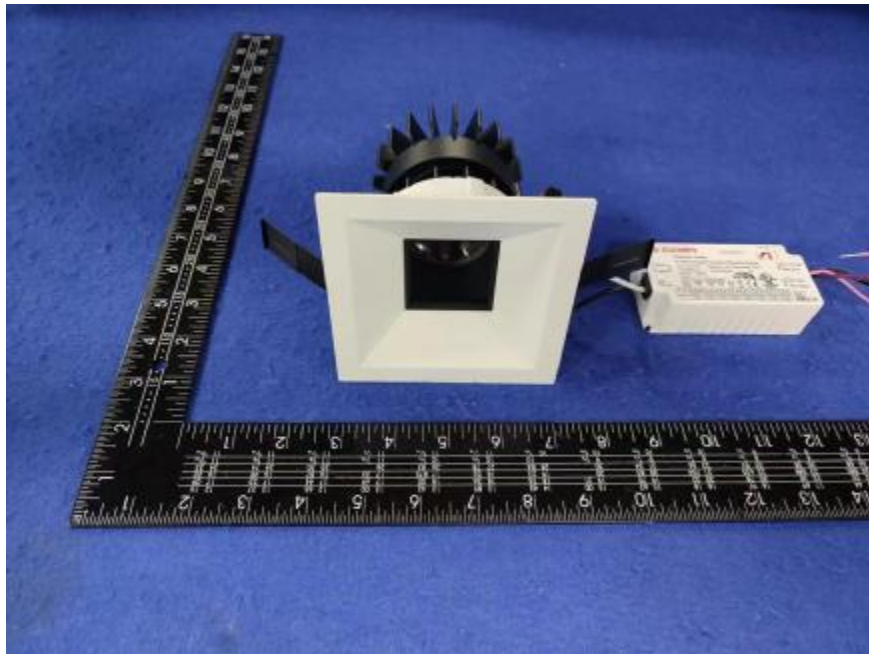


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.3%	
Luminaire Power:	21 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2024-7-24

