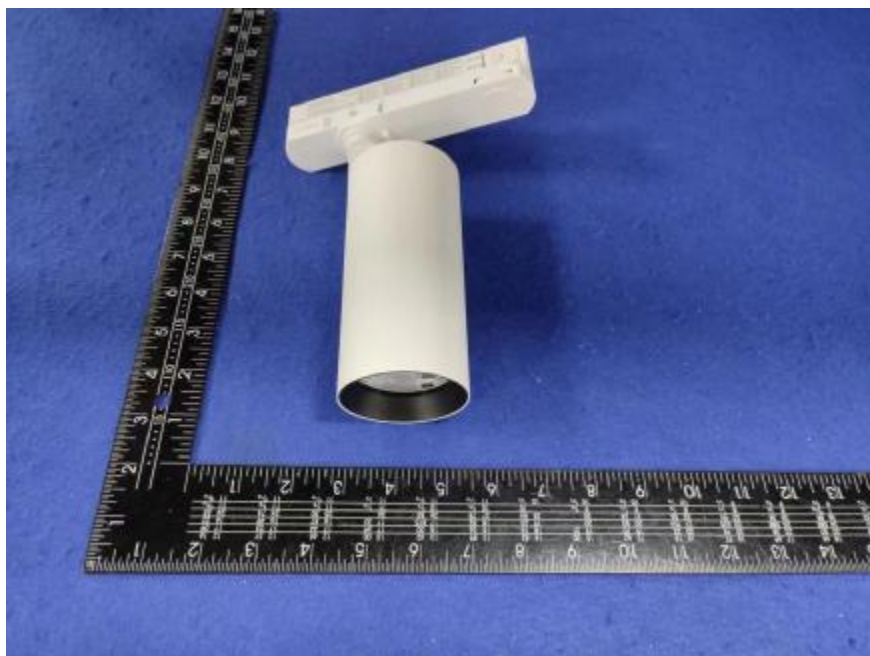


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	92.6%	
Luminaire Power:	28.14 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

