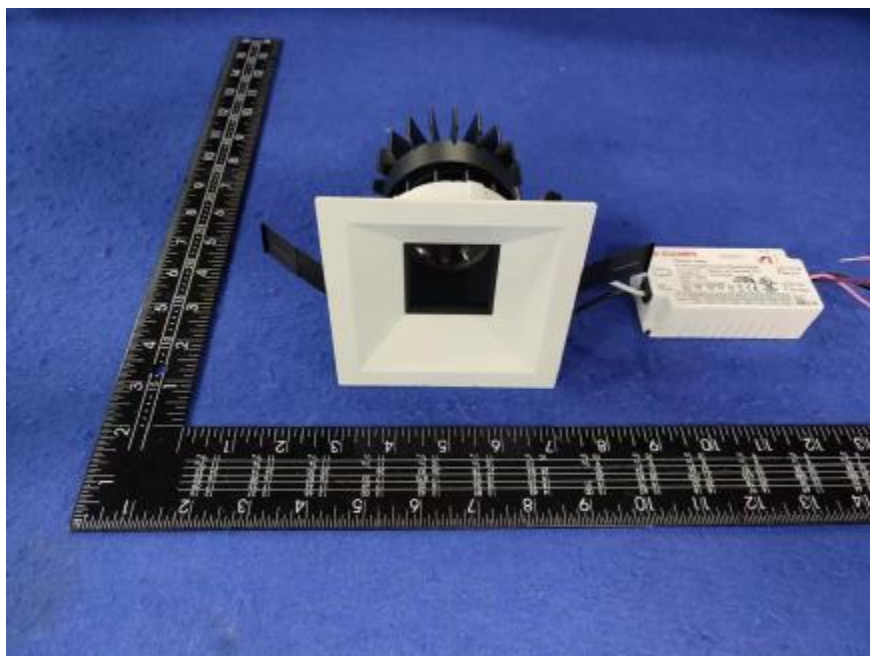


燈具實物照片



Light Output Ratio:	78.1%	
Luminaire Power:	20.96 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: 2024-7-24

