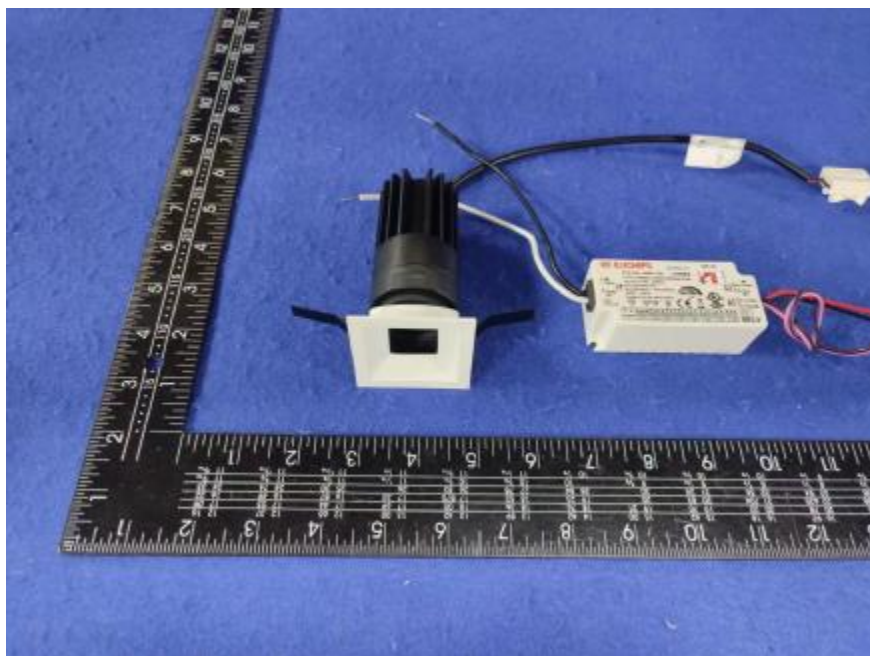


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	37.4%	
Luminaire Power:	11.23 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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