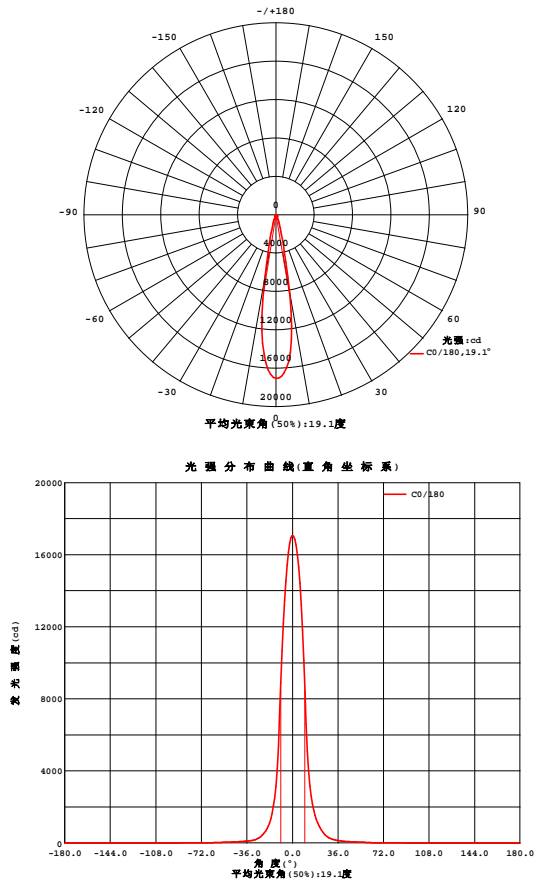


Fig. C0/C180

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: 2023-10-5

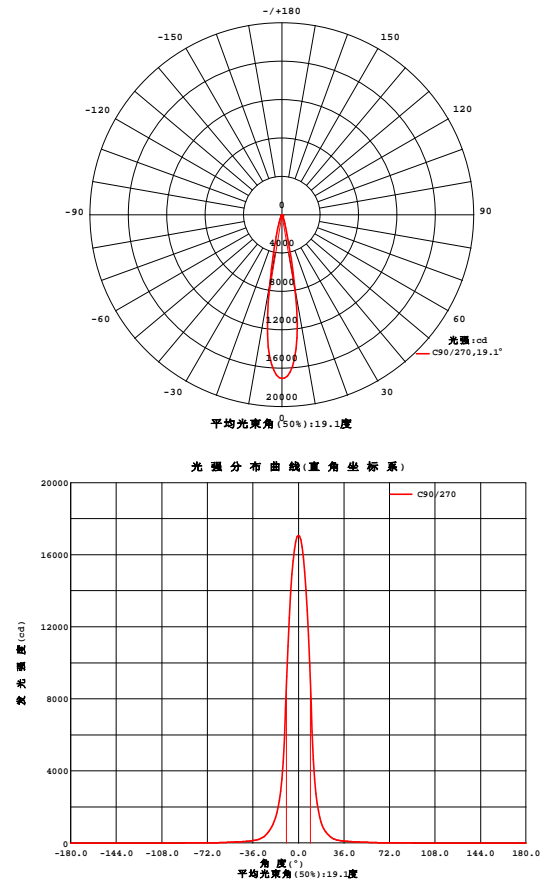


Fig. C90/C270

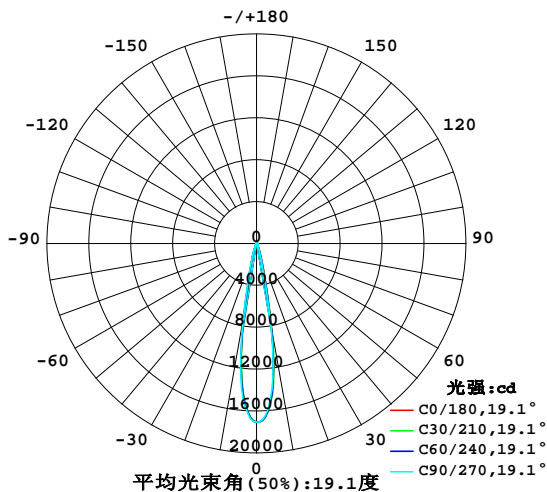
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

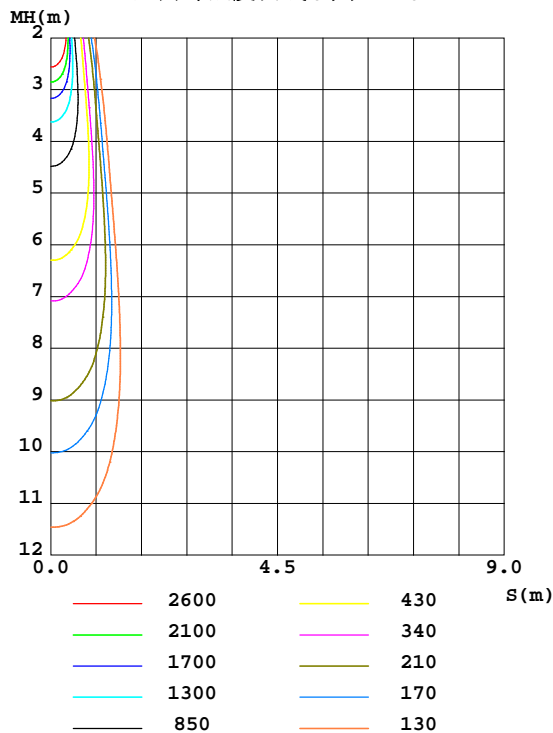
实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 83.02 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	17069	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	92.6	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	2336.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,46.0	
额定光通量(lm)	2523.8	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,46.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	92.6	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
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	832.9	849.2	797.8	689.1	708.3	693.6	745.2	847.3	0- 10	1195	1195	51.2, 47.4
20	112.0	97.79	81.44	70.15	78.84	88.61	103.9	116.0	10- 20	743.7	1939	83, 76.8
30	24.90	20.98	17.53	15.98	17.30	19.55	23.80	26.42	20- 30	209.0	2148	91.9, 85.1
40	10.09	9.070	8.231	7.802	8.037	8.532	9.684	10.64	30- 40	84.43	2233	95.6, 88.5
50	5.890	5.371	4.946	4.829	4.958	5.247	5.607	6.078	40- 50	52.60	2285	97.8, 90.5
60	2.813	2.696	2.512	2.400	2.512	2.553	2.659	2.926	50- 60	35.69	2321	99.3, 92
70	0.6166	0.6246	0.5650	0.5265	0.5605	0.5637	0.5538	0.6290	60- 70	13.99	2335	99.9, 92.5
80	0.0117	0.0083	0.0104	0.0083	0.0098	0.0068	0.0086	0.0065	70- 80	1.601	2336	100, 92.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0667	2336	100, 92.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2336	100, 92.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2336	100, 92.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2336	100, 92.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2336	100, 92.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2336	100, 92.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2336	100, 92.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2336	100, 92.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2336	100, 92.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2336	100, 92.6
单位: °	光强: ×10cd									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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