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

灯具配光曲线及特征面照片

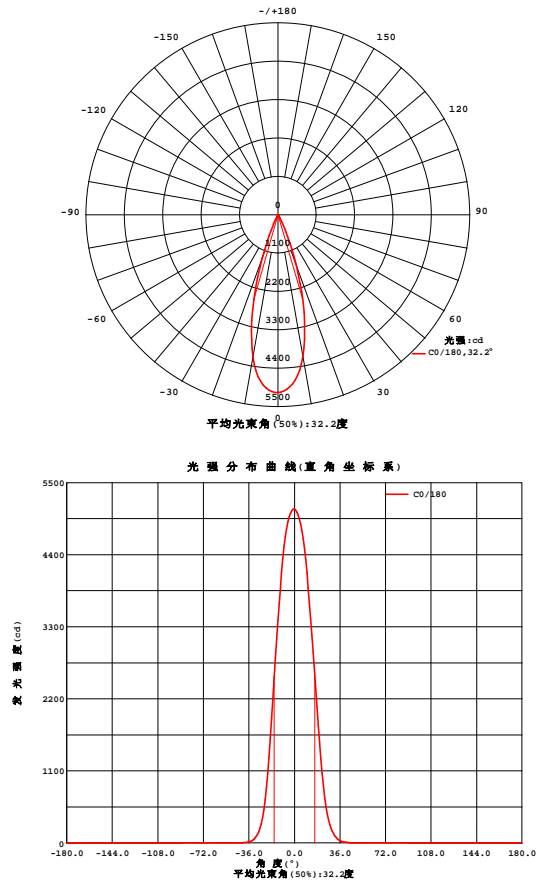


Fig. C0/C180

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: 2024-7-24

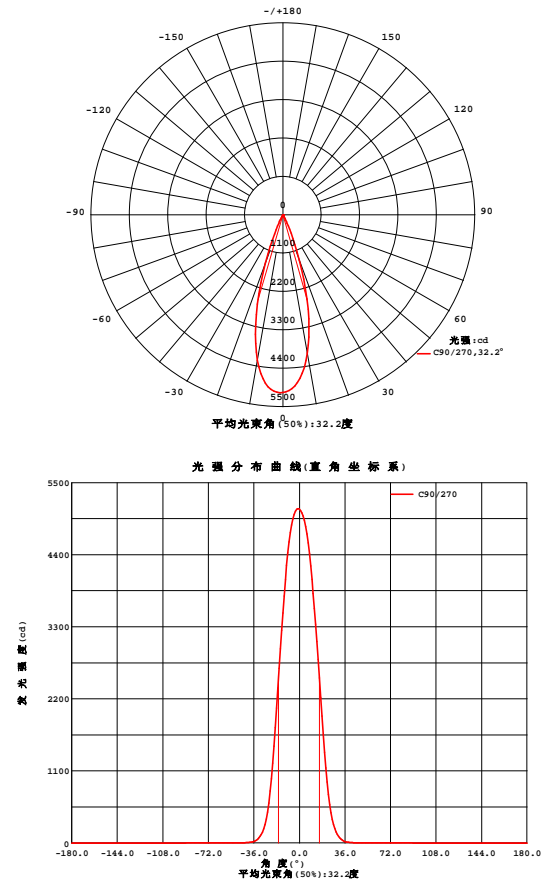


Fig. C90/C270

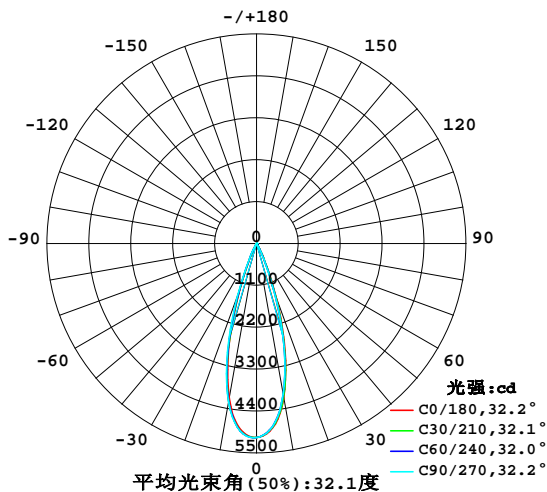
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

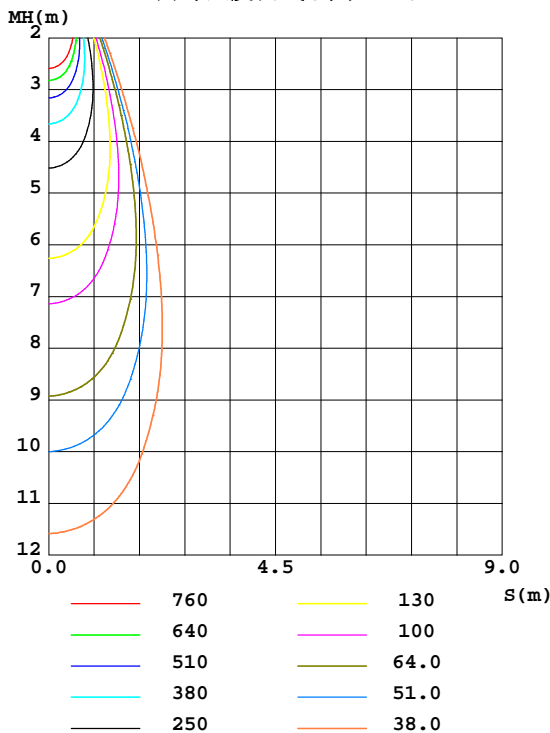
实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.119-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.70 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5102	S/MH(C0/180)		0.50
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.1	S/MH(C90/270)		0.51
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1482.1	UP,DN(C0-180)		0.0,38.7
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,39.4
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(%)	78.1	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: 2024-7-24