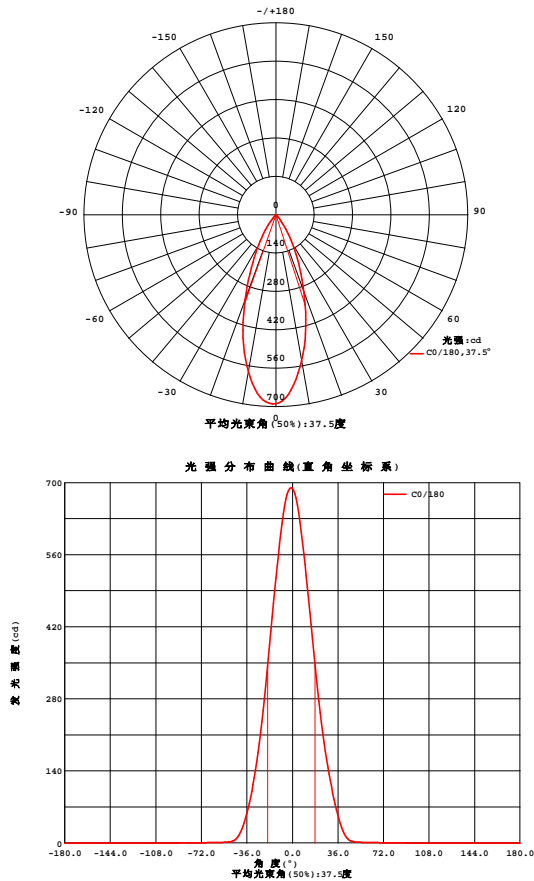


Fig. C0/C180

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: 2024-1-5

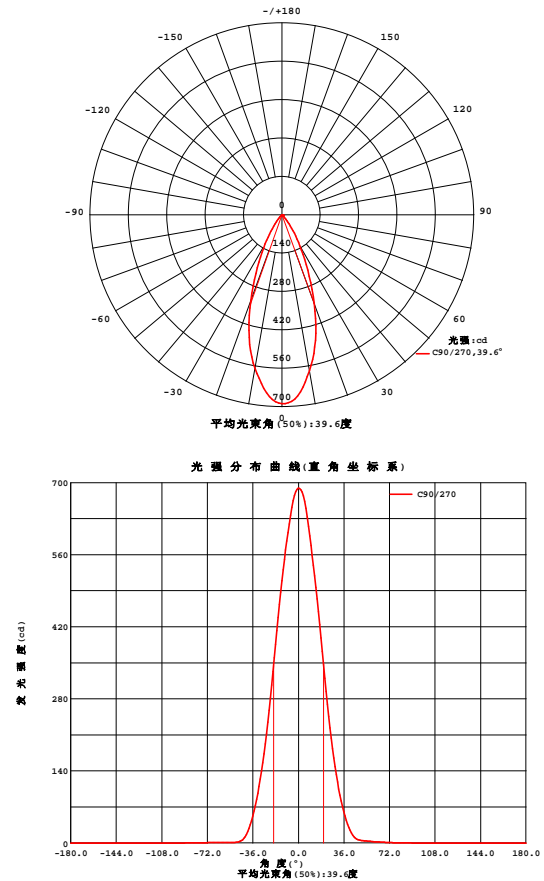


Fig. C90/C270

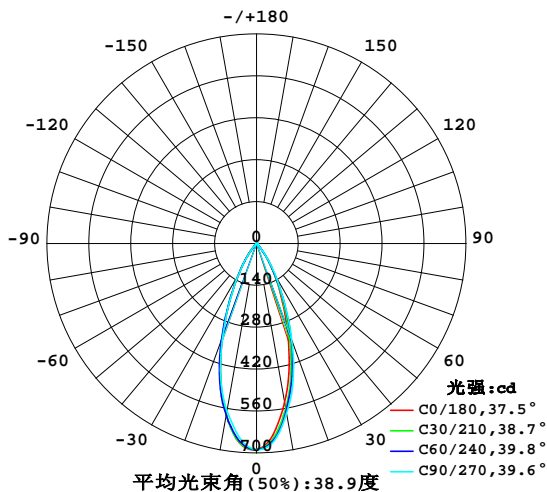
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

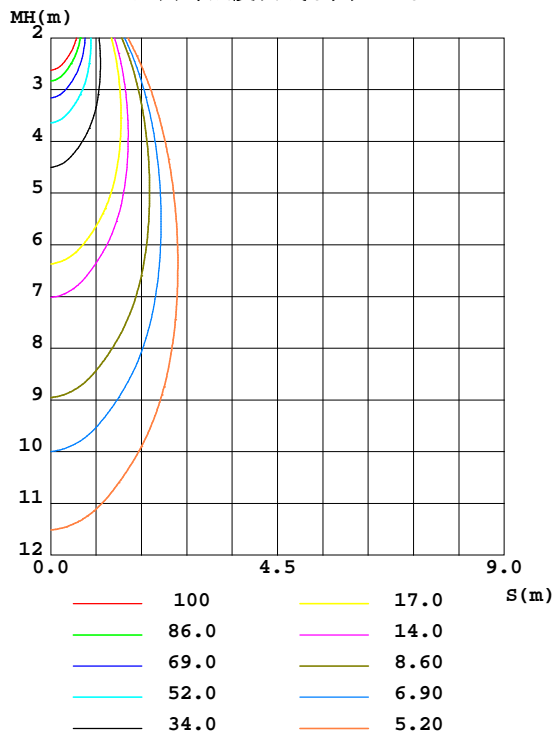
实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 29.60 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	690.1	S/MH(C0/180)		0.63
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	37.4	S/MH(C90/270)		0.63
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	332.35	UP,DN(C0-180)		0.0,18.9
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,18.4
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(%)	37.4	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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 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	541.1	565.0	577.8	573.9	581.0	582.8	568.9	535.1	0- 10	59.67	59.67	18,6.71
20	298.3	329.8	346.2	326.3	331.8	341.0	332.9	297.4	10- 20	123.5	183.1	55.1,20.6
30	120.7	126.5	132.6	127.4	127.3	123.2	123.9	116.6	20- 30	96.86	280.0	84.2,31.5
40	23.89	28.98	29.90	30.33	26.27	25.22	22.07	24.60	30- 40	41.82	321.8	96.8,36.2
50	1.864	3.242	4.852	3.522	2.026	2.228	1.225	1.935	40- 50	7.661	329.5	99.1,37.1
60	0.9168	1.358	2.468	1.383	0.8871	0.8701	0.6869	0.8291	50- 60	1.494	331.0	99.6,37.2
70	0.5858	0.7016	0.9151	0.6926	0.5525	0.7928	0.9186	0.7910	60- 70	0.9369	331.9	99.9,37.3
80	0.0649	0.1253	0.1959	0.1296	0.0597	0.0433	0.0398	0.0464	70- 80	0.3724	332.3	100,37.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0593	332.3	100,37.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	332.3	100,37.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	332.3	100,37.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	332.3	100,37.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	332.3	100,37.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	332.3	100,37.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	332.3	100,37.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	332.3	100,37.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	332.3	100,37.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	332.3	100,37.4
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: 2024-1-5

