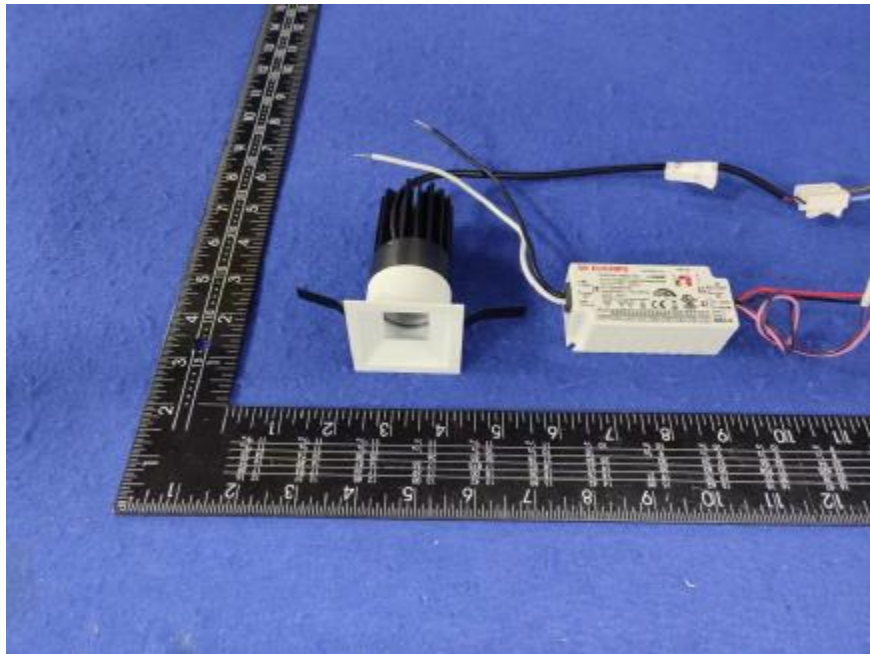


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	46.5%	
Luminaire Power:	11.24 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-1-4