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-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	4119	4074	4022	4051	4134	4217	4237	4207	0- 10	442.5	442.5	29.9, 23.3
20	1529	1442	1387	1274	1314	1363	1479	1519	10- 20	757.4	1200	81, 63.2
30	176.9	165.6	131.5	121.6	99.19	108.0	128.0	164.0	20- 30	247.9	1448	97.7, 76.3
40	12.89	13.46	8.439	9.240	5.666	8.991	7.895	12.92	30- 40	30.92	1479	99.8, 77.9
50	0.6334	0.9447	0.5200	0.7685	0.4891	0.7923	0.5616	1.042	40- 50	2.945	1482	100, 78.1
60	0.1398	0.1364	0.1072	0.1220	0.1184	0.1216	0.1144	0.1366	50- 60	0.2737	1482	100, 78.1
70	0.0651	0.0400	0.0375	0.0364	0.0570	0.0349	0.0321	0.0388	60- 70	0.0726	1482	100, 78.1
80	0.0502	0.0257	0.0385	0.0236	0.0481	0.0217	0.0344	0.0205	70- 80	0.0347	1482	100, 78.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0252	1482	100, 78.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1482	100, 78.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1482	100, 78.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1482	100, 78.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1482	100, 78.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1482	100, 78.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1482	100, 78.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1482	100, 78.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1482	100, 78.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1482	100, 78.1
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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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:

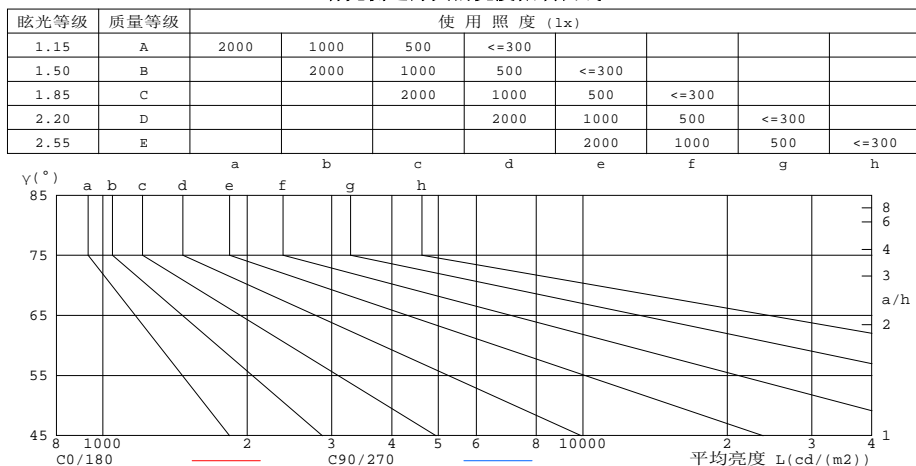
测试编号: 2407240940

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	88	61
80	45	35
75	30	22
70	30	17
65	31	23
60	44	34
55	74	60
50	154	126
45	801	505

