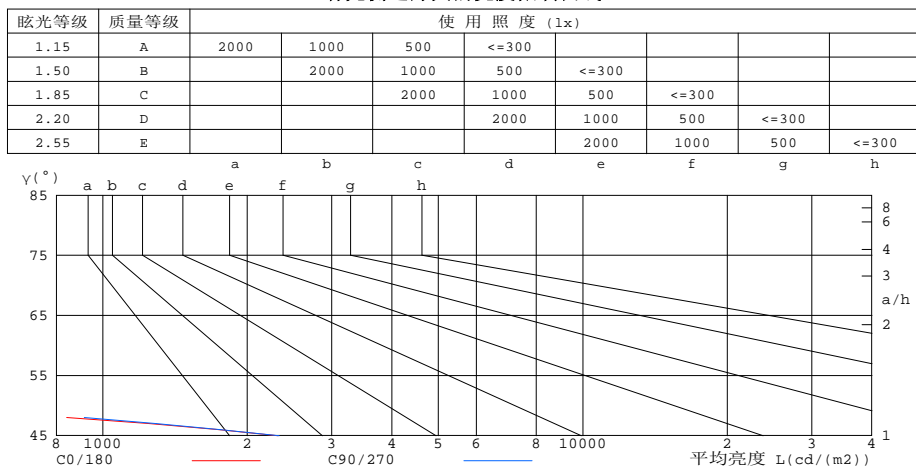
测试编号: 2407250945

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001936m²

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	278	202
80	187	146
75	142	134
70	125	125
65	127	129
60	150	166
55	215	242
50	418	490
45	2317	2332

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

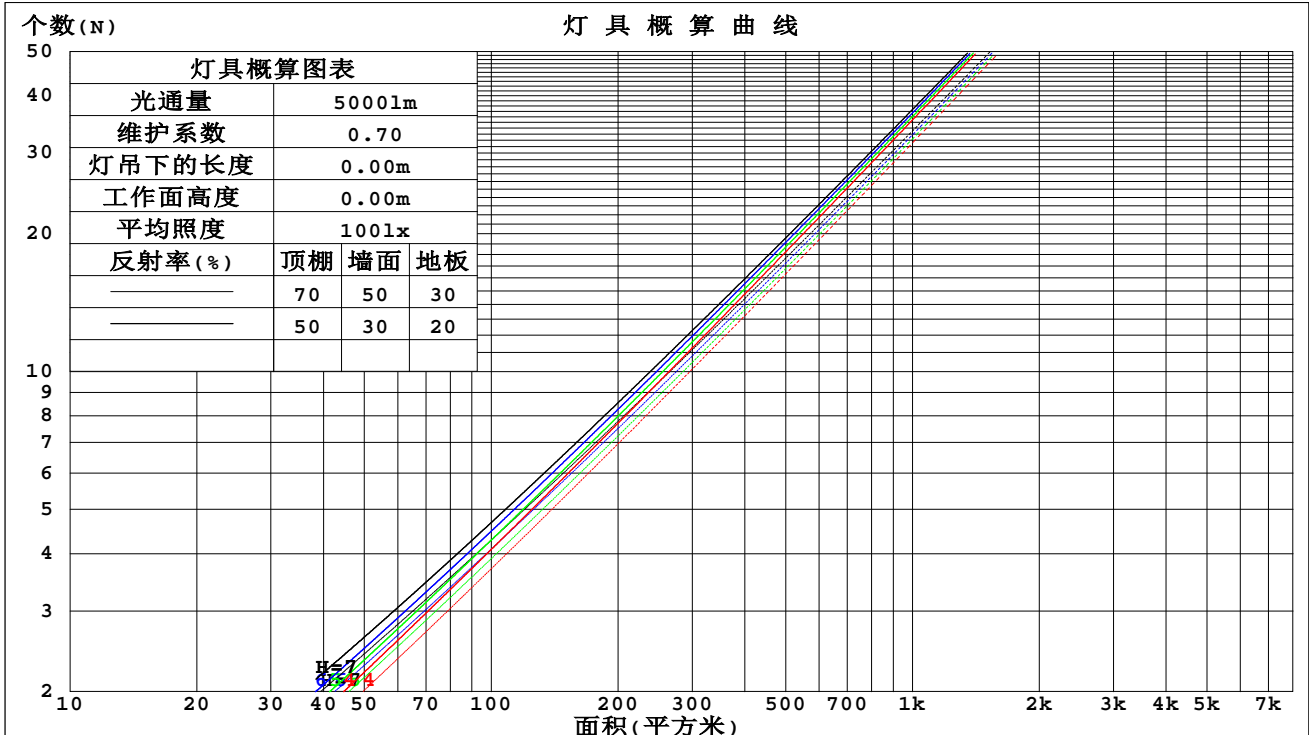
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m 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	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.78
1.0	.88	.87	.85	.87	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.80	.79	.78	.77	.77	.75
2.0	.84	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.76	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.74	.78	.76	.73	.76	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.69
4.0	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.66
5.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.68	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.61
7.0	.67	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.64	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
9.0	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
10.0	.59	.56	.53	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52