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

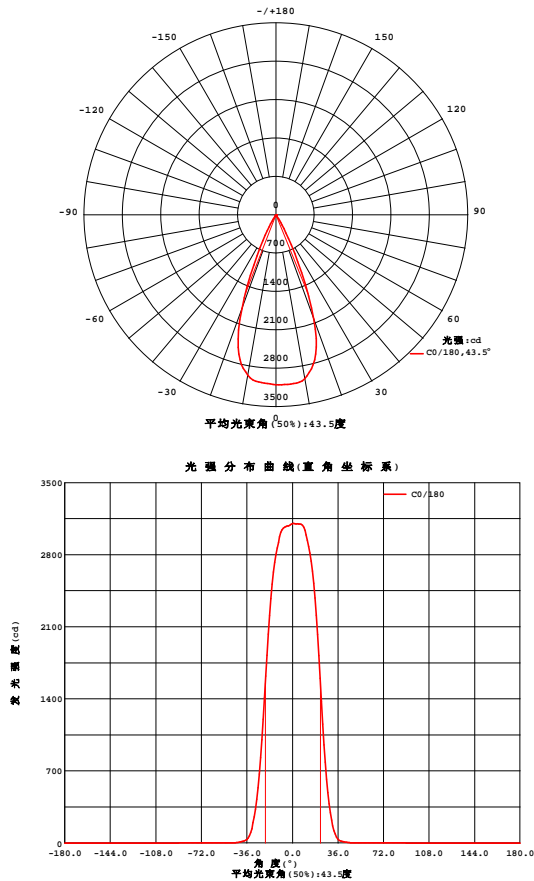


Fig. C0/C180

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: 2024-7-24

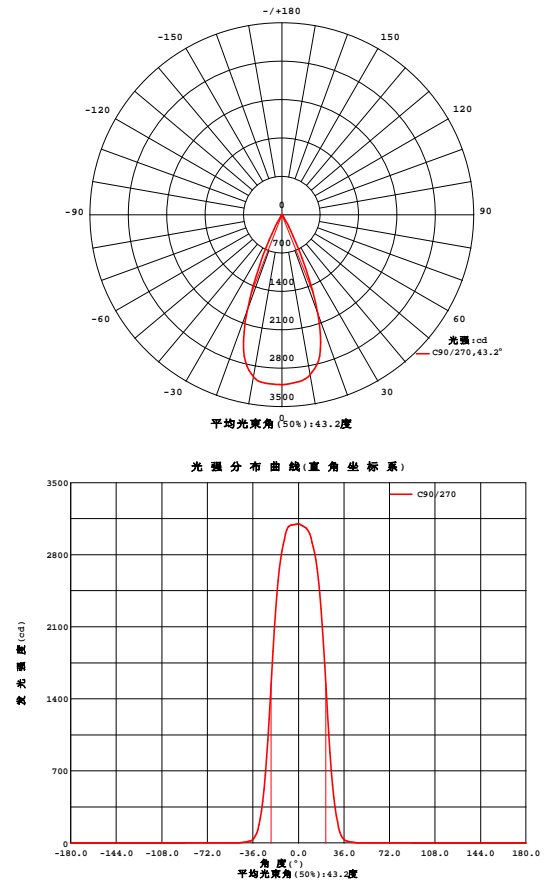


Fig. C90/C270

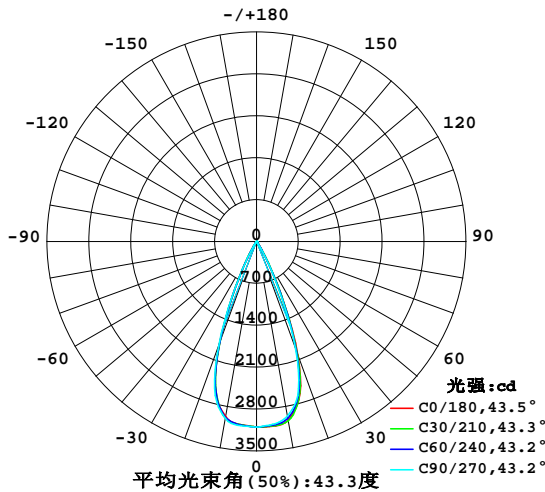
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

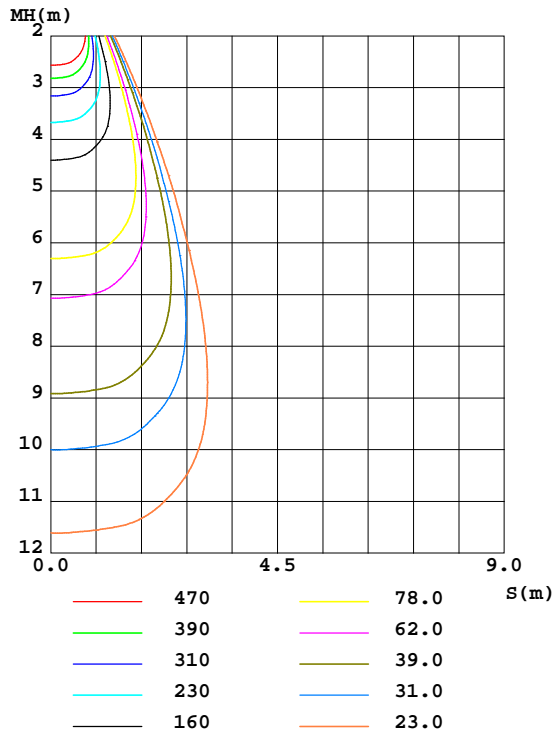
实测参数: U:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3103	S/MH(C0/180)	0.63	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.3	S/MH(C90/270)	0.63	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1486.0	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.6	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.7	
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(%)	78.3	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2024-7-24