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

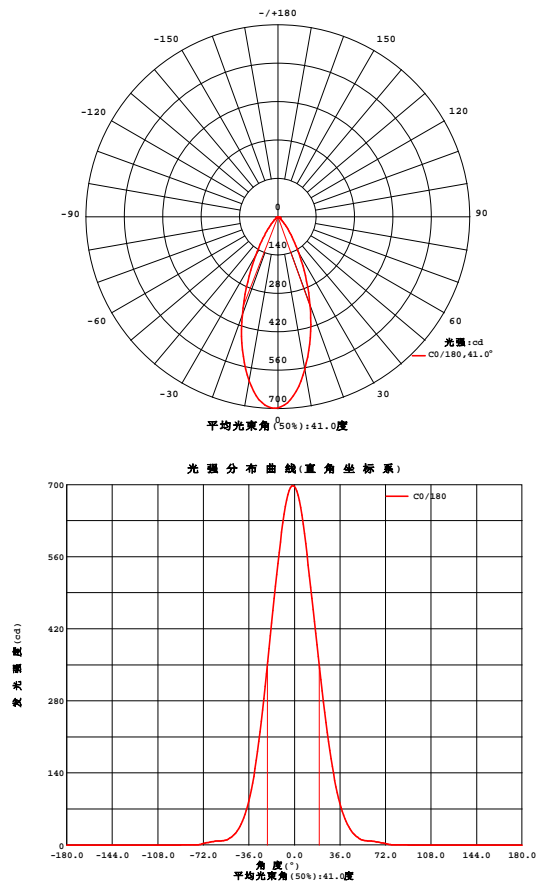


Fig. C0/C180

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: 2024-1-4

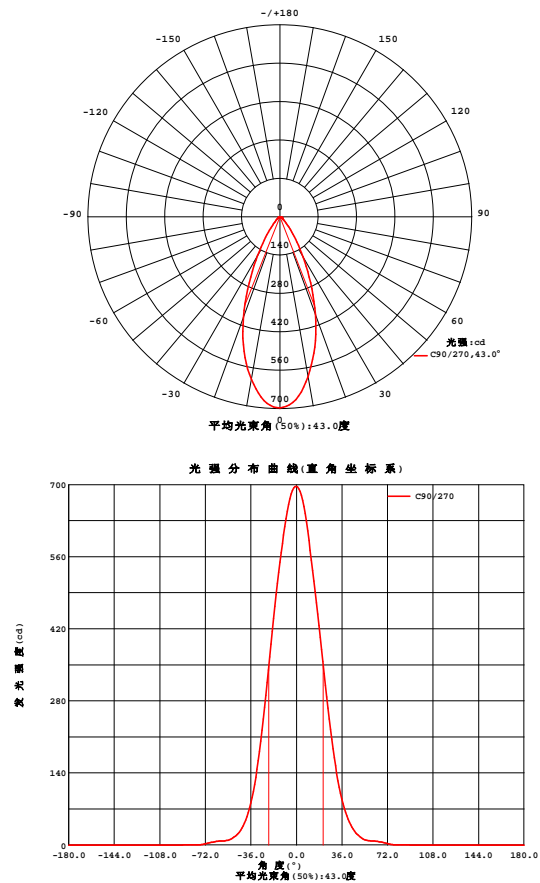


Fig. C90/C270

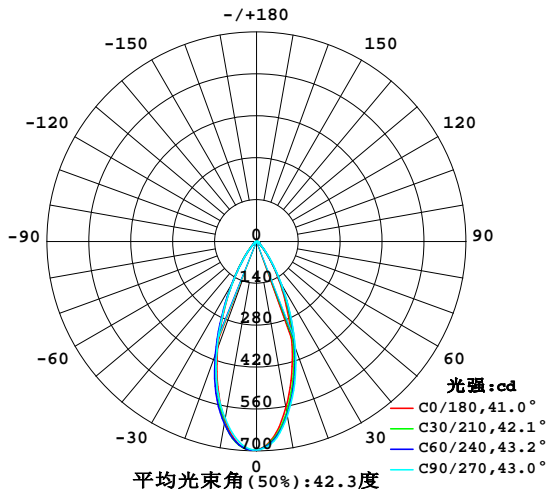
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

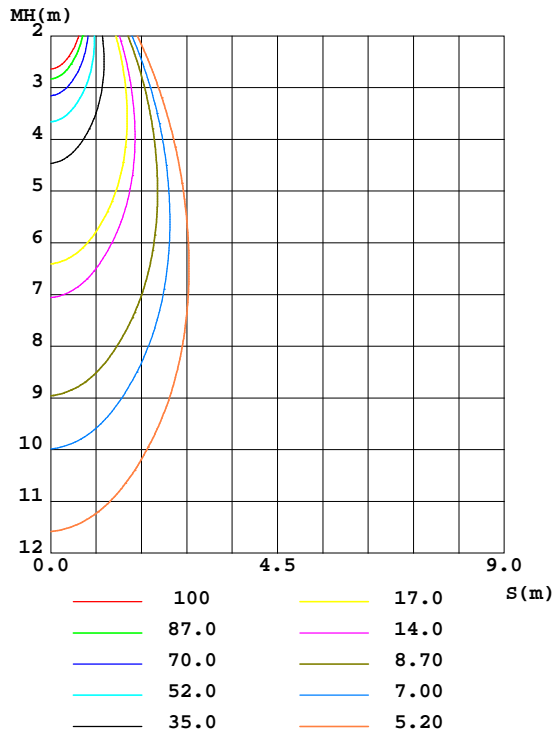
实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.81 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	698.0	S/MH(C0/180)	0.68	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	46.5	S/MH(C90/270)	0.69	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	413.54	η UP,DN(C0-180)	0.0,23.3	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,23.3	
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(%)	46.5	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-1-4

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:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	564.4	584.2	591.5	595.3	607.8	617.6	602.2	570.9	0- 10	61.42	61.42	14.9, 6.91
20	343.4	366.5	379.7	365.8	381.3	396.7	390.0	344.9	10- 20	134.0	195.4	47.3, 22
30	152.5	164.2	169.6	164.3	164.6	166.7	163.8	151.9	20- 30	117.3	312.8	75.6, 35.2
40	51.47	53.42	56.65	54.71	52.50	49.06	48.36	48.11	30- 40	60.55	373.3	90.3, 42
50	14.92	16.03	16.55	16.73	14.89	14.66	13.82	14.79	40- 50	22.48	395.8	95.7, 44.5
60	7.672	8.066	7.883	8.482	7.834	8.079	7.682	8.015	50- 60	9.407	405.2	98, 45.6
70	3.788	4.480	4.108	4.668	3.838	4.204	3.523	4.176	60- 70	6.390	411.6	99.5, 46.3
80	0.3788	0.4068	0.3908	0.3983	0.3534	0.3601	0.3507	0.3743	70- 80	1.774	413.4	100, 46.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1775	413.5	100, 46.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	413.5	100, 46.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	413.5	100, 46.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	413.5	100, 46.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	413.5	100, 46.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	413.5	100, 46.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	413.5	100, 46.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	413.5	100, 46.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	413.5	100, 46.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	413.5	100, 46.5
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: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