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

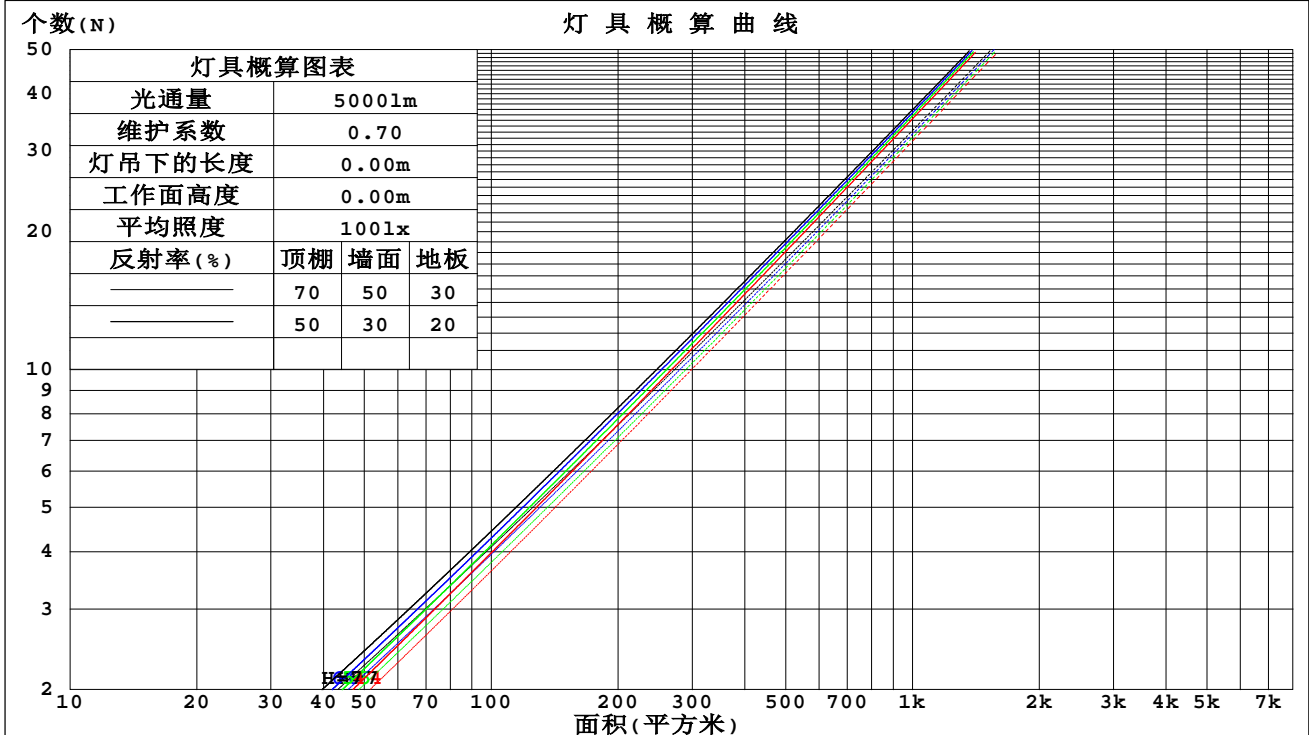
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
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	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	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.75
2.0	.84	.82	.80	.83	.81	.79	.80	.79	.77	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.73
3.0	.80	.78	.75	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.76	.74	.73	.74	.73	.71	.70
4.0	.77	.74	.72	.76	.74	.71	.75	.72	.71	.73	.71	.70	.72	.70	.69	.68
5.0	.74	.71	.69	.74	.71	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.67	.66
6.0	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.64
7.0	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.63	.62
8.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.63	.61	.60
9.0	.65	.62	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
10.0	.63	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.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: 2024-7-24

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940		
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.107	.061	.019	.102	.058	.018	.092	.053	.017	.083	.048	.015	.075	.044	.014	
2.0	.099	.054	.017	.095	.052	.016	.087	.048	.015	.080	.045	.014	.073	.041	.013	
3.0	.093	.049	.015	.089	.048	.014	.082	.045	.014	.076	.042	.013	.070	.039	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.078	.042	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.082	.042	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.074	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.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	.113	.106	.099	.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	.088	.075	.091	.076	.065	.062	.053	.045	.036	.031	.027	.012	.010	.009	
4.0	.096	.076	.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	.004	
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: 2024-7-24

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

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			遮光角:			
反射比: 天花板 墙面 工作面											
		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
		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		2.6	3.3	2.8	3.4	3.6	0.9	1.6	1.1	1.7	1.9
3H		2.5	3.1	2.7	3.3	3.4	0.8	1.4	1.0	1.6	1.7
4H		2.4	3.0	2.6	3.2	3.4	0.7	1.3	0.9	1.5	1.7
6H		2.3	2.8	2.6	3.1	3.3	0.6	1.2	0.9	1.4	1.6
8H		2.3	2.8	2.5	3.0	3.3	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
12H		2.2	2.7	2.5	3.0	3.2	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5
4H 2H		2.4	3.0	2.6	3.2	3.4	0.7	1.3	0.9	1.5	1.7
3H		2.2	2.7	2.5	3.0	3.2	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5
4H		2.1	2.6	2.4	2.9	3.2	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5
6H		2.0	2.4	2.4	2.7	3.1	0.3	0.7	0.7	1.1	1.4
8H		2.0	2.3	2.3	2.7	3.0	0.3	0.7	0.6	1.0	1.4
12H		1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3
8H 4H		2.0	2.3	2.3	2.7	3.0	0.3	0.6	0.6	1.0	1.4
6H		1.8	2.2	2.3	2.5	3.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
8H		1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
12H		1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	0.0	0.3	0.5	0.7	1.2
12H 4H		1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3
6H		1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
8H		1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	0.0	0.3	0.5	0.7	1.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.8 / -19.2					+ 3.1 / -18.1				
1.5H		+ 6.5 / -17.4					+ 5.7 / -16.1				
2.0H		+ 7.5 / - 8.8					+ 6.8 / - 7.6				