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	3034	3023	2964	2972	2972	2992	3002	3039	0- 10	292.2	292.2	19.7, 15.4
20	2025	1985	1912	1812	1824	1791	1859	1937	10- 20	716.8	1009	67.9, 53.2
30	293.3	310.6	262.3	268.8	253.3	250.1	234.8	287.7	20- 30	417.7	1427	96, 75.2
40	14.07	17.24	14.08	16.11	13.08	15.34	13.03	16.73	30- 40	54.56	1481	99.7, 78.1
50	0.6553	1.062	0.5323	0.9213	0.5415	0.8371	0.4421	0.9159	40- 50	4.318	1486	100, 78.3
60	0.1384	0.1317	0.1105	0.1357	0.1348	0.1204	0.1013	0.1205	50- 60	0.2693	1486	100, 78.3
70	0.0639	0.0419	0.0347	0.0368	0.0629	0.0337	0.0301	0.0332	60- 70	0.0736	1486	100, 78.3
80	0.0484	0.0302	0.0313	0.0205	0.0456	0.0206	0.0307	0.0185	70- 80	0.0336	1486	100, 78.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0250	1486	100, 78.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1486	100, 78.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1486	100, 78.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1486	100, 78.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1486	100, 78.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1486	100, 78.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1486	100, 78.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1486	100, 78.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1486	100, 78.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1486	100, 78.3
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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.119-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

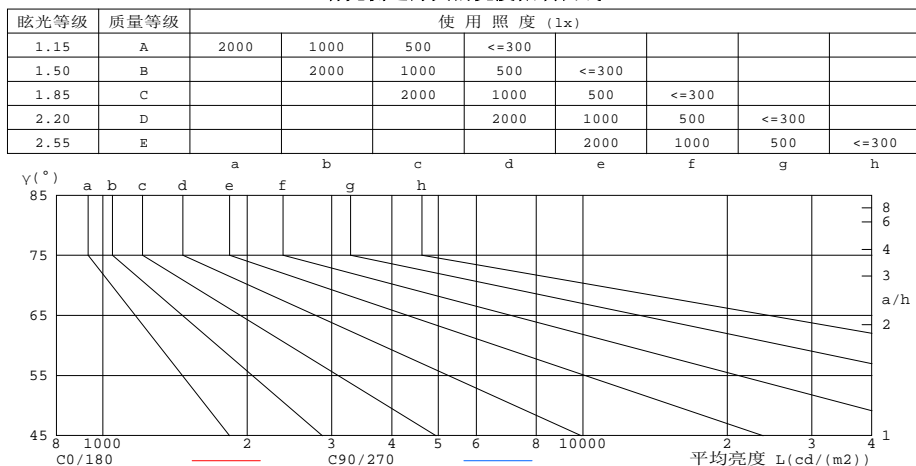
测试编号: 2407240941

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	96	54
80	44	28
75	28	18
70	29	16
65	32	23
60	43	35
55	68	58
50	159	129
45	815	775