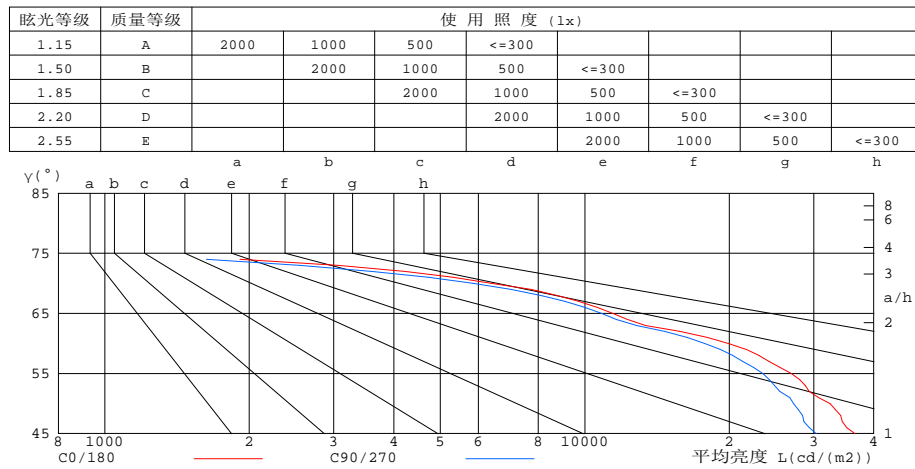
测试编号: 2310051122

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m²

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	402	351
80	238	211
75	785	675
70	6381	5847
65	11444	10834
60	19911	17783
55	26939	23503
50	32434	27235
45	36558	30384

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: 2023-10-5

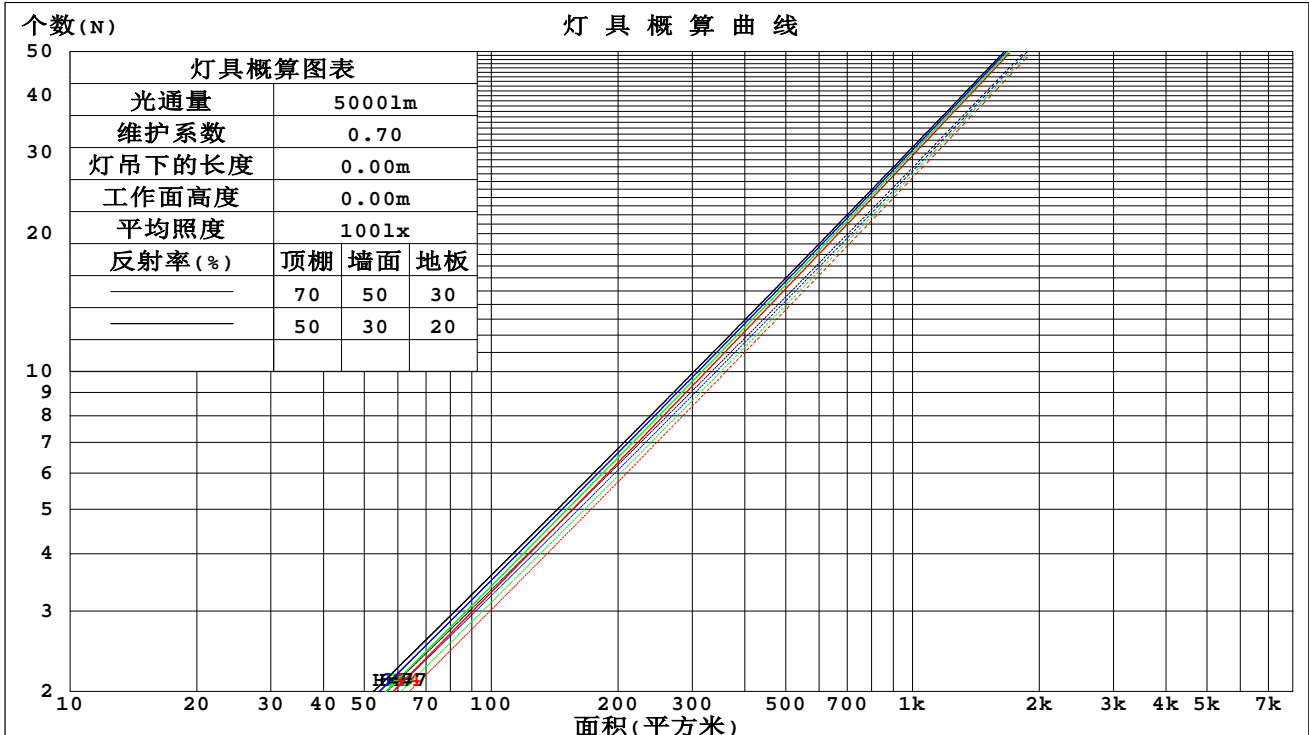
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz
实检光通: 2523.8x1 lm

灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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	1.10	1.10	1.10	1.08	1.08	1.08	1.03	1.03	1.03	.98	.98	.98	.94	.94	.94	.93
1.0	1.05	1.03	1.02	1.03	1.01	.00	.99	.98	.97	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90
2.0	1.00	.97	.95	.99	.96	.94	.96	.94	.92	.93	.92	.90	.91	.89	.88	.87
3.0	.96	.93	.90	.95	.92	.90	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.89	.87	.86	.85
4.0	.93	.89	.87	.92	.89	.86	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.87	.85	.83	.82
5.0	.90	.86	.84	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.86	.84	.82	.85	.83	.81	.80
6.0	.87	.84	.81	.87	.83	.81	.85	.82	.80	.84	.82	.80	.83	.81	.79	.78
7.0	.85	.81	.79	.84	.81	.79	.83	.80	.78	.82	.80	.78	.82	.79	.78	.77
8.0	.83	.79	.77	.82	.79	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.80	.78	.76	.75
9.0	.81	.77	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.79	.77	.75	.79	.76	.74	.74
10.0	.79	.76	.74	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.72



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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.122	.069	.022	.115	.066	.021	.104	.060	.019	.093	.054	.017	.084	.049	.016	
2.0	.112	.062	.019	.107	.059	.018	.098	.055	.017	.089	.050	.016	.081	.046	.015	
3.0	.104	.056	.017	.100	.054	.016	.092	.050	.015	.085	.047	.014	.078	.043	.013	
4.0	.097	.050	.015	.094	.049	.014	.087	.046	.014	.081	.043	.013	.075	.041	.012	
5.0	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	
6.0	.085	.043	.012	.083	.042	.012	.078	.040	.012	.074	.038	.011	.069	.037	.011	
7.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.074	.037	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.069	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.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	.176	.176	.176	.151	.151	.151	.103	.103	.103	.059	.059	.059	.019	.019	.019	
1.0	.155	.146	.137	.133	.125	.118	.091	.086	.082	.052	.050	.048	.017	.016	.015	
2.0	.138	.123	.110	.119	.106	.095	.081	.073	.066	.047	.043	.039	.015	.014	.013	
3.0	.124	.105	.089	.106	.090	.077	.073	.063	.054	.042	.037	.032	.014	.012	.010	
4.0	.112	.091	.074	.096	.078	.064	.066	.055	.045	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
5.0	.102	.079	.062	.088	.068	.054	.060	.048	.038	.035	.028	.023	.011	.009	.007	
6.0	.094	.070	.052	.080	.060	.046	.055	.042	.032	.032	.025	.019	.010	.008	.006	
7.0	.086	.062	.045	.074	.054	.039	.051	.038	.028	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
8.0	.080	.056	.039	.069	.048	.034	.048	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
9.0	.074	.050	.034	.064	.044	.030	.044	.031	.021	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
10.0	.070	.046	.030	.060	.040	.026	.042	.028	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.004	

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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm												
灯具名称: 2319.200-UA-700					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310051122				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	13.5	14.1	13.7	14.2	14.4	12.8	13.4	13.0	13.6	13.7		
	3H	13.6	14.2	13.8	14.3	14.5	12.9	13.5	13.2	13.7	13.9	
	4H	13.5	14.1	13.8	14.3	14.5	12.9	13.4	13.1	13.6	13.8	
	6H	13.5	14.0	13.7	14.2	14.4	12.8	13.3	13.1	13.5	13.8	
	8H	13.4	13.9	13.7	14.1	14.4	12.8	13.3	13.0	13.5	13.7	
	12H	13.4	13.8	13.7	14.1	14.4	12.7	13.2	13.0	13.4	13.7	
	4H	2H	13.6	14.1	13.9	14.3	14.6	13.0	13.5	13.3	13.7	14.0
	3H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.7	13.1	13.6	13.4	13.9	14.1	
	4H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.7	13.1	13.5	13.4	13.8	14.1	
	6H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.6	13.0	13.4	13.3	13.7	14.0	
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	12.9	13.3	13.3	13.6	14.0	
	12H	13.4	13.8	13.8	14.1	14.5	12.8	13.2	13.2	13.6	13.9	
	8H	4H	13.5	13.9	13.9	14.2	14.6	12.9	13.3	13.3	13.6	14.0
	6H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.4	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	
	12H	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	
	12H	4H	13.4	13.8	13.8	14.1	14.5	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.4	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	
	8H	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H	+ 1.0 / - 1.3					+ 0.9 / - 1.4						
1.5H	+ 1.3 / - 1.2					+ 0.7 / - 0.7						
2.0H	+ 1.5 / - 3.4					+ 1.2 / - 2.9						