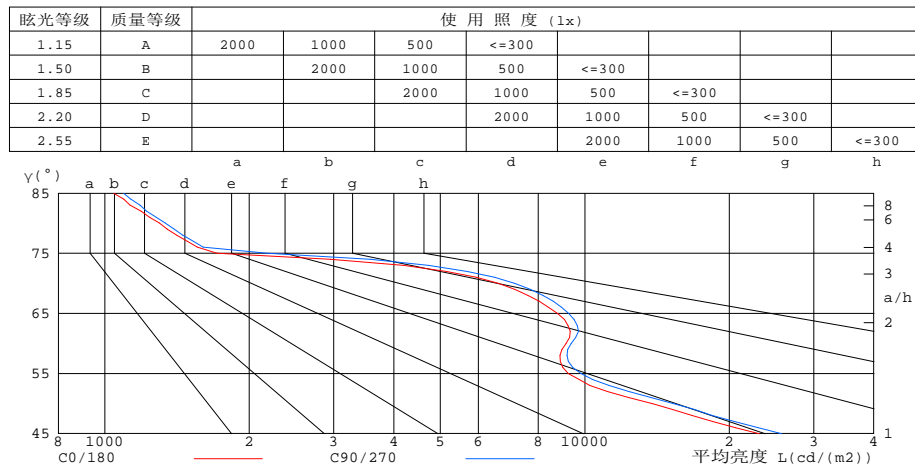
测试编号: 2401040012

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	1045	1094
80	1300	1338
75	1712	2179
70	6598	7140
65	8765	9251
60	9143	9372
55	9242	9820
50	13832	15305
45	23113	25710

