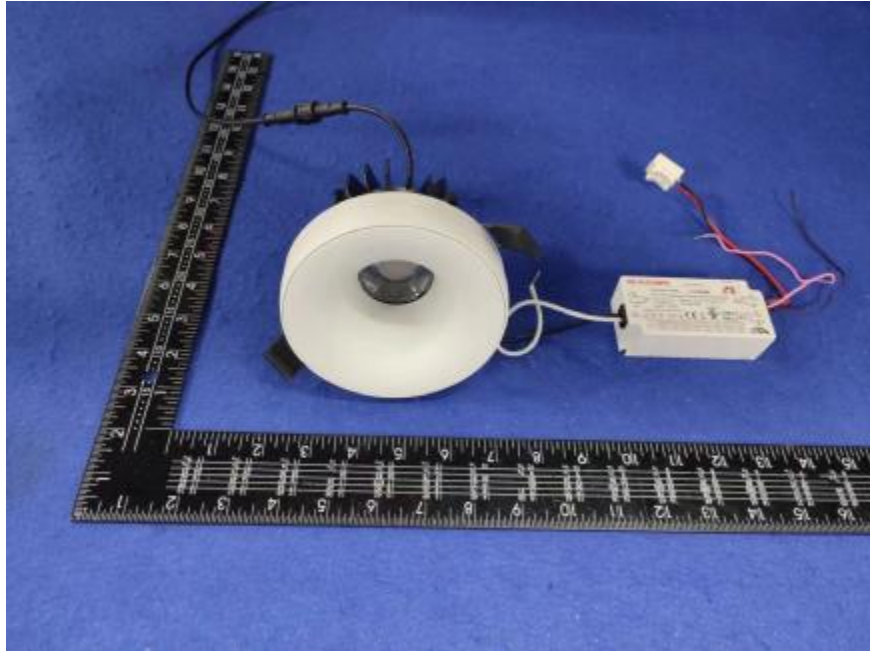


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	85.3%	
Luminaire Power:	19.93 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: 2023-11-2