依据CIE Pub.117计算, 2524lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.2$)。
出光口面积: 0.002826 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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

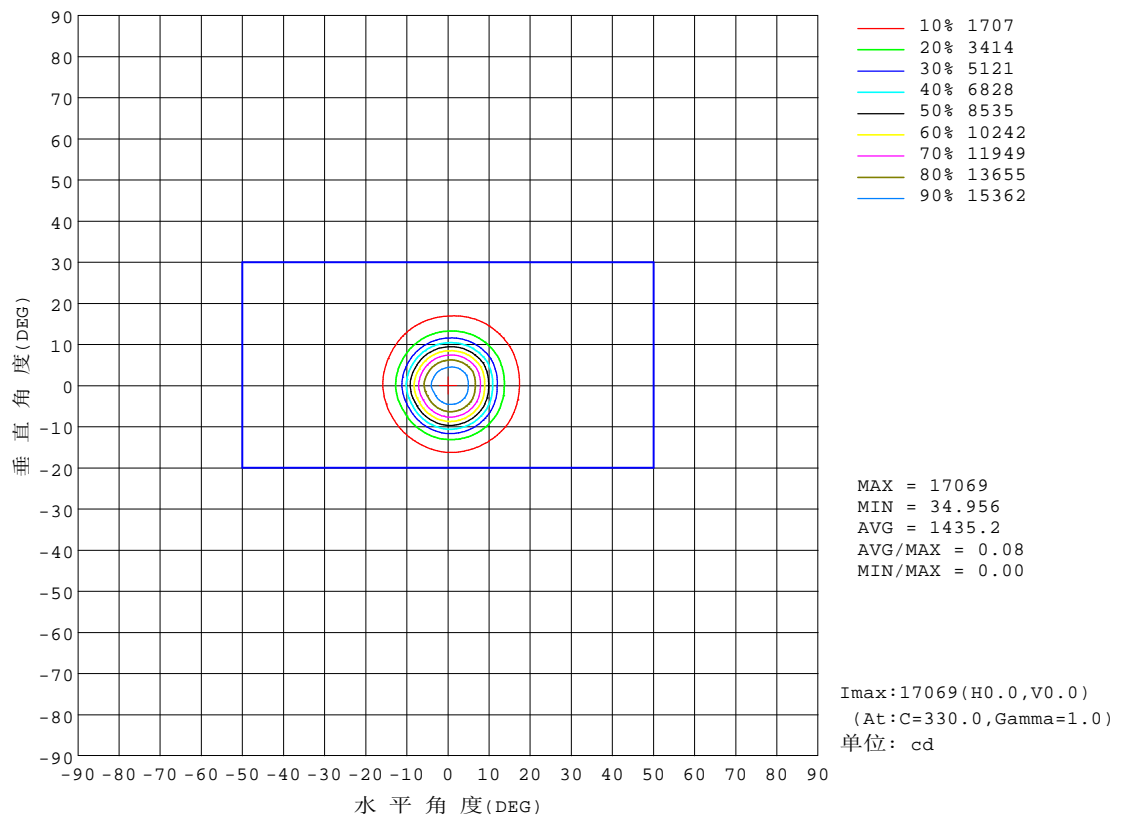
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	82	76	73	82	76	73	81	76	73	70
0.80	89	84	80	88	83	80	87	83	80	77
1.00	93	88	85	92	87	84	91	87	84	80
1.25	96	92	89	95	91	88	94	90	87	84
1.50	99	94	92	98	94	91	96	92	90	86
2.00	101	97	94	100	96	94	97	94	92	88
2.50	102	99	96	101	98	96	98	96	94	88
3.00	104	101	98	102	99	97	99	97	95	90
4.00	106	103	101	104	102	100	100	99	97	91
5.00	107	105	103	105	103	102	101	100	99	92
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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