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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

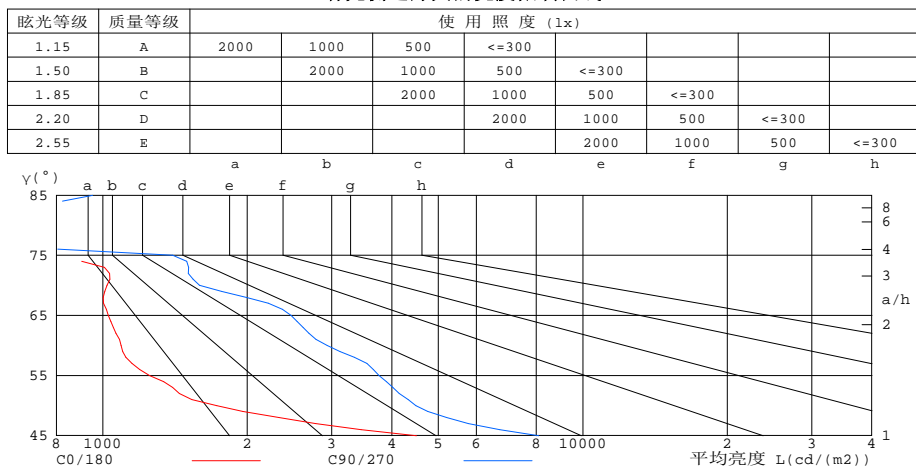
测试编号: 2401050016

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m²

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	204	952
80	222	671
75	294	1397
70	1020	1590
65	1027	2465
60	1092	2934
55	1252	3764
50	1727	4487
45	4507	8092

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: 2024-1-5

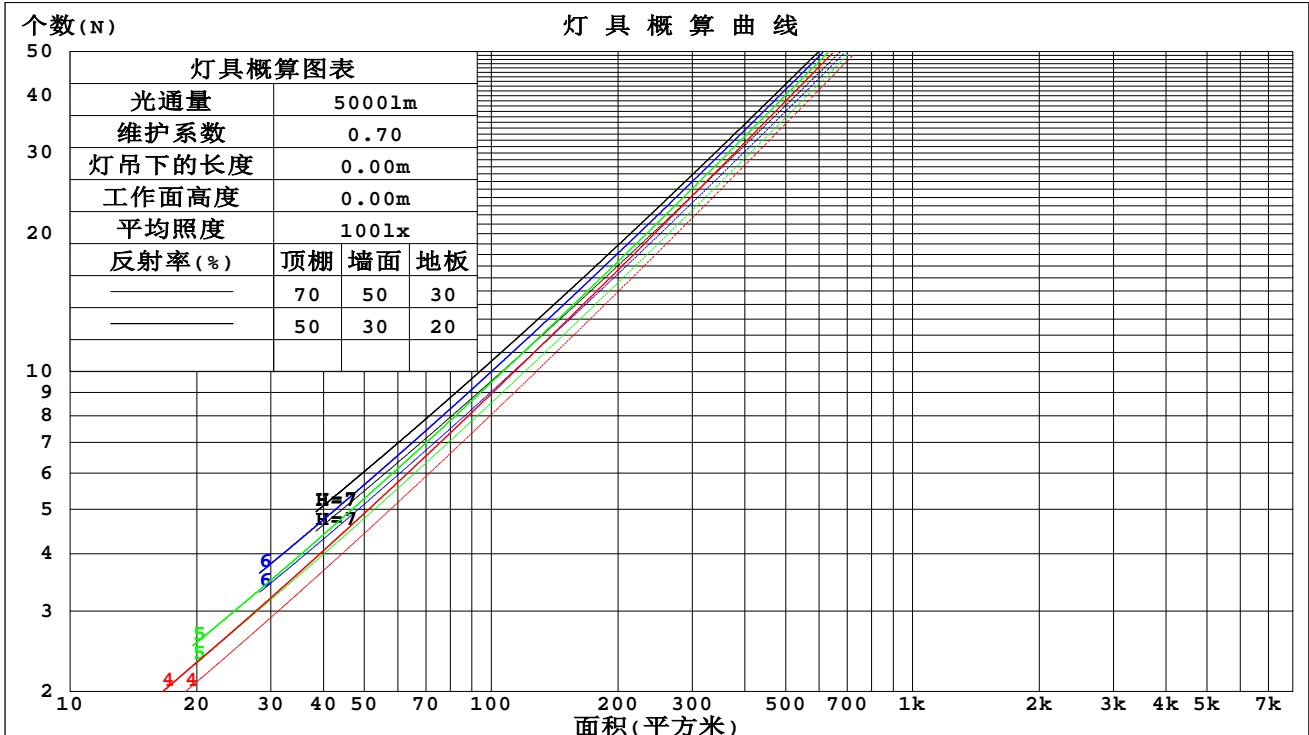
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	.44	.44	.44	.43	.43	.43	.42	.42	.42	.40	.40	.40	.38	.38	.38	.37
1.0	.42	.41	.40	.41	.40	.40	.39	.39	.38	.38	.38	.37	.37	.36	.36	.35
2.0	.39	.38	.37	.39	.37	.36	.37	.36	.36	.36	.36	.35	.35	.35	.34	.34
3.0	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.33	.32	.32
4.0	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.32	.31	.31	.30
5.0	.33	.31	.30	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.32	.30	.29	.31	.30	.29	.29
6.0	.32	.30	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.27
7.0	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.29	.28	.27	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.26
8.0	.29	.27	.25	.28	.27	.25	.28	.26	.25	.28	.26	.25	.27	.26	.25	.25
9.0	.27	.25	.24	.27	.25	.24	.27	.25	.24	.27	.25	.24	.26	.25	.24	.23
10.0	.26	.24	.23	.26	.24	.23	.26	.24	.23	.26	.24	.23	.25	.24	.23	.22