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

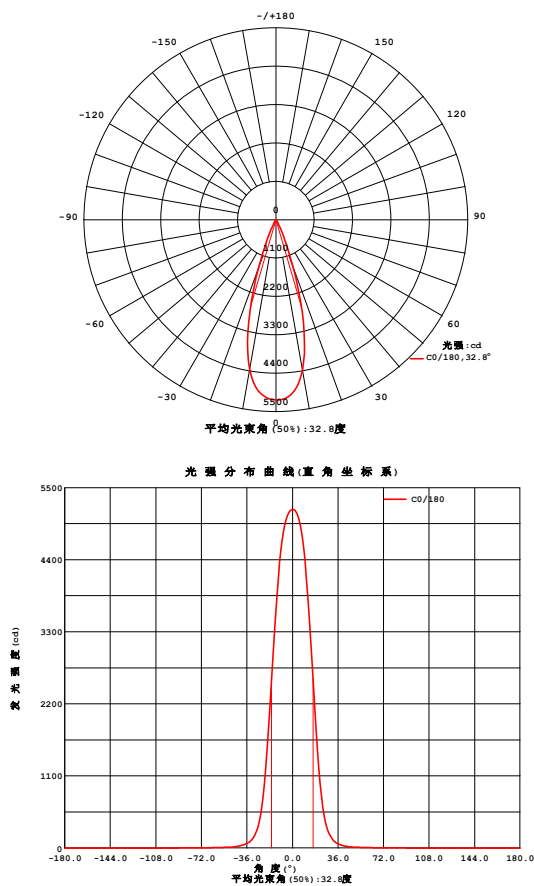


Fig. C0/C180

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: 2023-11-2

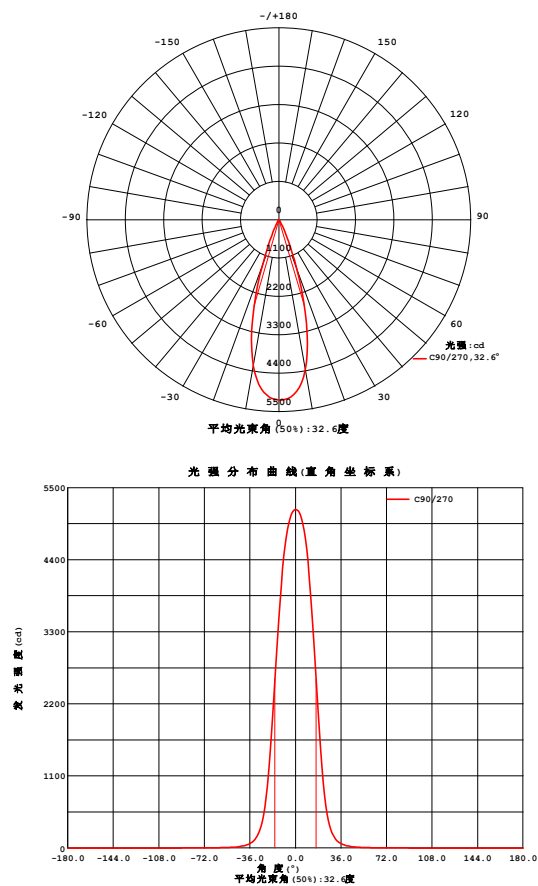


Fig. C90/C270

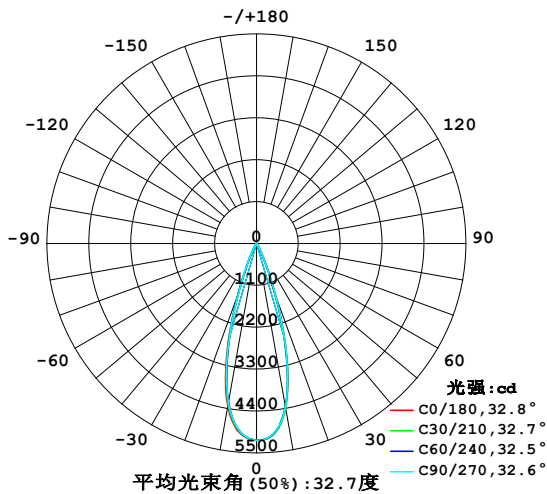
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

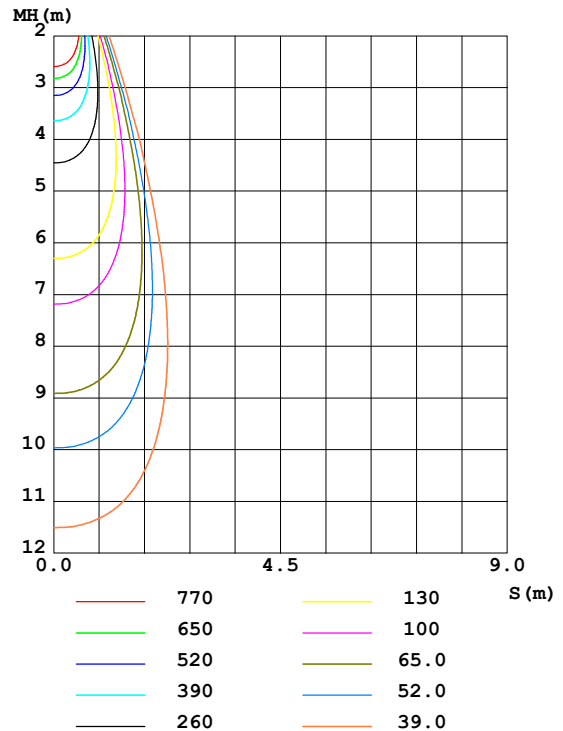
实测参数: U:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 80.26 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5166	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	85.3	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1599.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,43.3	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,42.0	
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(%)	85.3	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: 2023-11-2

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	4382	4383	4374	4348	4349	4263	4256	4274	0- 10	456.5	456.5	28.5, 24.4
20	1463	1484	1522	1504	1487	1404	1419	1398	10- 20	794.6	1251	78.2, 66.7
30	181.6	180.4	193.8	188.8	180.5	171.9	183.5	177.0	20- 30	265.7	1517	94.8, 80.9
40	37.52	37.94	38.96	39.90	39.30	38.83	38.03	36.81	30- 40	54.13	1571	98.2, 83.8
50	12.32	11.87	11.20	12.39	12.54	12.62	11.25	11.83	40- 50	16.47	1587	99.3, 84.7
60	6.805	5.928	4.788	6.160	6.974	5.807	4.536	5.886	50- 60	7.773	1595	99.7, 85.1
70	2.009	1.600	1.072	1.606	2.144	1.516	0.9888	1.426	60- 70	3.372	1599	100, 85.3
80	0.2799	0.1818	0.1243	0.1530	0.2965	0.1824	0.1109	0.1300	70- 80	0.7173	1599	100, 85.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0784	1599	100, 85.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1599	100, 85.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1599	100, 85.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1599	100, 85.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1599	100, 85.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1599	100, 85.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1599	100, 85.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1599	100, 85.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1599	100, 85.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1599	100, 85.3
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: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