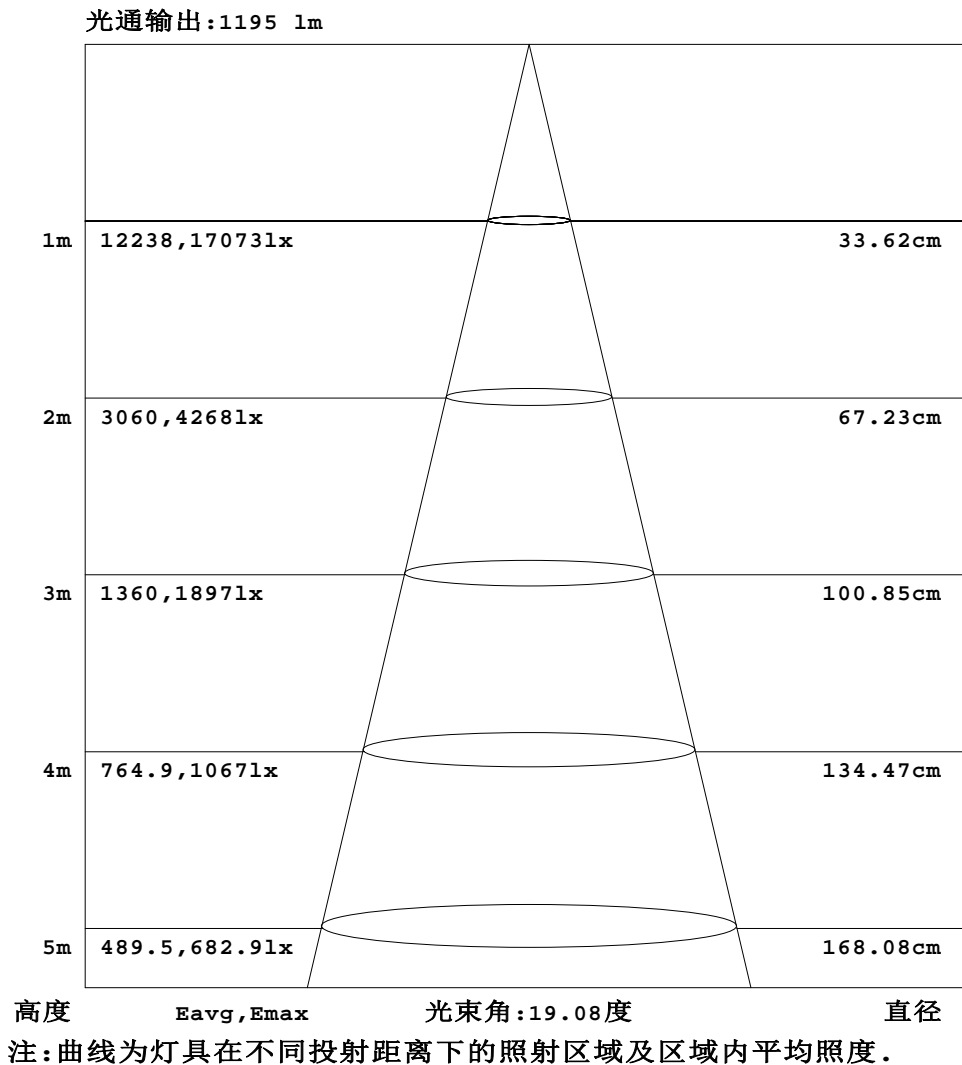


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

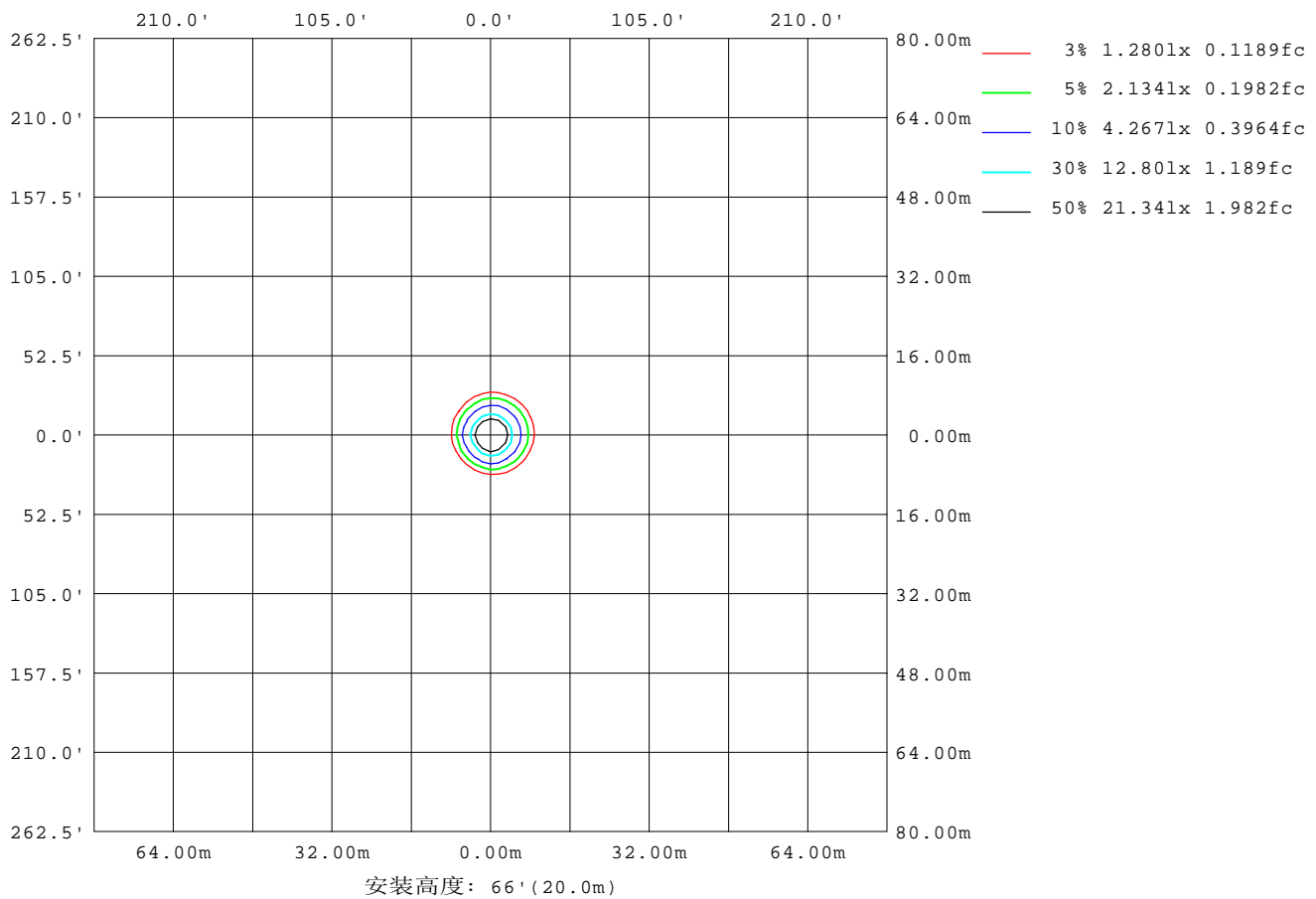


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

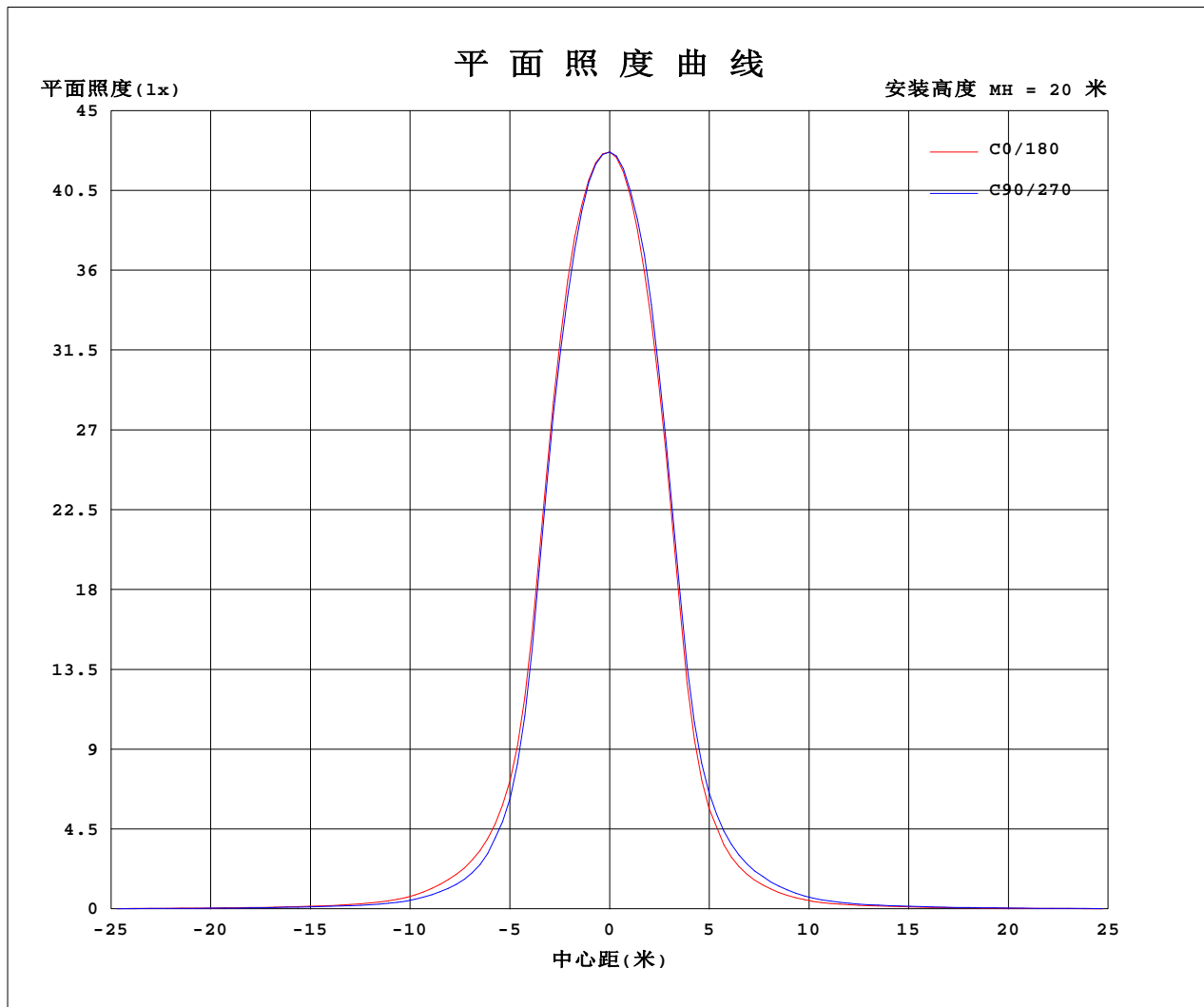
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	11177
L横(75)av	623
L横(85)av	378
L纵(65)av	10789
L纵(75)av	579
L纵(85)av	328
L45(65)av	11135
L45(75)av	639
L45(85)av	189

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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
 DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
 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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R