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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001936m2			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	.116	.066	.021	.111	.063	.020	.101	.058	.018	.092	.053	.017	.084	.048	.016	
2.0	.108	.059	.018	.104	.057	.018	.096	.053	.017	.088	.050	.016	.082	.046	.015	
3.0	.102	.054	.016	.098	.053	.016	.091	.050	.015	.085	.047	.014	.079	.044	.014	
4.0	.096	.050	.015	.093	.049	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	.077	.042	.013	
5.0	.091	.046	.013	.089	.045	.013	.084	.044	.013	.079	.042	.012	.075	.040	.012	
6.0	.087	.044	.012	.085	.043	.012	.080	.041	.012	.076	.040	.012	.073	.038	.011	
7.0	.083	.041	.012	.081	.040	.012	.077	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
10.0	.074	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.033	.009	.065	.033	.009	

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	.150	.150	.150	.128	.128	.128	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.133	.124	.116	.114	.106	.099	.078	.073	.069	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.119	.104	.092	.102	.090	.079	.070	.062	.055	.040	.036	.032	.013	.012	.011	
3.0	.108	.089	.074	.092	.077	.064	.064	.053	.045	.037	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.099	.077	.061	.085	.067	.053	.058	.046	.037	.034	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.091	.068	.050	.078	.058	.044	.054	.041	.031	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.084	.060	.042	.072	.052	.037	.050	.036	.026	.029	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.079	.054	.036	.068	.046	.031	.047	.033	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.074	.048	.031	.064	.042	.027	.044	.030	.019	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.070	.044	.027	.060	.038	.023	.042	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.066	.041	.024	.057	.035	.021	.040	.025	.015	.023	.015	.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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001936m2			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	8.2	8.9	8.4	9.0	9.2	8.6	9.3	8.8	9.4	9.6	
	3H	8.0	8.7	8.2	8.9	9.1	8.4	9.1	8.6	9.3	9.5	
	4H	7.9	8.6	8.2	8.8	9.0	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4	
	6H	7.8	8.4	8.1	8.7	8.9	8.2	8.8	8.5	9.1	9.3	
	8H	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	
	12H	7.7	8.3	8.1	8.6	8.8	8.1	8.7	8.5	9.0	9.2	
	4H	2H	7.9	8.6	8.2	8.8	9.0	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4
	3H	7.7	8.3	8.1	8.6	8.8	8.1	8.7	8.5	9.0	9.2	
	4H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2	
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	8.0	8.4	8.3	8.7	9.1	
	8H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	
	12H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.6	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0	
8H	4H	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0	
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	
	8H	7.3	7.6	7.8	8.1	8.5	7.7	8.0	8.2	8.5	8.9	
	12H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	
12H	4H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.6	7.8	8.2	8.3	8.6	9.0	
	6H	7.3	7.6	7.8	8.1	8.5	7.7	8.0	8.2	8.5	8.9	
	8H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	
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 / -18.2					+ 3.6 / -18.0					
1.5H		+ 5.8 / -17.3					+ 6.3 / -17.0					
2.0H		+ 7.1 / - 7.7					+ 7.0 / - 7.4					