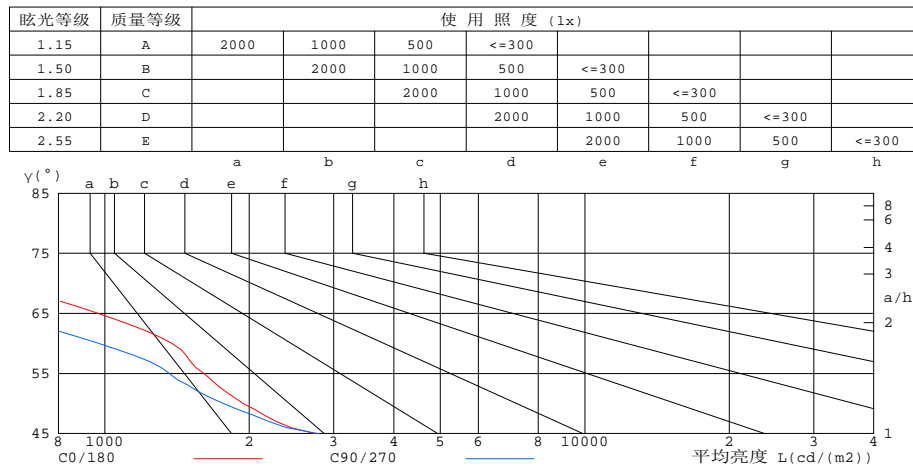
测试编号: 2311021301

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	105	70
80	164	73
75	328	161
70	596	318
65	969	586
60	1382	973
55	1609	1364
50	1946	1770
45	2748	2795

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: 2023-11-2

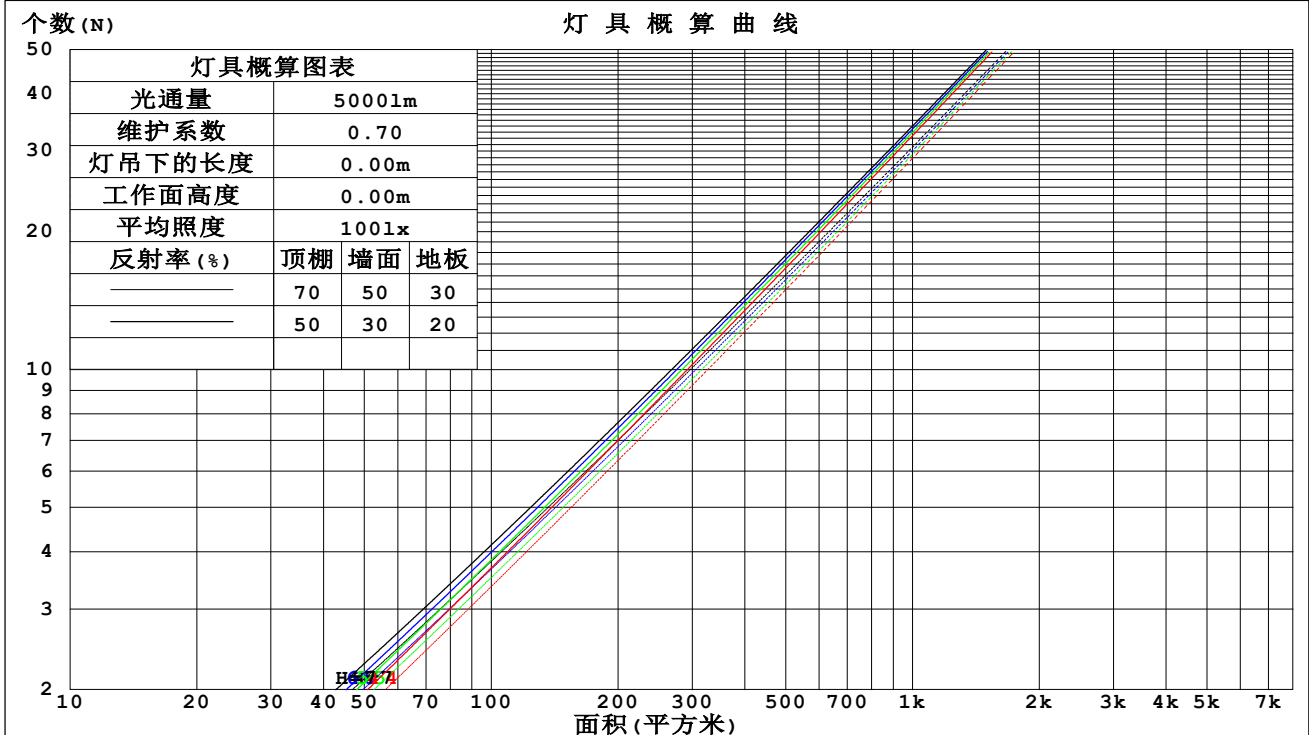
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	1.02	1.02	1.02	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.85
1.0	.96	.94	.93	.94	.93	.91	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.84	.82
2.0	.91	.89	.87	.90	.88	.86	.87	.85	.84	.85	.83	.82	.83	.81	.80	.79
3.0	.87	.84	.82	.86	.83	.81	.84	.82	.80	.82	.80	.78	.80	.79	.77	.76
4.0	.84	.80	.77	.83	.79	.77	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.73
5.0	.80	.77	.74	.80	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.74	.72	.71
6.0	.77	.74	.71	.77	.73	.71	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.68
7.0	.75	.71	.68	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.72	.70	.67	.71	.69	.67	.66
8.0	.72	.68	.66	.72	.68	.66	.71	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
9.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.62
10.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.60