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: 2024-1-4

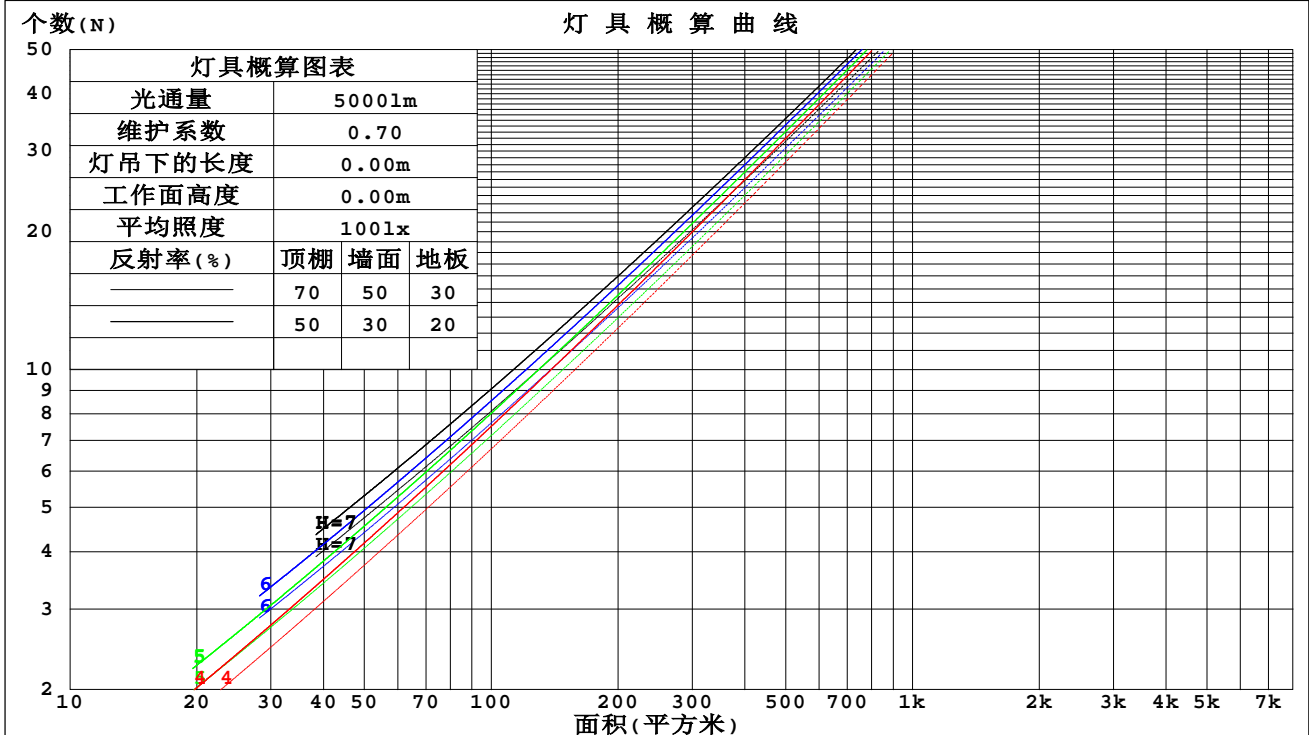
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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	.55	.55	.55	.54	.54	.54	.52	.52	.52	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.47
1.0	.52	.50	.49	.51	.50	.49	.49	.48	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.44	.44
2.0	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.46	.44	.43	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.41
3.0	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.43	.41	.40	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.38
4.0	.42	.40	.38	.42	.39	.38	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.39	.37	.36	.36
5.0	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.34	.37	.35	.34	.33
6.0	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.36	.34	.33	.36	.34	.32	.35	.33	.32	.31
7.0	.35	.33	.31	.35	.33	.31	.35	.32	.31	.34	.32	.30	.33	.32	.30	.30
8.0	.34	.31	.29	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.32	.30	.29	.32	.30	.29	.28
9.0	.32	.29	.28	.32	.29	.28	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.30	.29	.27	.27
10.0	.30	.28	.26	.30	.28	.26	.30	.28	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.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: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm					
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2401040012
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	.082	.047	.015	.079	.045	.014	.073	.042	.013	.068	.039	.013	.063	.036	.012	
2.0	.078	.043	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	.066	.037	.012	.062	.035	.011	
3.0	.074	.039	.012	.072	.039	.012	.068	.037	.011	.064	.035	.011	.060	.033	.010	
4.0	.070	.037	.011	.068	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.033	.010	.058	.032	.010	
5.0	.067	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.063	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.009	.054	.029	.008	
7.0	.060	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.026	.008	
9.0	.055	.027	.007	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.049	.025	.007	
10.0	.053	.025	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.047	.024	.007	

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	.089	.089	.089	.076	.076	.076	.052	.052	.052	.030	.030	.030	.009	.009	.009	
1.0	.080	.073	.067	.068	.063	.058	.047	.043	.040	.027	.025	.023	.009	.008	.008	
2.0	.072	.062	.053	.062	.053	.045	.043	.037	.032	.025	.021	.019	.008	.007	.006	
3.0	.067	.053	.042	.057	.046	.036	.039	.032	.025	.023	.018	.015	.007	.006	.005	
4.0	.062	.046	.034	.053	.040	.029	.036	.028	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
5.0	.058	.041	.028	.049	.035	.024	.034	.024	.017	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
6.0	.054	.036	.023	.046	.031	.020	.032	.022	.014	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
7.0	.051	.033	.020	.044	.028	.017	.030	.020	.012	.018	.012	.007	.006	.004	.002	
8.0	.048	.030	.017	.041	.026	.015	.029	.018	.011	.017	.011	.006	.005	.003	.002	
9.0	.046	.027	.015	.039	.024	.013	.027	.017	.009	.016	.010	.005	.005	.003	.002	
10.0	.043	.025	.013	.037	.022	.011	.026	.015	.008	.015	.009	.005	.005	.003	.002	

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: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm											
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401040012			
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	18.8	19.8	19.1	19.9	20.1	19.2	20.1	19.4	20.2	20.4
	3H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.4	19.4	20.3	19.7	20.5	20.7
	4H	19.1	19.9	19.4	20.1	20.3	19.4	20.2	19.7	20.4	20.6
	6H	19.0	19.8	19.3	20.0	20.2	19.3	20.1	19.6	20.3	20.6
	8H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	19.3	20.0	19.6	20.2	20.5
	12H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.2	19.2	19.9	19.5	20.2	20.5
	4H	2H	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1	19.2	20.0	19.4	20.2
	3H	19.2	19.9	19.6	20.2	20.5	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8
	4H	19.2	19.9	19.6	20.2	20.5	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.4	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	8H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.3	19.8	19.8	20.2	20.6
8H	4H	19.2	19.7	19.6	20.0	20.4	19.4	20.0	19.8	20.3	
6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	
8H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	
12H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5	
12H	4H	19.1	19.6	19.5	20.0	20.3	19.4	19.9	19.8	20.2	
6H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	
8H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.9 / - 3.1					+ 2.1 / - 3.2				
1.5H		+ 3.3 / - 2.7					+ 3.6 / - 2.7				
2.0H		+ 2.9 / - 1.6					+ 3.4 / - 1.6				