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: 2024-7-24

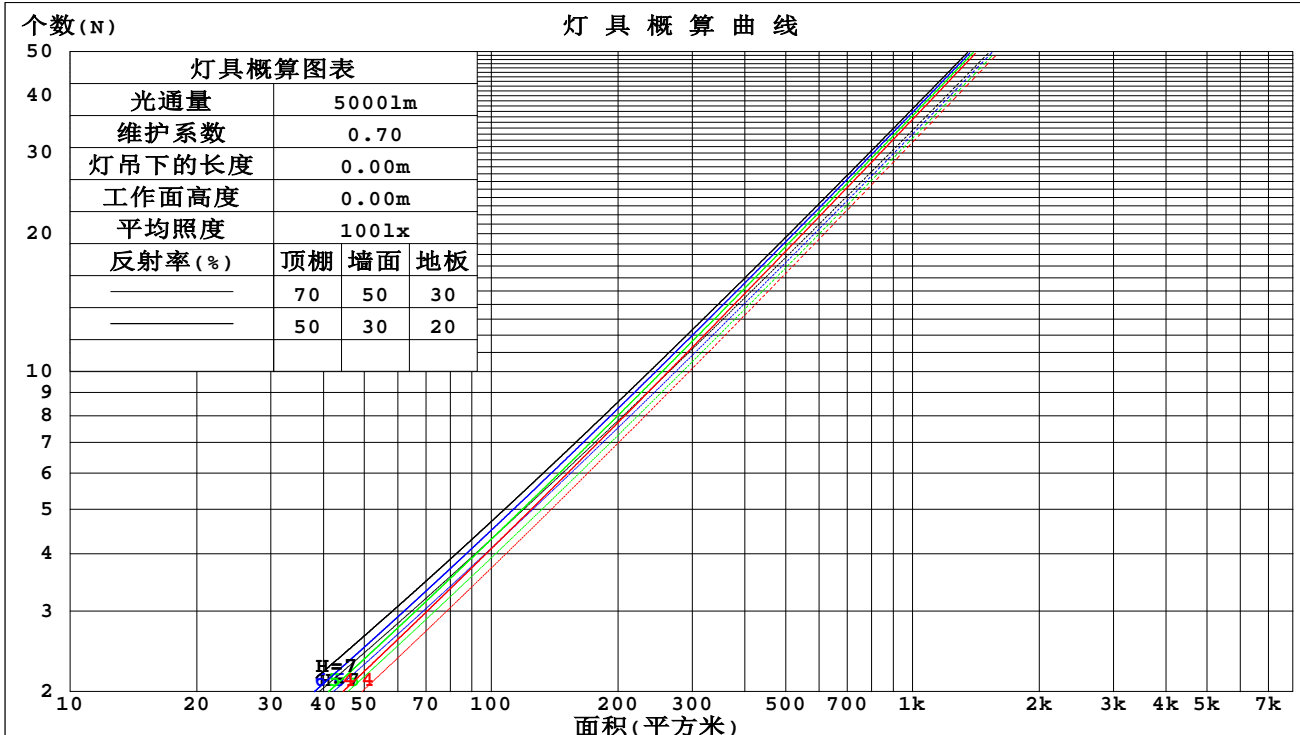
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
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	.86	.85	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75
2.0	.83	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.76	.77	.76	.74	.75	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.73	.71	.70	.69
4.0	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.70	.68	.72	.69	.68	.70	.68	.67	.66
5.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.65	.63	.69	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.66	.63	.61	.61
7.0	.66	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
9.0	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.54
10.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
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	.116	.066	.021	.111	.063	.020	.101	.058	.018	.092	.053	.017	.084	.049	.016	
2.0	.108	.059	.018	.104	.057	.018	.096	.053	.017	.089	.050	.016	.082	.046	.015	
3.0	.102	.054	.016	.098	.053	.016	.092	.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	.047	.013	.089	.046	.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	.071	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.077	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	
10.0	.074	.035	.010	.072	.035	.010	.070	.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	.149	.149	.149	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.132	.123	.115	.113	.106	.099	.078	.073	.069	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.119	.104	.091	.102	.089	.079	.070	.062	.055	.040	.036	.032	.013	.012	.011	
3.0	.108	.089	.074	.092	.077	.064	.063	.053	.045	.037	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.098	.077	.060	.084	.066	.052	.058	.046	.037	.034	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.091	.067	.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	.015	.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	.029	.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	.023	.057	.035	.020	.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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm											
灯具名称: 2418.119-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407240941			
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	5.1	5.9	5.4	6.0	6.2	4.3	5.1	4.5	5.2	5.4
	3H	5.0	5.7	5.2	5.9	6.1	4.2	4.8	4.4	5.0	5.2
	4H	4.9	5.6	5.2	5.8	6.0	4.1	4.7	4.3	4.9	5.2
	6H	4.8	5.4	5.1	5.7	5.9	4.0	4.6	4.3	4.8	5.1
	8H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	4.0	4.5	4.3	4.8	5.0
	12H	4.7	5.3	5.0	5.6	5.8	3.9	4.5	4.2	4.7	5.0
4H	2H	4.9	5.6	5.2	5.8	6.0	4.1	4.7	4.3	4.9	5.2
	3H	4.7	5.3	5.0	5.6	5.8	3.9	4.5	4.2	4.7	5.0
	4H	4.6	5.2	5.0	5.4	5.7	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
	6H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.7	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8
	8H	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8
	12H	4.4	4.8	4.8	5.2	5.6	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7
8H	4H	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8
	6H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
	8H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.7
	12H	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6
12H	4H	4.4	4.8	4.8	5.2	5.6	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7
	6H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.7
	8H	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6
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 / -19.6					+ 3.5 / -21.3				
1.5H		+ 5.9 / -17.9					+ 6.2 / -19.5				
2.0H		+ 7.2 / - 9.3					+ 7.7 / -10.0				