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: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.121	.069	.022	.115	.066	.021	.104	.060	.019	.095	.055	.018	.086	.050	.016	
2.0	.112	.062	.019	.108	.059	.018	.099	.055	.017	.091	.051	.016	.083	.047	.015	
3.0	.105	.056	.017	.101	.054	.016	.094	.051	.015	.087	.048	.015	.081	.045	.014	
4.0	.099	.051	.015	.095	.050	.015	.089	.047	.014	.083	.045	.014	.078	.042	.013	
5.0	.093	.047	.014	.090	.046	.014	.085	.044	.013	.080	.042	.013	.076	.040	.012	
6.0	.088	.044	.013	.086	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	
7.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.039	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	
9.0	.077	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
10.0	.074	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.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	.163	.163	.163	.139	.139	.139	.095	.095	.095	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.144	.134	.126	.123	.115	.108	.084	.079	.075	.048	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.129	.113	.100	.110	.097	.087	.076	.067	.060	.044	.039	.035	.014	.013	.012	
3.0	.116	.097	.081	.100	.083	.070	.068	.058	.049	.039	.034	.029	.013	.011	.010	
4.0	.106	.084	.067	.091	.072	.058	.062	.050	.041	.036	.029	.024	.012	.010	.008	
5.0	.097	.073	.056	.083	.063	.048	.057	.044	.034	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
6.0	.090	.065	.047	.077	.056	.041	.053	.039	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
7.0	.083	.058	.040	.072	.050	.035	.049	.035	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.078	.052	.034	.067	.045	.030	.046	.032	.021	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.073	.047	.030	.063	.041	.026	.044	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.069	.043	.026	.059	.038	.023	.041	.026	.016	.024	.016	.010	.008	.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: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311021301				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	4.2	4.9	4.4	5.0	5.2	4.0	4.7	4.2	4.8	5.0	
	3H	4.2	4.9	4.5	5.0	5.2	3.9	4.6	4.2	4.7	4.9	
	4H	4.2	4.8	4.4	5.0	5.2	3.8	4.4	4.1	4.7	4.9	
	6H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.1	3.8	4.3	4.0	4.6	4.8	
	8H	4.1	4.6	4.4	4.9	5.1	3.7	4.3	4.0	4.5	4.8	
	12H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	3.7	4.2	4.0	4.5	4.7	
	4H	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.1	3.9	4.5	4.2	4.7	4.9
	3H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9	
	4H	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	
	6H	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8	
	8H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	
	12H	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	
8H	4H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	
	6H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	
	8H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	3.5	3.7	3.9	4.2	4.6	
	12H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6	
12H	4H	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	
	6H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	3.5	3.7	3.9	4.2	4.6	
	8H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.4	3.6	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		+ 2.3 / - 3.3					+ 2.7 / - 4.4					
1.5H		+ 3.9 / - 2.3					+ 4.5 / - 3.0					
2.0H		+ 2.3 / - 1.8					+ 3.3 / - 3.1					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm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: 0.00984704 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: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