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: 2024-1-4

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

UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

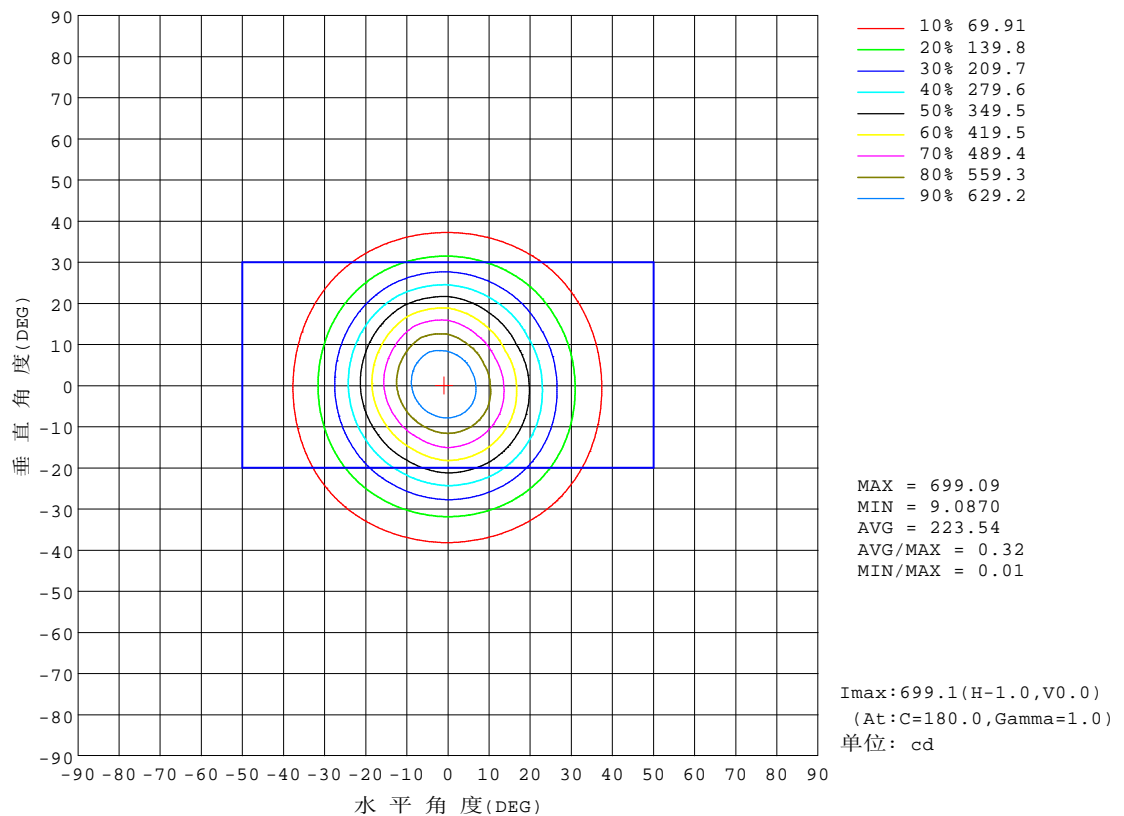
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	40	37	35	40	37	35	39	36	35	33
0.80	43	40	39	43	40	39	42	40	38	37
1.00	46	43	41	45	43	41	44	43	41	39
1.25	47	45	43	47	45	43	46	44	43	41
1.50	49	46	45	48	46	45	47	45	44	42
2.00	50	48	47	49	48	46	48	47	45	43
2.50	51	49	48	50	49	47	49	47	46	44
3.00	52	50	49	51	49	48	49	48	47	44
4.00	53	51	50	52	51	50	50	49	48	45
5.00	53	52	51	52	51	51	51	50	49	46
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: 2024-1-4

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:



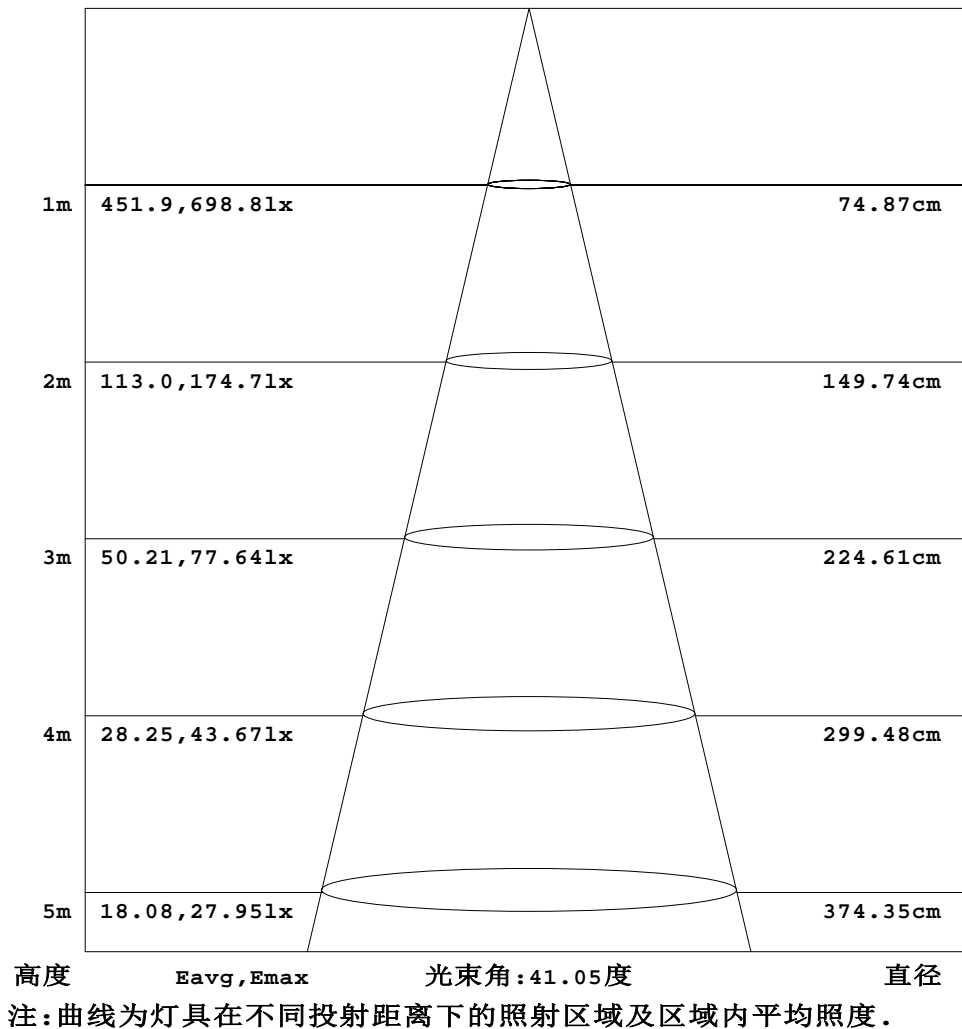
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-4

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.0946A P:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光通输出:209.2 lm