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

UF利用系数表

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

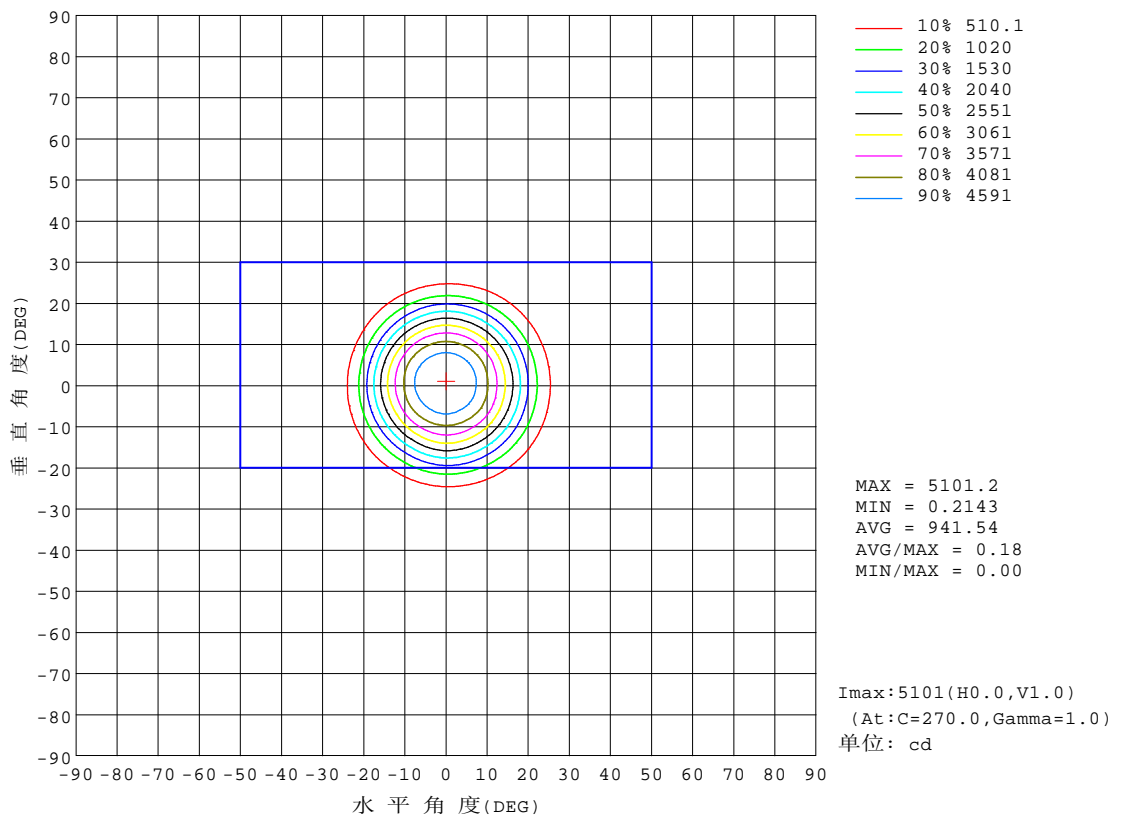
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	67	64	71	67	64	70	67	64	62
0.80	77	73	70	76	73	70	75	72	70	67
1.00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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