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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

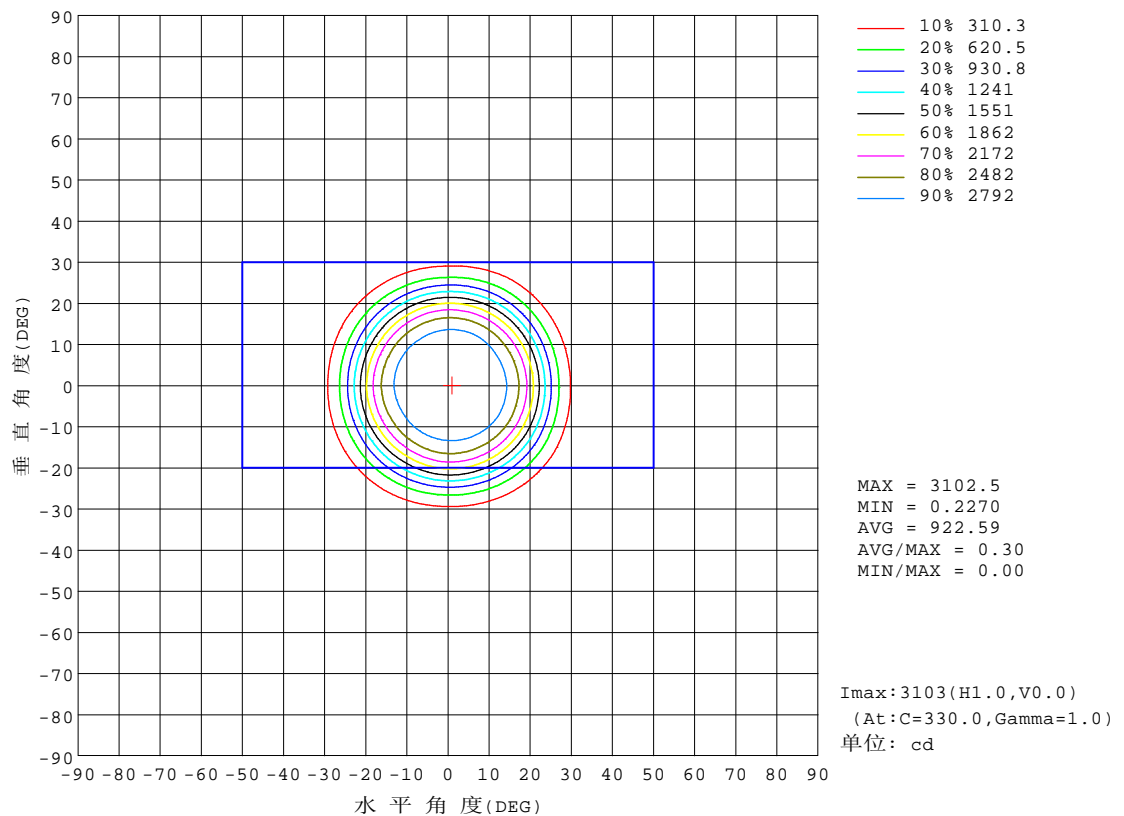
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	65	71	67	64	71	67	64	62
0.80	77	73	70	76	73	70	76	72	70	67
1.00	80	76	73	79	76	73	78	75	73	70
1.25	83	79	77	82	79	76	80	78	76	73
1.50	84	81	79	84	81	79	82	79	78	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	85	83	86	84	82	84	82	80	76
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	77
4.00	90	88	86	88	87	85	85	84	83	78
5.00	91	89	88	89	88	87	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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:



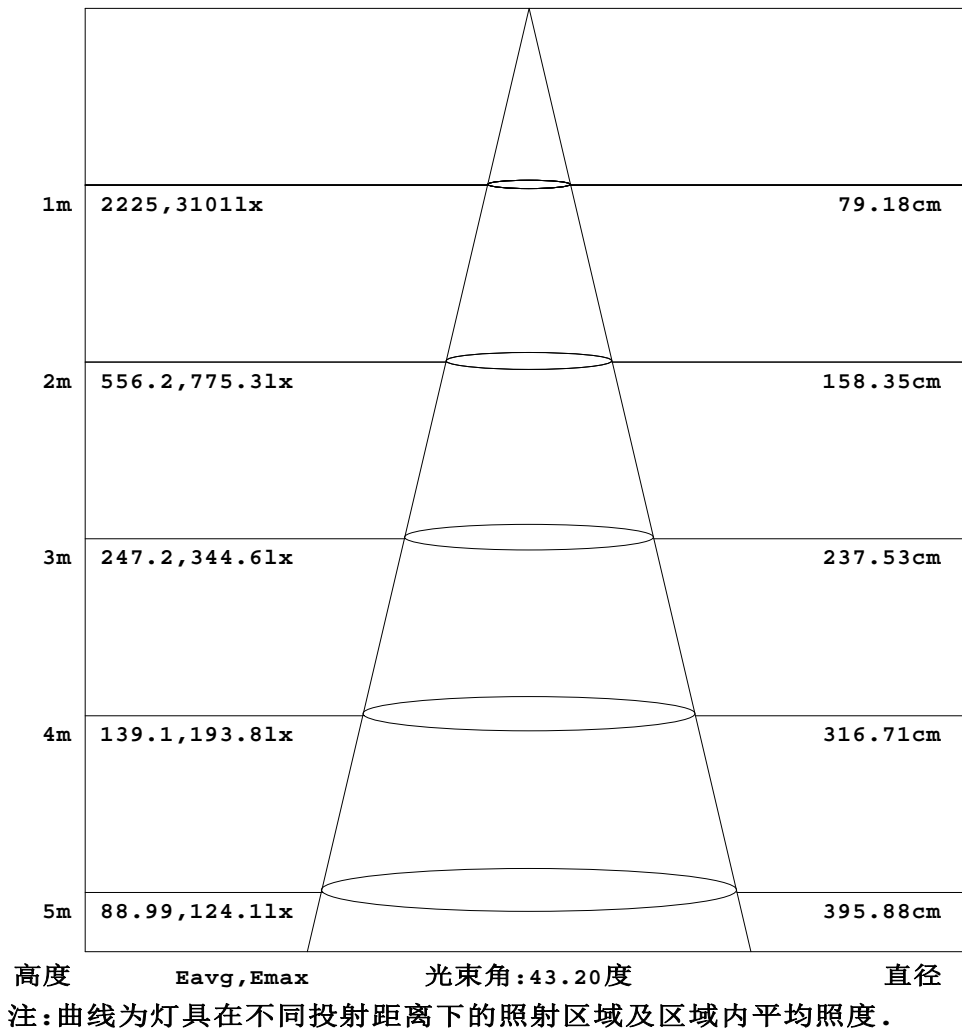
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-24