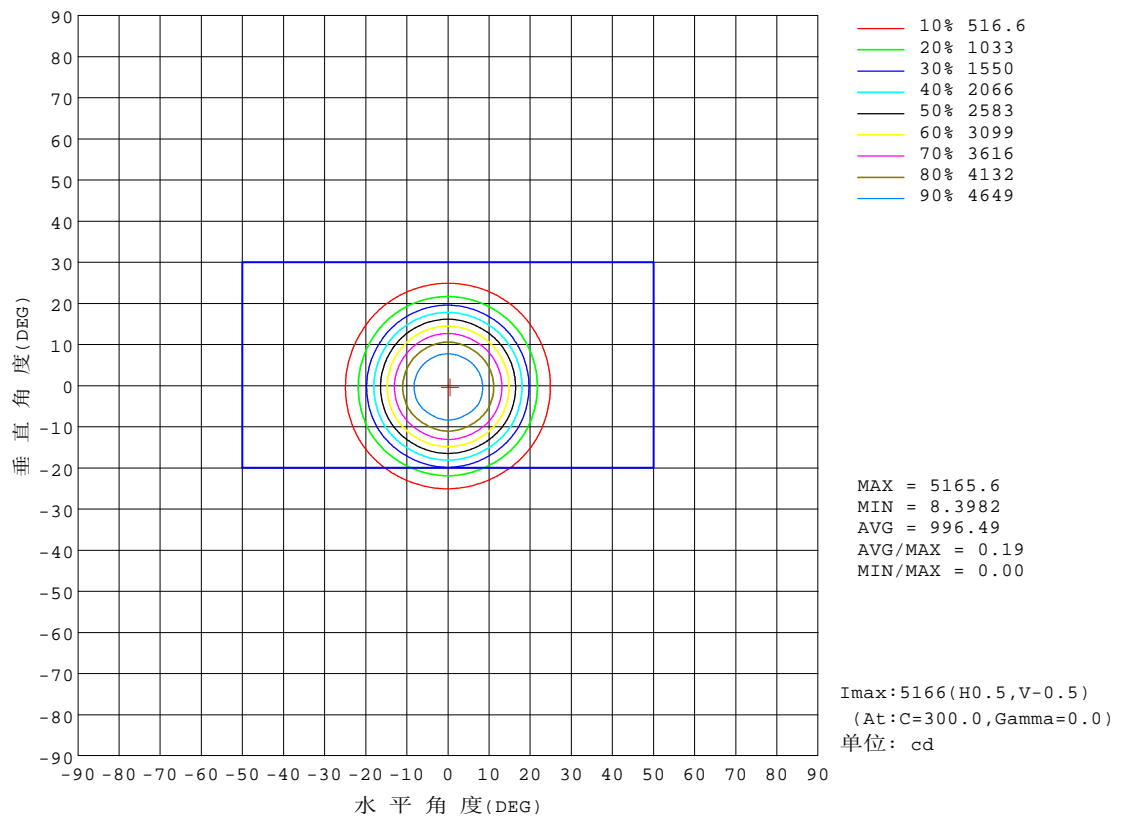
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	72	69	77	72	69	76	72	69	66
0.80	83	79	76	83	78	76	82	78	75	72
1.00	86	82	79	86	82	79	84	81	79	76
1.25	90	85	83	89	85	82	87	84	82	78
1.50	92	88	85	91	87	85	89	86	84	80
2.00	94	90	88	92	89	87	90	88	86	82
2.50	95	92	90	93	91	89	91	89	87	82
3.00	96	93	91	95	92	90	92	90	88	83
4.00	98	95	94	96	94	93	93	91	90	84
5.00	99	97	96	97	95	94	94	92	92	85
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: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