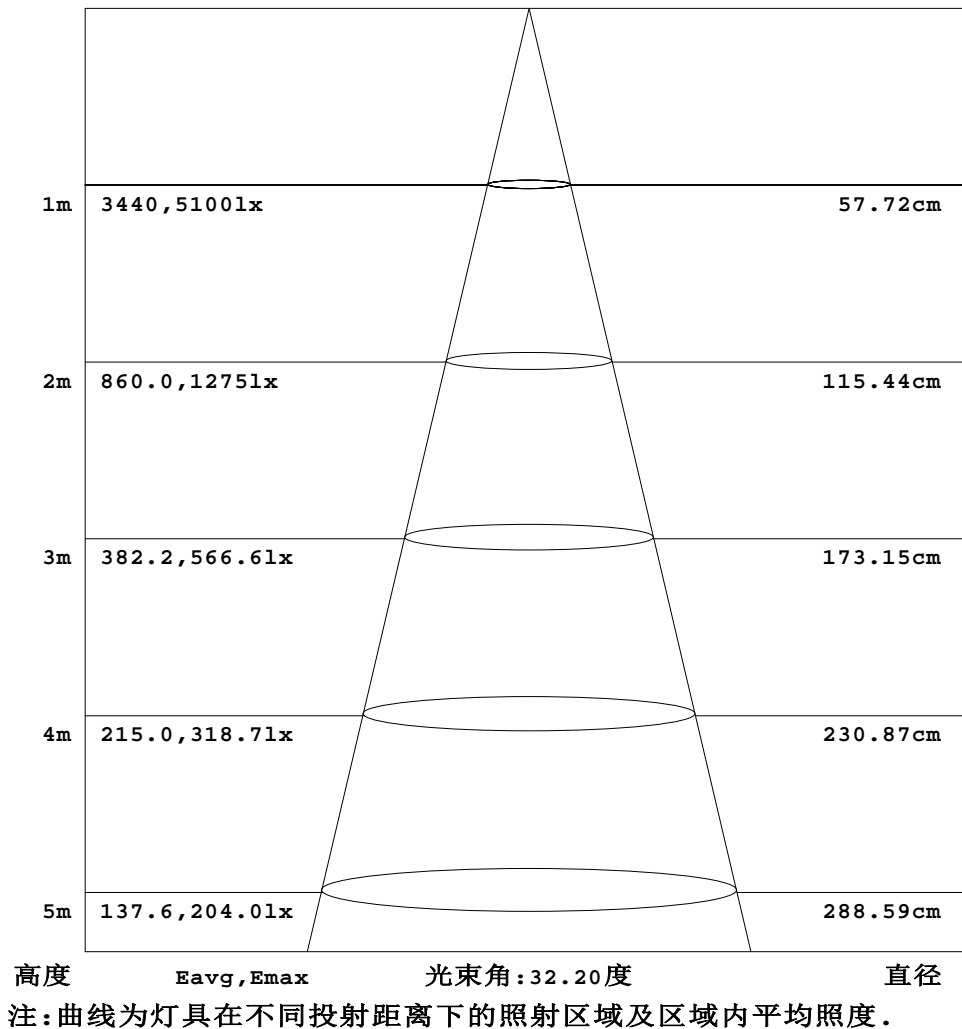
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-24