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: 2024-1-5

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:BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	.060	.034	.011	.058	.033	.010	.053	.030	.010	.049	.028	.009	.045	.026	.008	
2.0	.057	.031	.010	.055	.030	.009	.051	.028	.009	.047	.026	.008	.044	.025	.008	
3.0	.054	.029	.009	.052	.028	.008	.049	.026	.008	.046	.025	.008	.043	.024	.007	
4.0	.051	.026	.008	.049	.026	.008	.047	.025	.007	.044	.024	.007	.042	.023	.007	
5.0	.048	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	.040	.022	.006	
6.0	.046	.023	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.021	.006	
7.0	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.038	.020	.006	
8.0	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.037	.019	.005	
9.0	.040	.020	.005	.040	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.018	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	

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	.071	.071	.071	.061	.061	.061	.042	.042	.042	.024	.024	.024	.008	.008	.008	
1.0	.064	.059	.055	.054	.051	.047	.037	.035	.033	.021	.020	.019	.007	.006	.006	
2.0	.057	.050	.043	.049	.043	.037	.034	.030	.026	.019	.017	.015	.006	.006	.005	
3.0	.052	.042	.034	.045	.037	.030	.031	.025	.021	.018	.015	.012	.006	.005	.004	
4.0	.048	.037	.028	.041	.032	.024	.028	.022	.017	.016	.013	.010	.005	.004	.003	
5.0	.045	.032	.023	.038	.028	.020	.026	.020	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
6.0	.042	.029	.019	.036	.025	.017	.025	.017	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
7.0	.039	.026	.017	.034	.022	.014	.023	.016	.010	.014	.009	.006	.004	.003	.002	
8.0	.037	.023	.014	.032	.020	.012	.022	.014	.009	.013	.008	.005	.004	.003	.002	
9.0	.035	.021	.012	.030	.019	.011	.021	.013	.008	.012	.008	.005	.004	.003	.002	
10.0	.033	.020	.011	.029	.017	.009	.020	.012	.007	.012	.007	.004	.004	.002	.001	