DRIVER: ECXe 1050.646 700mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.03V I:0.1327A P:28.145W PF:0.9609 Freq:49.99Hz 实检光通: 2523.8x1 lm		
灯具名称: 2319.200-UA-700	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310051122
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706						
5	1533	1541	1529	1503	1461	1429	1453	1446	1465	1491	1529	1551						
10	833	862	837	798	720	658	708	683	704	745	816	879						
15	260	258	238	219	198	192	206	203	219	238	262	277						
20	112	105	91.0	81.4	70.3	70.0	78.8	84.1	93.2	104	114	118						
25	51.8	47.4	40.6	36.1	31.4	30.9	34.5	36.7	42.2	48.4	52.8	55.9						
30	24.9	22.7	19.3	17.5	16.1	15.9	17.3	18.2	20.9	23.8	25.8	27.0						
35	14.9	13.6	12.5	11.7	11.4	11.2	11.7	11.7	13.0	14.5	15.7	15.9						
40	10.1	9.36	8.78	8.23	7.91	7.70	8.04	8.18	8.88	9.68	10.6	10.6						
45	7.30	6.84	6.44	6.07	5.89	5.88	6.05	6.20	6.56	6.97	7.58	7.70						
50	5.89	5.50	5.24	4.95	4.81	4.85	4.96	5.11	5.39	5.61	6.00	6.16						
55	4.37	4.19	4.00	3.81	3.68	3.71	3.78	3.83	4.00	4.16	4.44	4.60						
60	2.81	2.76	2.63	2.51	2.39	2.41	2.51	2.50	2.61	2.66	2.85	3.00						
65	1.37	1.38	1.37	1.29	1.23	1.29	1.30	1.30	1.34	1.28	1.30	1.43						
70	0.62	0.63	0.62	0.57	0.52	0.53	0.56	0.55	0.58	0.55	0.59	0.67						
75	0.06	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08						
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
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: 2023-10-5

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-0132-007-056 15R

DRIVER: ECXe 1050.646 700mA

30minutes warm-up