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光通输出:1010 lm

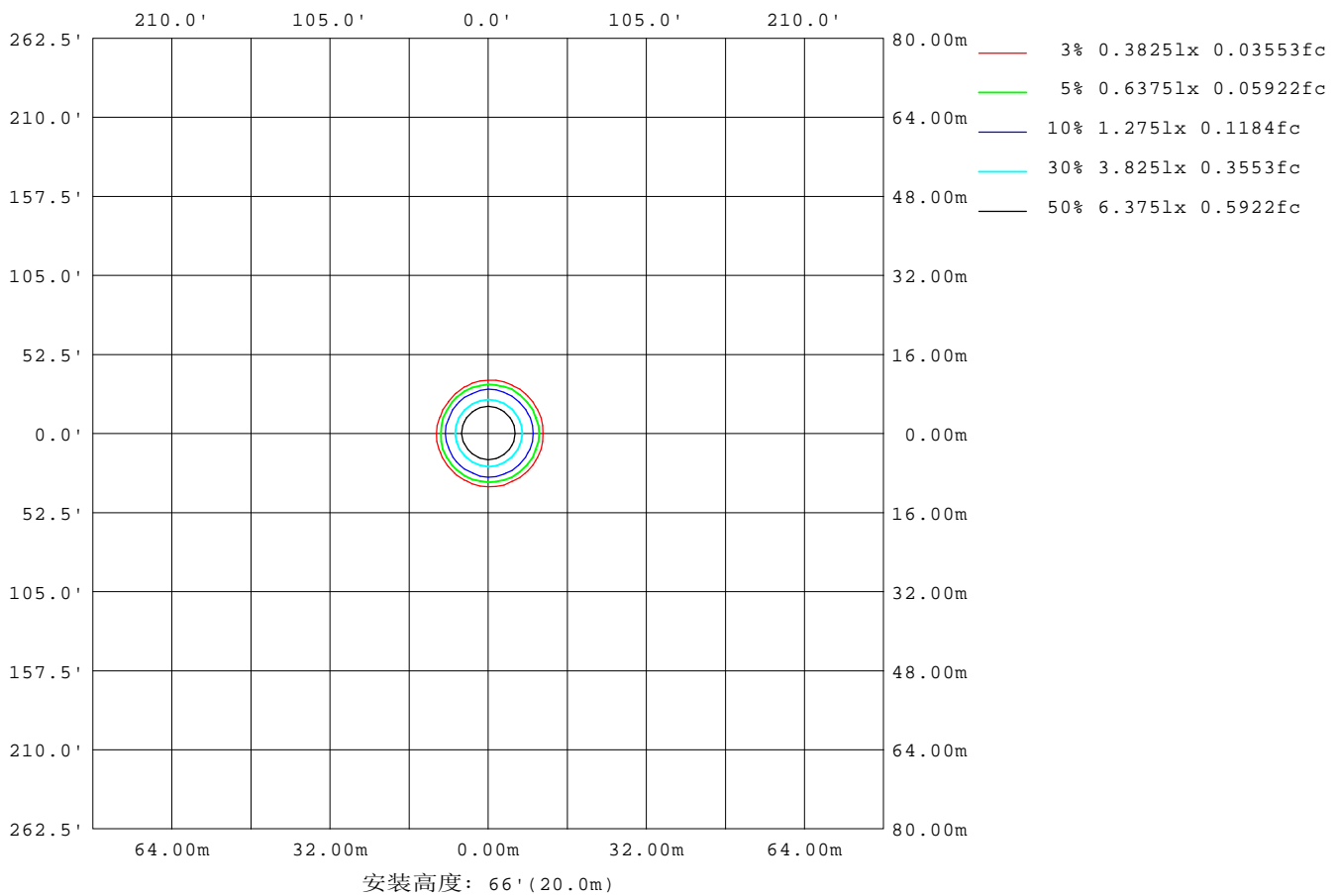


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-24

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

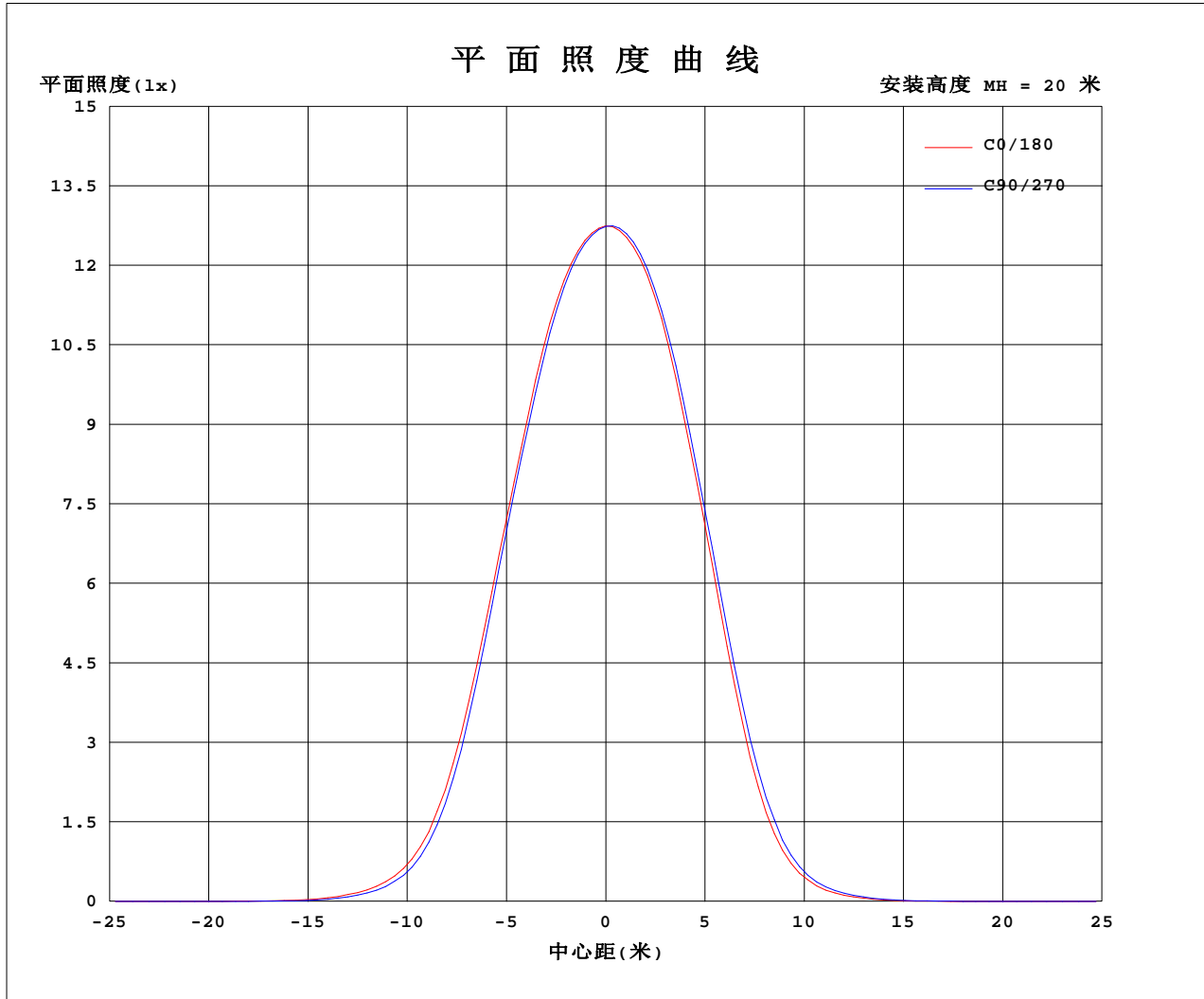
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	30
L横(75)av	29
L横(85)av	86
L纵(65)av	23
L纵(75)av	20
L纵(85)av	56
L45(65)av	25
L45(75)av	15
L45(85)av	25

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-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: 2024-7-24

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



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.05V I:0.1756A P:20.963W PF:0.9935 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: 2407240940
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096	5096							
5	4863	4841	4824	4829	4829	4856	4899	4931	4940	4943	4929	4900							
10	4119	4108	4040	4022	4021	4081	4134	4214	4220	4237	4218	4195							
15	2910	2850	2796	2802	2706	2726	2824	2860	2907	2963	2947	2940							
20	1529	1475	1410	1387	1276	1271	1314	1328	1398	1479	1503	1535							
25	556	531	489	460	416	397	388	380	426	473	519	546							
30	177	174	157	132	128	115	99.2	100	116	128	159	169							
35	50.7	57.6	50.2	31.5	39.7	34.7	23.4	31.2	35.2	31.8	49.5	52.7							
40	12.9	14.8	12.1	8.44	10.1	8.40	5.67	8.81	9.17	7.90	12.6	13.2							
45	3.62	4.63	3.40	2.29	3.33	2.78	1.67	3.13	3.33	2.62	3.86	4.29							
50	0.63	0.99	0.90	0.52	0.78	0.76	0.49	0.77	0.81	0.56	1.04	1.04							
55	0.27	0.30	0.25	0.22	0.23	0.25	0.22	0.26	0.23	0.23	0.25	0.29							
60	0.14	0.15	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15							
65	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08							
70	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05							
75	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03							
80	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							
85	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up