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: 0.001936 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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m2	遮光角:

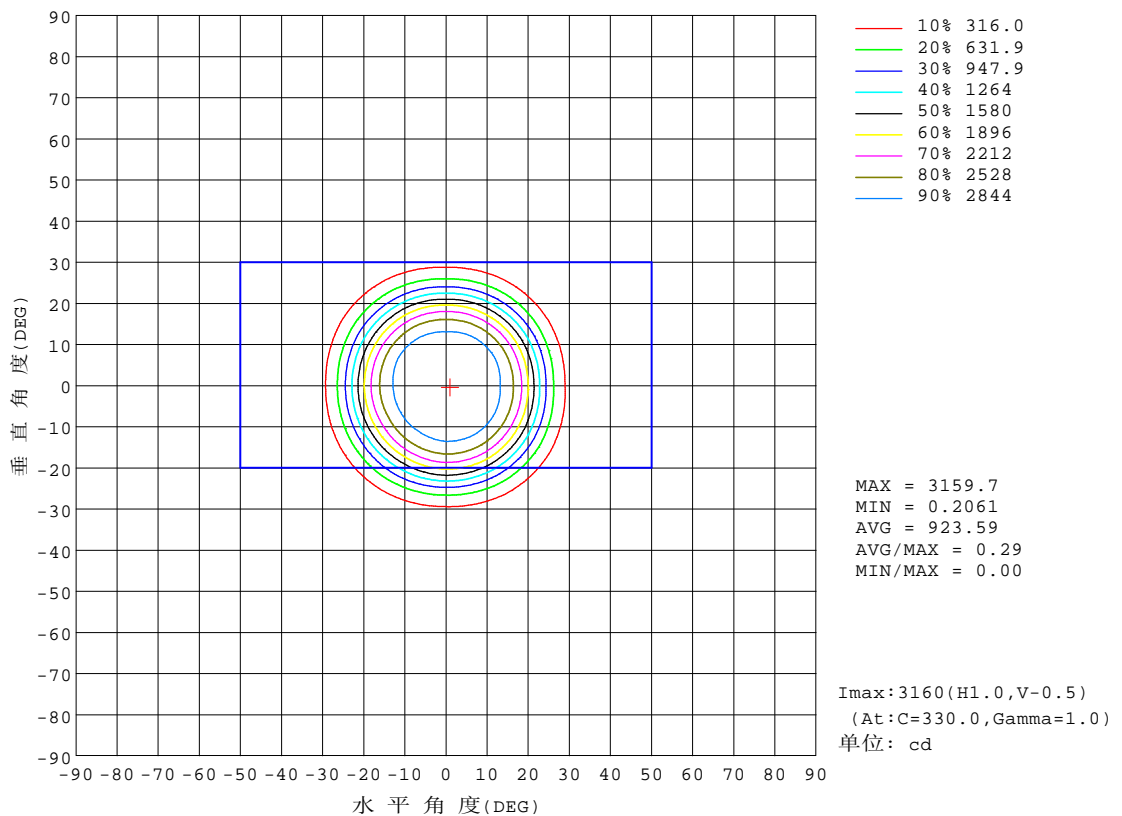
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	65	71	67	65	71	67	65	62
0.80	77	73	71	77	73	70	76	72	70	68
1.00	80	76	74	79	76	73	78	76	73	70
1.25	83	79	77	82	79	76	81	78	76	73
1.50	85	81	79	84	81	79	82	80	78	75
2.00	86	83	81	85	83	81	83	81	79	76
2.50	87	85	83	86	84	82	84	82	81	76
3.00	88	86	84	87	85	83	85	83	82	77
4.00	90	88	87	88	87	85	86	84	83	78
5.00	91	89	88	89	88	87	86	85	84	79
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

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m ²	遮光角:



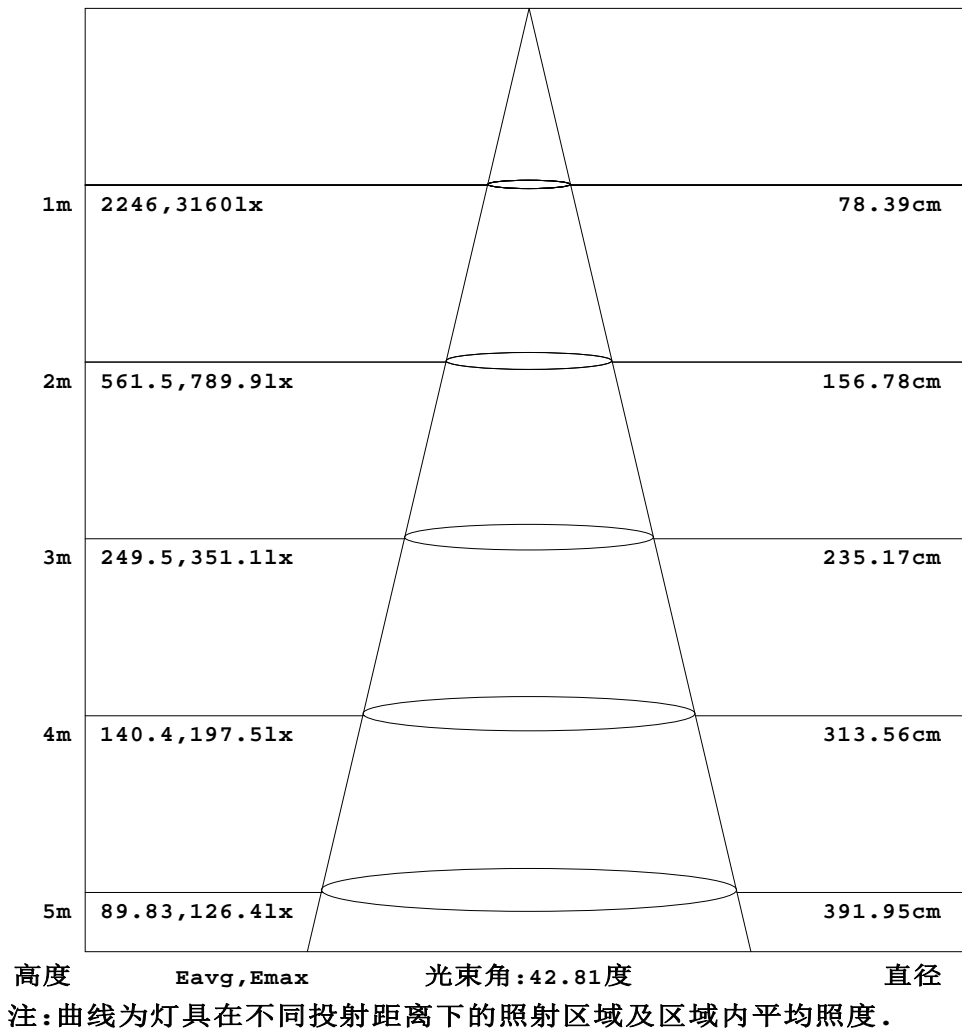
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-25

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m ²	遮光角:

光通输出:1152 lm

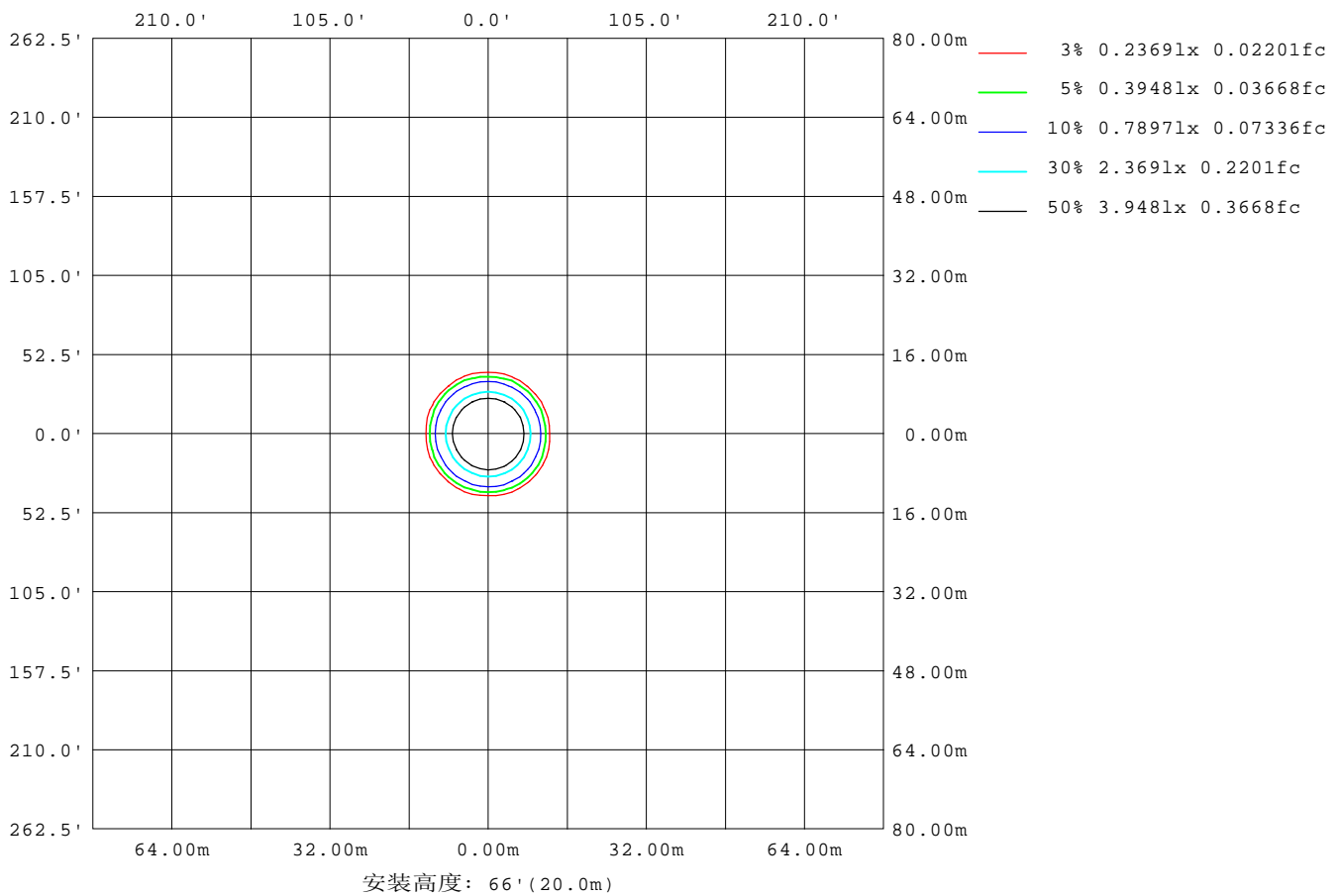


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-25

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m 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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m ²	遮光角:

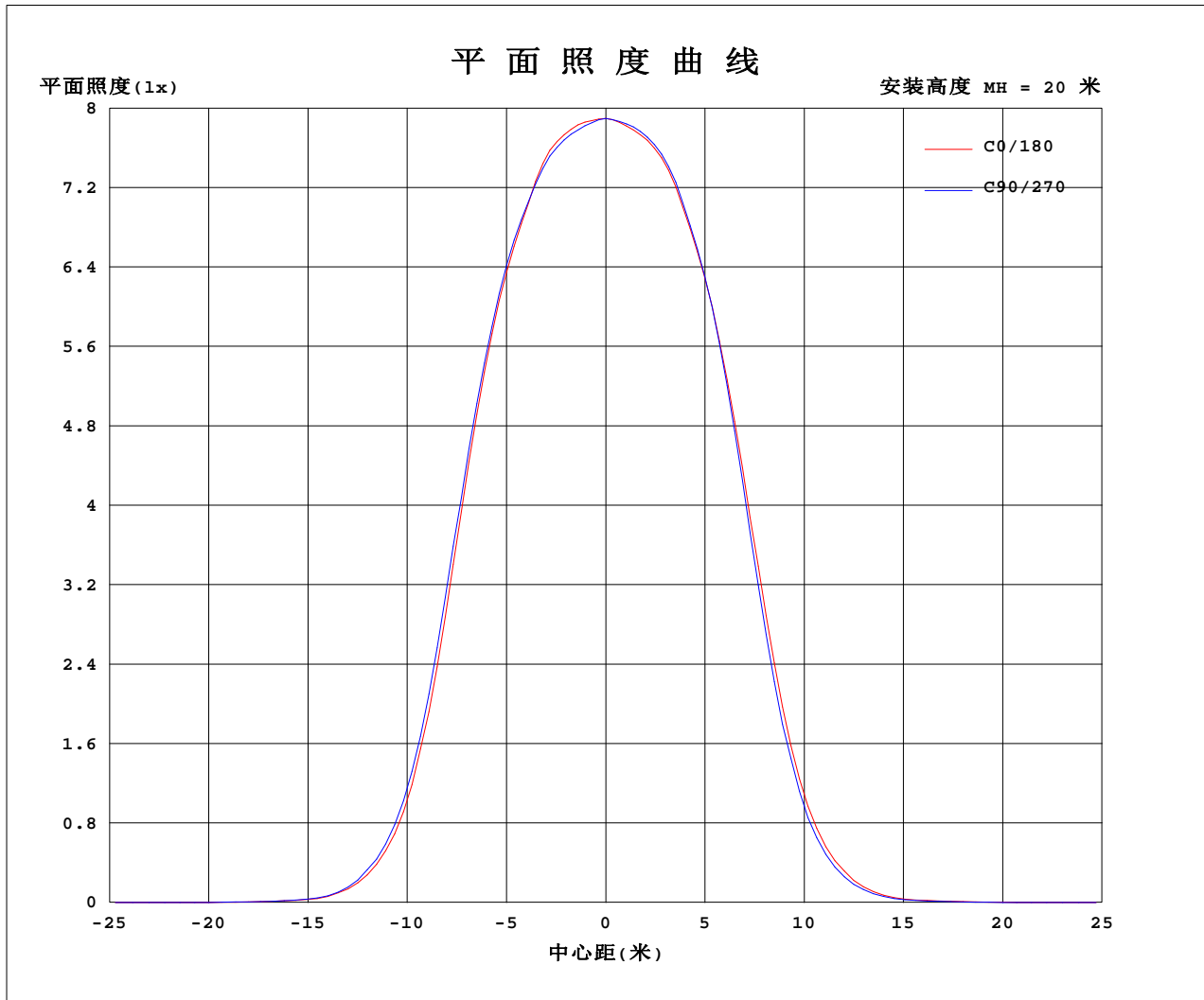
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	139
L横(75)av	156
L横(85)av	303
L纵(65)av	132
L纵(75)av	145
L纵(85)av	196
L45(65)av	121
L45(75)av	109
L45(85)av	103

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

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-1083B 36R
 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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.988W 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: 2407250945
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m2	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	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159	3159								
5	3151	3148	3143	3130	3119	3120	3128	3137	3140	3142	3150	3158								
10	3043	3083	3074	3031	3017	3023	3019	3060	3066	3038	3071	3092								
15	2693	2724	2738	2722	2676	2645	2663	2683	2680	2659	2689	2710								
20	1898	1936	1977	1964	1892	1852	1869	1856	1833	1795	1838	1891								
25	831	919	939	900	906	868	849	879	835	779	817	861								
30	238	295	300	270	280	277	260	282	262	221	245	254								
35	45.3	77.1	77.9	50.4	75.0	72.2	54.2	75.1	67.5	44.4	63.1	63.4								
40	12.9	16.1	15.2	13.5	15.8	16.1	14.3	16.1	15.6	12.8	15.0	13.7								
45	3.17	5.56	5.19	3.19	5.38	5.42	3.50	5.13	5.47	3.10	5.37	4.29								
50	0.52	1.23	1.09	0.61	1.18	1.16	0.57	1.15	0.92	0.51	0.99	0.86								
55	0.24	0.26	0.27	0.27	0.29	0.29	0.27	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23								
60	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14								
65	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10								
70	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07								
75	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05								
80	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04								
85	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02								
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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up