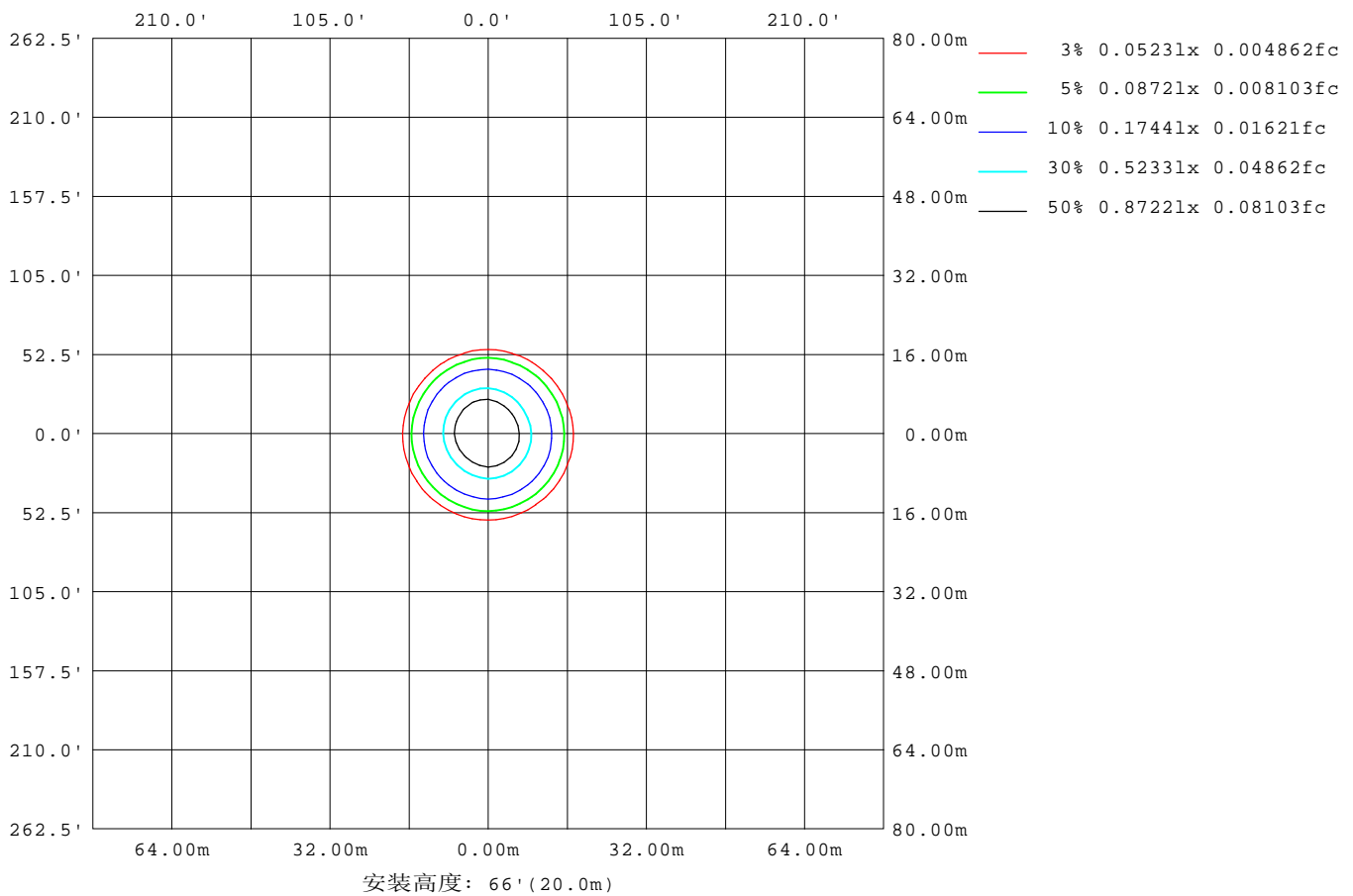


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
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: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