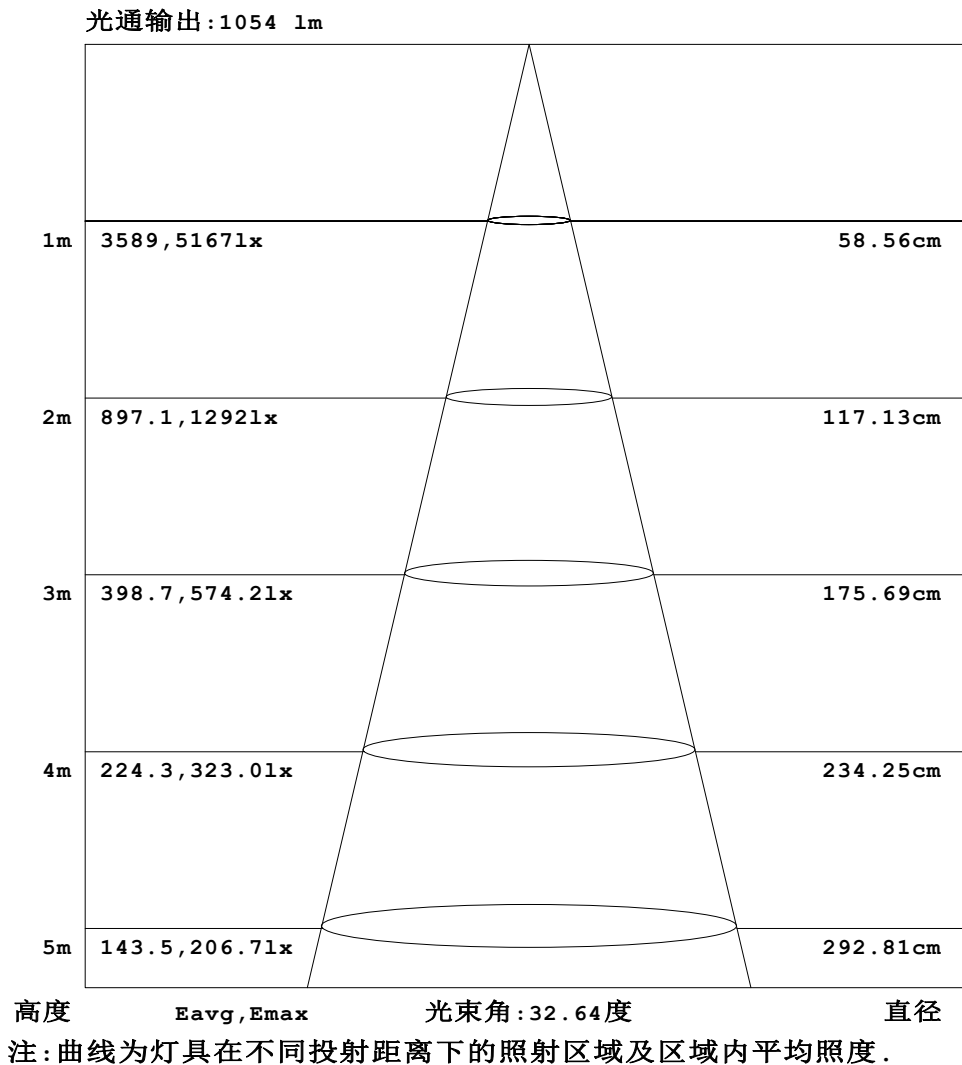


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

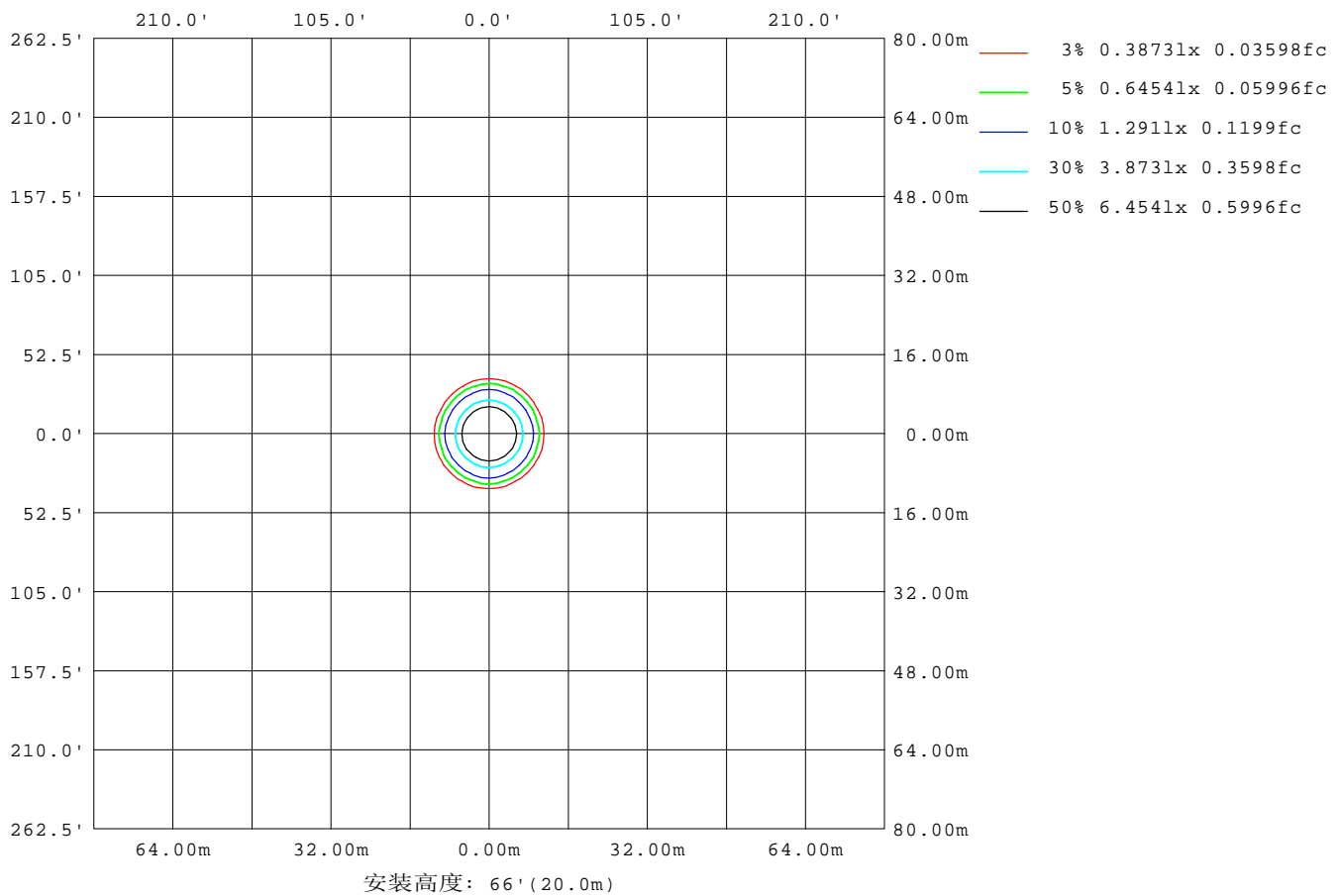


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-2

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

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

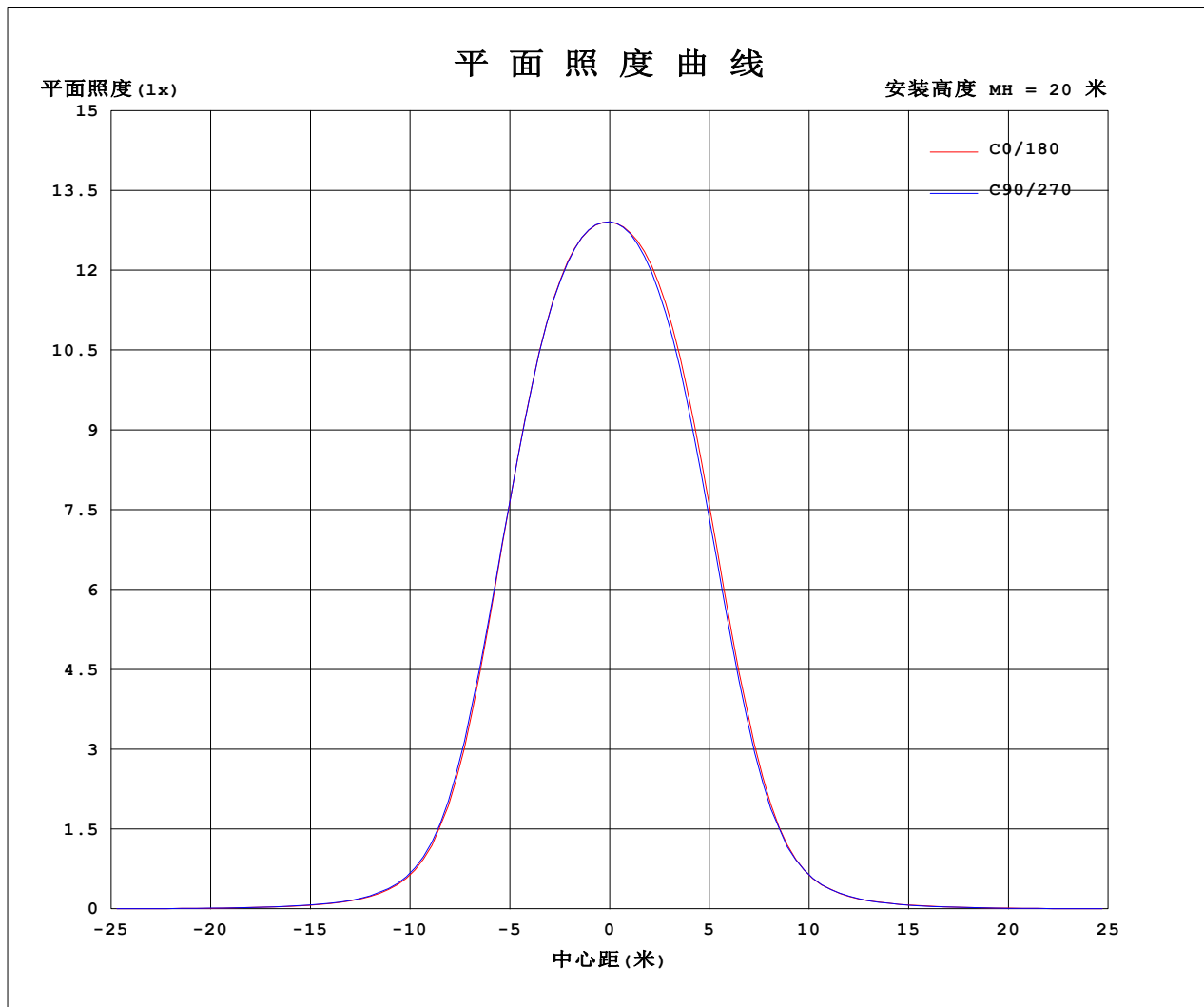
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	991
L横 (75) av	341
L横 (85) av	108
L纵 (65) av	565
L纵 (75) av	150
L纵 (85) av	74
L45 (65) av	790
L45 (75) av	223
L45 (85) av	54

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: 2023-11-2

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: 2023-11-2

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