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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401050016				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001681m2			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	15.4	16.2	15.6	16.4	16.6	16.0	16.8	16.2	17.0	17.1	
	3H	15.3	16.0	15.5	16.2	16.4	15.9	16.6	16.1	16.8	17.0	
	4H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.4	15.8	16.5	16.1	16.7	17.0	
	6H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	15.7	16.4	16.0	16.6	16.9	
	8H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.7	16.3	16.0	16.6	16.8	
	12H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	15.6	16.3	16.0	16.5	16.8	
	4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	15.7	16.5	16.0	16.7	16.9
		3H	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	15.6	16.3	16.0	16.5	16.8
		4H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
		6H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	15.5	16.0	15.9	16.3	16.7
		8H	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	15.5	15.9	15.8	16.3	16.6
		12H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
8H	4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	15.5	15.9	15.8	16.3	16.6	
	6H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	8H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	15.3	15.6	15.8	16.1	16.5	
	12H	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
12H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	6H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	15.3	15.6	15.8	16.1	16.5	
	8H	14.6	14.9	15.1	15.4	15.8	15.3	15.5	15.7	16.0	16.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / -10.5					+ 3.6 / - 7.1					
1.5H		+ 6.1 / - 9.5					+ 6.1 / - 7.4					
2.0H		+ 4.4 / - 3.0					+ 4.3 / - 3.0					

依据CIE Pub.117计算, 889.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.4$).
出光口面积: 0.001681 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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

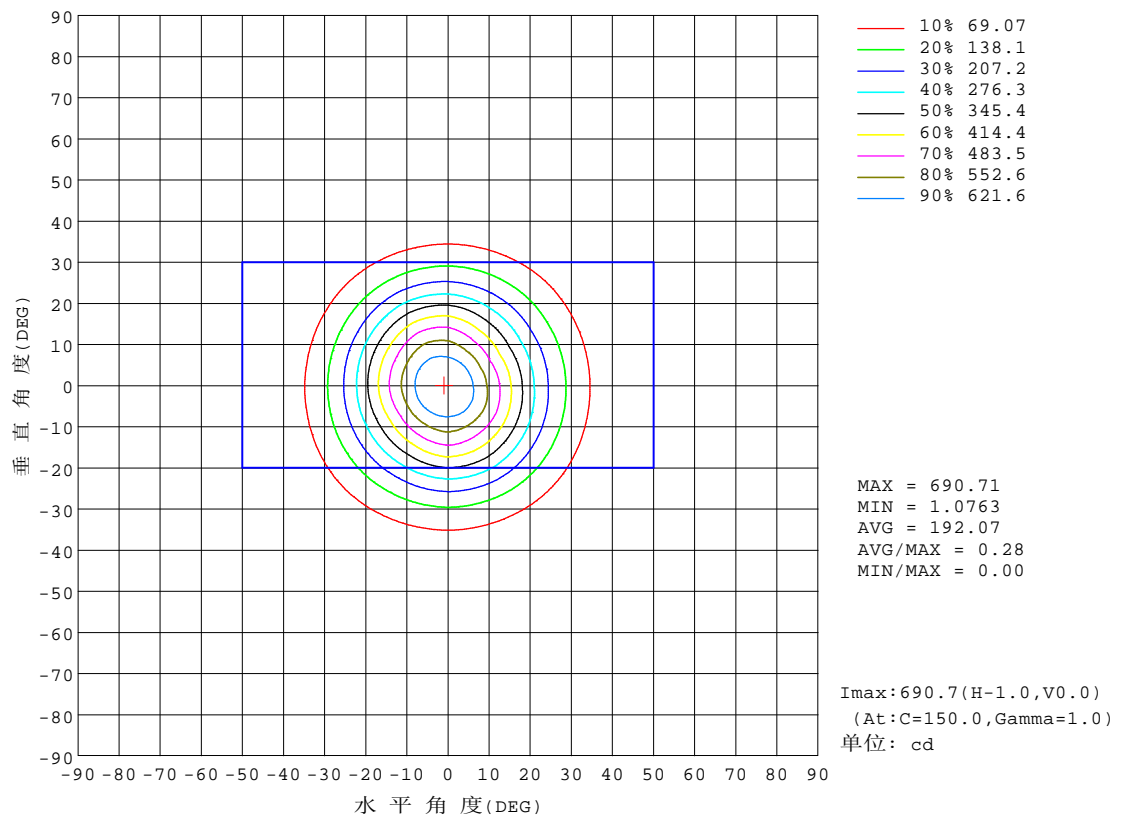
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	33	31	30	33	31	30	33	31	30	29
0.80	36	34	33	36	34	33	35	34	33	31
1.00	38	36	34	37	36	34	37	35	34	33
1.25	39	37	36	39	37	36	38	37	36	34
1.50	40	38	37	40	38	37	39	38	37	35
2.00	41	39	38	40	39	38	39	38	37	36
2.50	41	40	39	41	40	39	40	39	38	36
3.00	42	41	40	41	40	39	40	39	39	36
4.00	43	42	41	42	41	40	41	40	39	37
5.00	43	42	42	42	42	41	41	40	40	37
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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