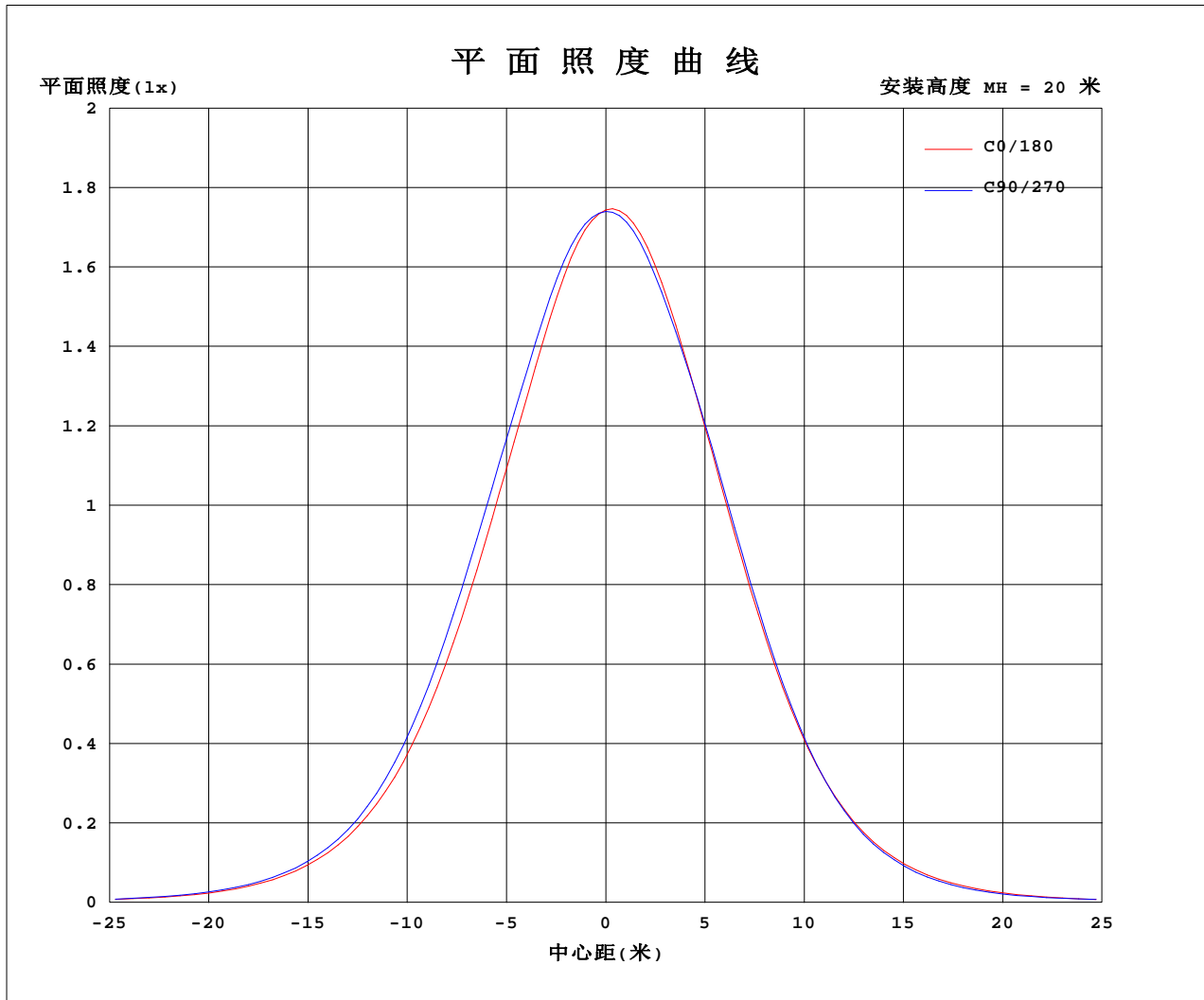
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	8818
L横(75)av	1637
L横(85)av	989
L纵(65)av	8879
L纵(75)av	1851
L纵(85)av	1013
L45(65)av	9776
L45(75)av	3771
L45(85)av	1024

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: 2024-1-4

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: 2024-1-4

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:11.235W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040012
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697						
5	656	661	666	669	673	676	680	683	682	673	664	657						
10	564	580	589	591	592	598	608	616	619	602	579	563						
15	457	474	485	492	481	487	503	511	525	508	470	449						
20	343	359	373	380	365	367	381	390	404	390	355	335						
25	237	252	262	266	255	255	262	268	275	267	246	232						
30	152	161	167	170	165	164	165	166	168	164	155	148						
35	91.1	95.5	98.1	101	98.4	97.3	95.8	93.5	93.1	92.1	89.3	88.1						
40	51.5	52.9	53.9	56.6	55.3	54.1	52.5	49.6	48.5	48.4	47.7	48.5						
45	27.4	28.4	28.9	30.6	30.1	29.2	27.7	26.0	25.2	24.9	25.2	26.3						
50	14.9	15.9	16.1	16.5	17.2	16.3	14.9	14.9	14.4	13.8	14.6	15.0						
55	8.90	10.6	10.5	9.47	11.4	10.6	9.03	10.4	9.91	8.73	10.3	10.0						
60	7.67	8.10	8.03	7.88	8.63	8.34	7.83	8.21	7.94	7.68	8.07	7.96						
65	6.22	6.86	6.81	6.58	7.32	7.07	6.31	6.87	6.63	6.04	6.74	6.68						
70	3.79	4.40	4.56	4.11	4.73	4.60	3.84	4.22	4.19	3.52	4.10	4.25						
75	0.74	1.73	1.70	0.95	1.81	1.59	0.68	1.46	1.24	0.66	1.42	1.40						
80	0.38	0.41	0.41	0.39	0.41	0.39	0.35	0.36	0.36	0.35	0.37	0.38						
85	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14						
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: 2024-1-4

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