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:1141 lm

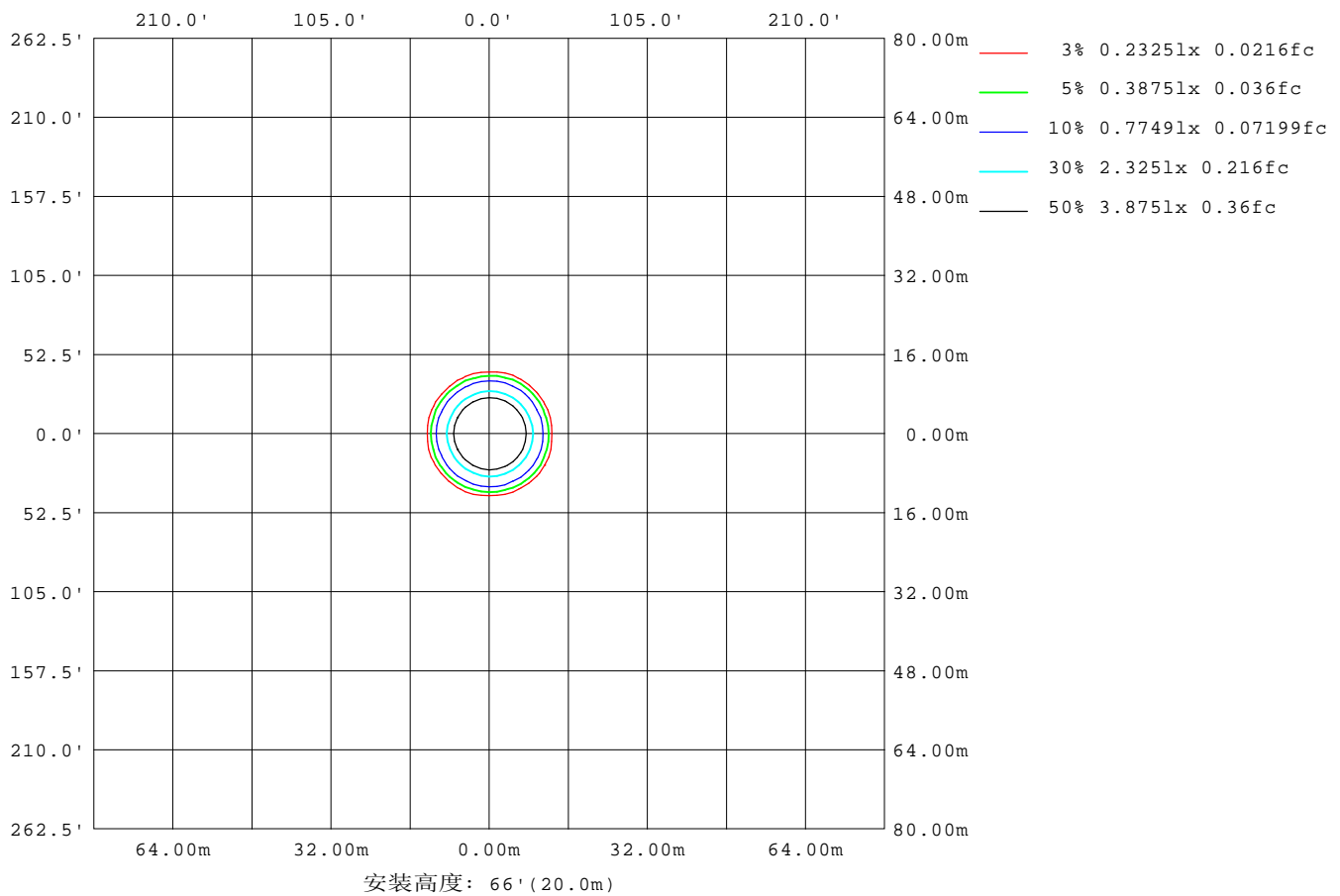


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

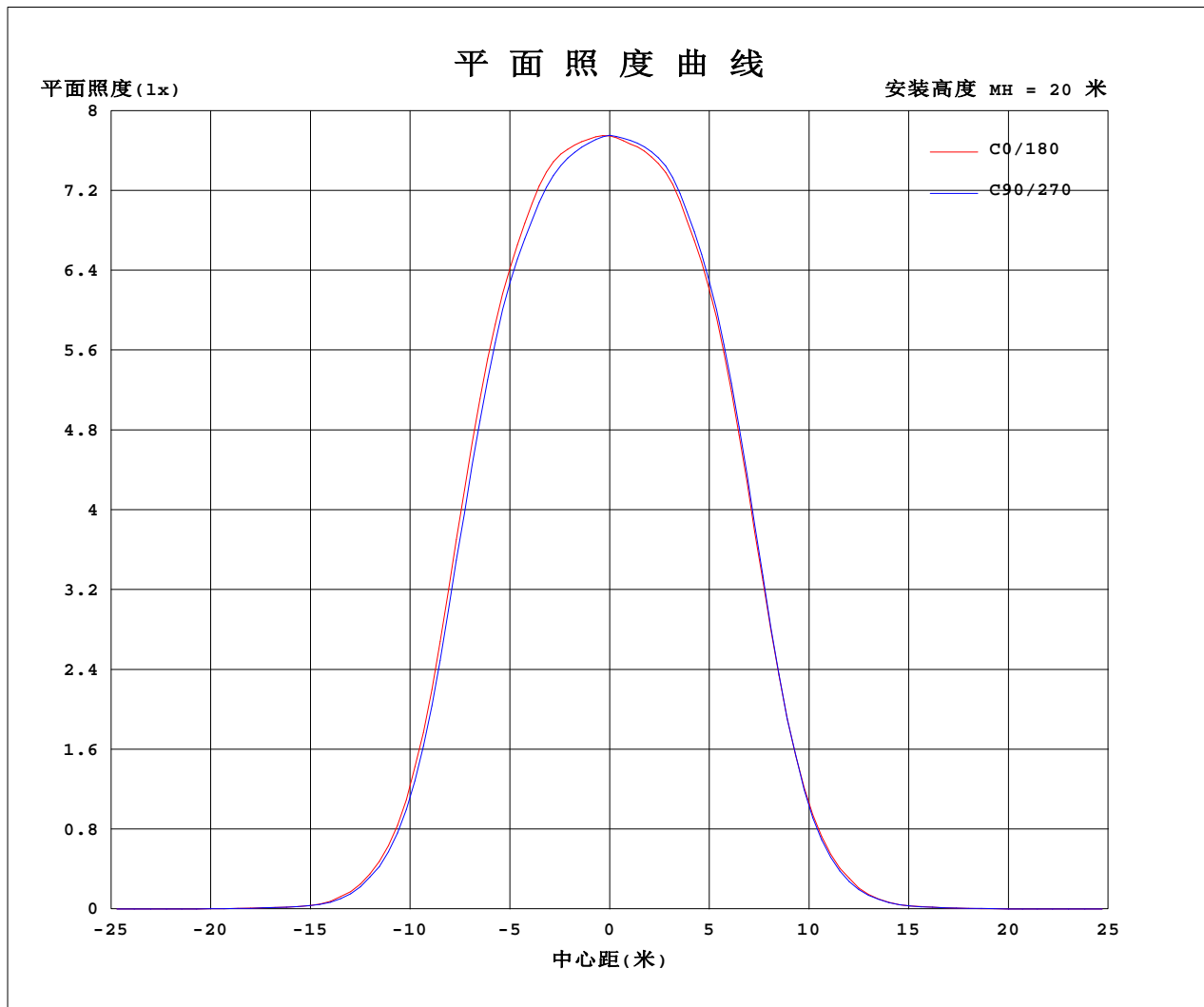
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	32
L横(75)av	28
L横(85)av	88
L纵(65)av	22
L纵(75)av	17
L纵(85)av	51
L45(65)av	26
L45(75)av	15
L45(85)av	26

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: 2024-7-24

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: 2024-7-24

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:120.16V I:0.1757A P:21.001W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240941
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	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100							
5	3098	3093	3080	3067	3066	3068	3073	3073	3078	3089	3098	3100							
10	3034	3045	3001	2964	2972	2972	2972	2998	2986	3002	3044	3033							
15	2737	2730	2690	2665	2616	2596	2631	2611	2622	2665	2691	2703							
20	2025	2010	1960	1912	1824	1799	1824	1785	1797	1859	1905	1968							
25	952	991	936	877	860	835	827	826	806	829	897	928							
30	293	326	296	262	272	266	253	257	244	235	284	291							
35	57.1	85.8	76.8	50.9	75.5	69.2	49.0	66.6	62.0	47.1	74.2	75.8							
40	14.1	18.9	15.6	14.1	16.6	15.7	13.1	15.7	15.0	13.0	18.2	15.3							
45	3.69	5.79	4.87	3.51	5.63	5.38	2.60	5.79	5.15	3.24	5.19	5.23							
50	0.66	1.39	0.73	0.53	0.76	1.08	0.54	1.11	0.57	0.44	0.71	1.12							
55	0.25	0.30	0.23	0.21	0.24	0.29	0.24	0.27	0.20	0.19	0.20	0.27							
60	0.14	0.15	0.12	0.11	0.12	0.15	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.14							
65	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08							
70	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04							
75	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03							
80	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02							
85	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	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: 2024-7-24

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