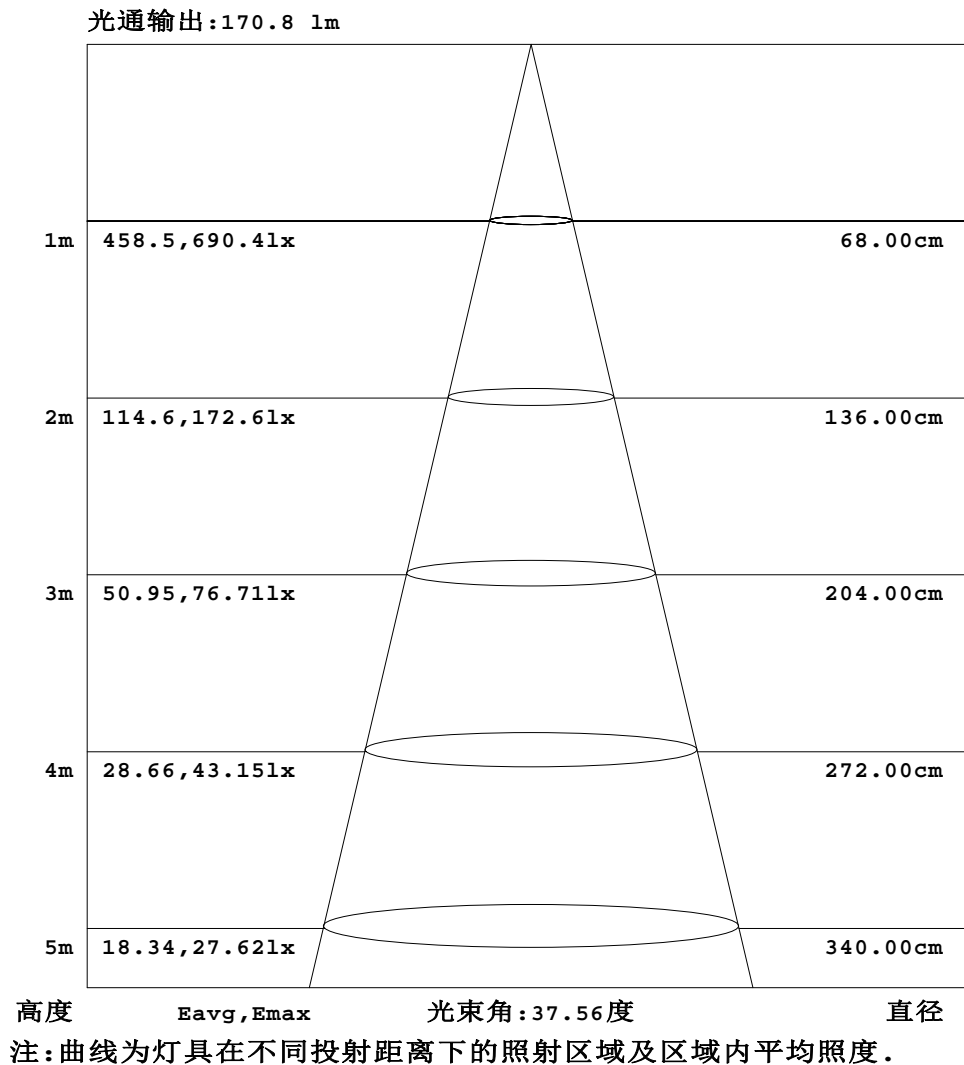


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-5

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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