光强分布数据表格

实测参数: U:120.19V I:0.1668A P:19.926W PF:0.9928 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166	5166						
5	5026	5044	5027	5020	5009	5013	5000	4976	4960	4960	4969	4998						
10	4382	4414	4352	4374	4328	4369	4349	4286	4239	4256	4238	4310						
15	3055	3098	3049	3068	3037	3068	3031	2941	2918	2927	2902	2973						
20	1463	1499	1468	1522	1484	1525	1487	1404	1404	1419	1390	1405						
25	505	511	501	530	518	527	507	467	480	498	491	482						
30	182	182	179	194	188	189	180	169	175	184	180	174						
35	78.0	79.3	79.6	81.4	83.0	82.6	79.4	76.7	78.6	79.9	76.8	74.8						
40	37.5	38.1	37.8	39.0	39.7	40.1	39.3	38.5	39.1	38.0	37.1	36.5						
45	19.1	19.6	18.6	19.5	20.2	21.1	20.7	20.7	20.4	18.8	19.3	19.1						
50	12.3	12.4	11.3	11.2	11.9	12.9	12.5	12.8	12.4	11.2	11.5	12.2						
55	9.09	9.08	8.02	7.71	8.25	9.37	9.29	9.24	8.19	7.66	8.18	9.05						
60	6.81	6.58	5.27	4.79	5.47	6.85	6.97	6.49	5.12	4.54	5.27	6.50						
65	4.03	3.90	2.76	2.44	2.87	4.00	4.21	3.78	2.63	2.27	2.70	3.63						
70	2.01	1.95	1.25	1.07	1.30	1.92	2.14	1.87	1.17	0.99	1.19	1.66						
75	0.84	0.79	0.46	0.41	0.46	0.72	0.90	0.74	0.42	0.36	0.42	0.60						
80	0.28	0.23	0.13	0.12	0.13	0.18	0.30	0.21	0.15	0.11	0.11	0.15						
85	0.09	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.09	0.05	0.12	0.07	0.03	0.04						
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: 2023-11-2

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