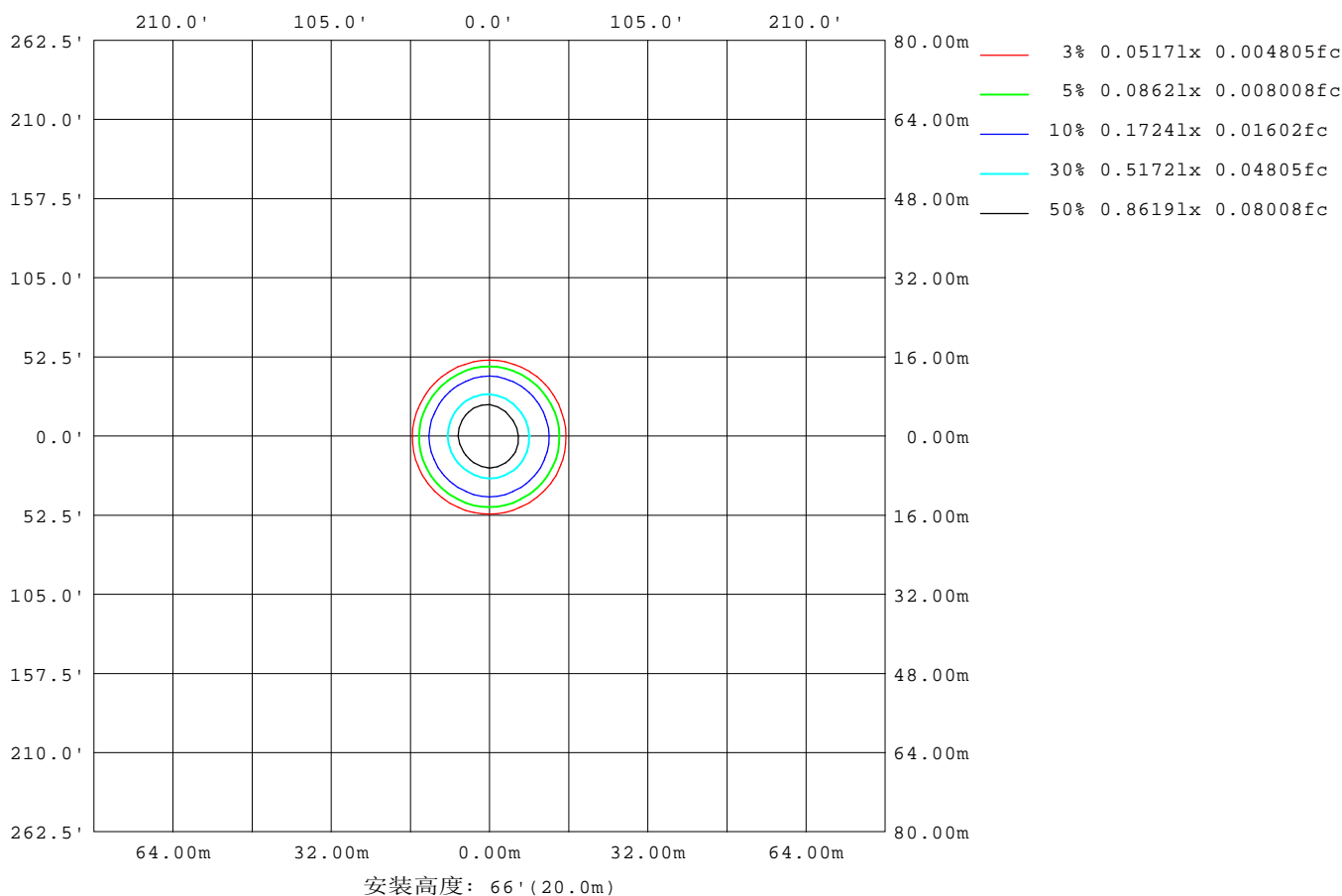


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-5

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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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: 2024-1-5

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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

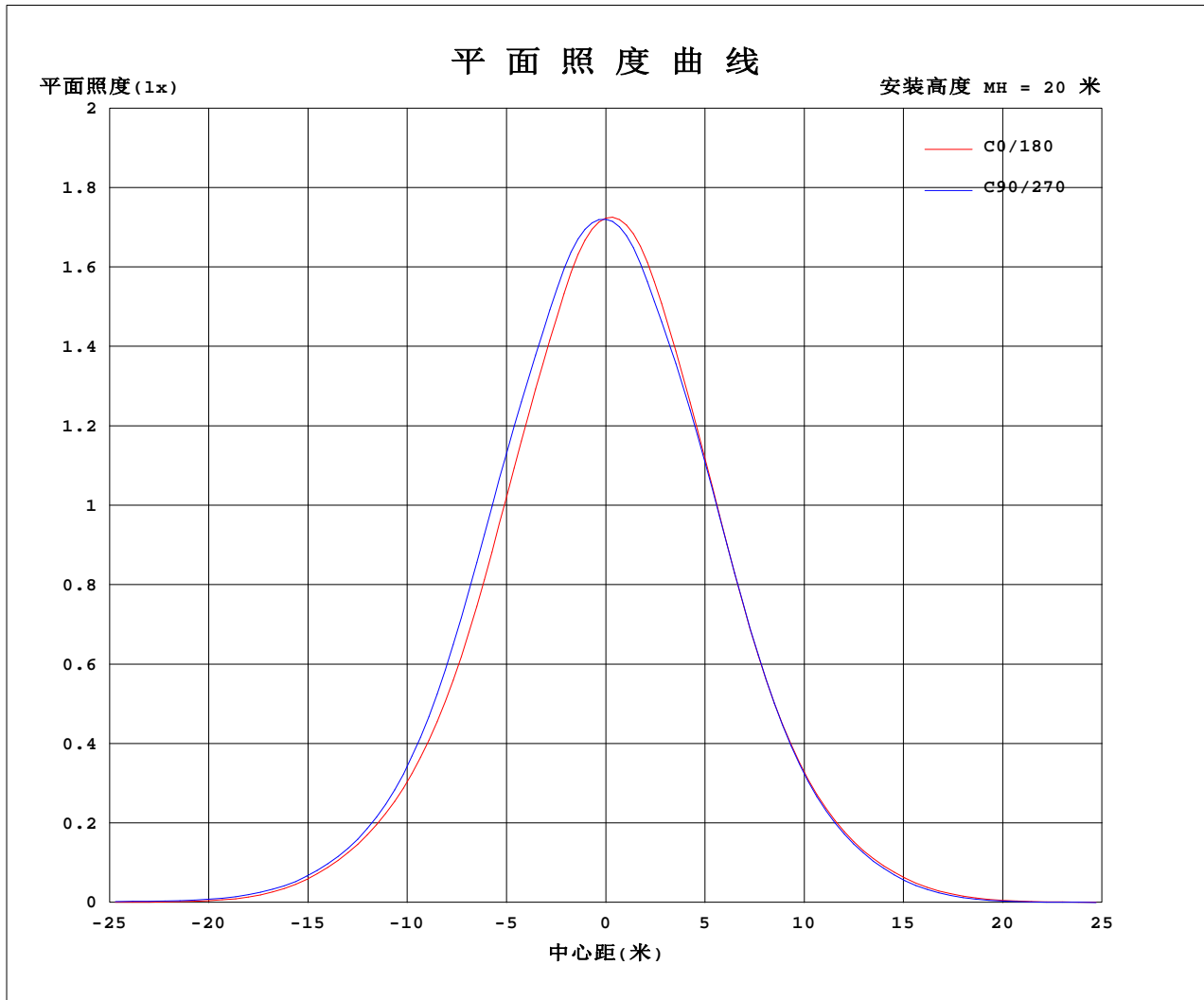
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1005
L横(75)av	272
L横(85)av	193
L纵(65)av	1782
L纵(75)av	788
L纵(85)av	542
L45(65)av	1290
L45(75)av	833
L45(85)av	368

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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 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: 2024-1-5

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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.227W PF:0.9858 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050016
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689							
5	641	652	659	663	665	667	668	667	662	652	645	639							
10	541	560	570	578	573	575	581	582	584	569	541	529							
15	423	445	459	474	457	450	465	465	477	463	424	406							
20	298	320	340	346	329	324	332	337	345	333	305	289							
25	196	209	222	224	215	213	214	215	219	213	200	191							
30	121	124	129	133	128	127	127	123	123	124	118	115							
35	64.6	66.3	67.4	71.2	68.3	68.0	67.4	62.5	61.5	62.8	60.8	60.9							
40	23.9	28.4	29.5	29.9	30.7	30.0	26.3	26.0	24.5	22.1	24.5	24.7							
45	5.35	8.76	10.1	9.63	10.9	9.78	6.54	8.19	7.04	4.37	6.81	6.99							
50	1.86	2.61	3.87	4.85	4.06	2.98	2.03	2.40	2.05	1.23	1.81	2.06							
55	1.21	1.37	2.36	3.63	2.42	1.49	1.21	1.24	1.05	0.76	0.96	1.13							
60	0.92	1.01	1.71	2.47	1.74	1.03	0.89	0.92	0.82	0.69	0.77	0.89							
65	0.73	0.84	1.21	1.75	1.23	0.81	0.70	0.84	0.86	0.78	0.80	0.81							
70	0.59	0.63	0.77	0.92	0.77	0.61	0.55	0.70	0.89	0.92	0.87	0.71							
75	0.13	0.42	0.50	0.61	0.50	0.38	0.11	0.27	0.18	0.08	0.20	0.31							
80	0.06	0.10	0.15	0.20	0.15	0.11	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05							
85	0.03	0.07	0.10	0.14	0.11	0.08	0.03	0.02	0.01	0.02	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: 2024-1-5

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:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up