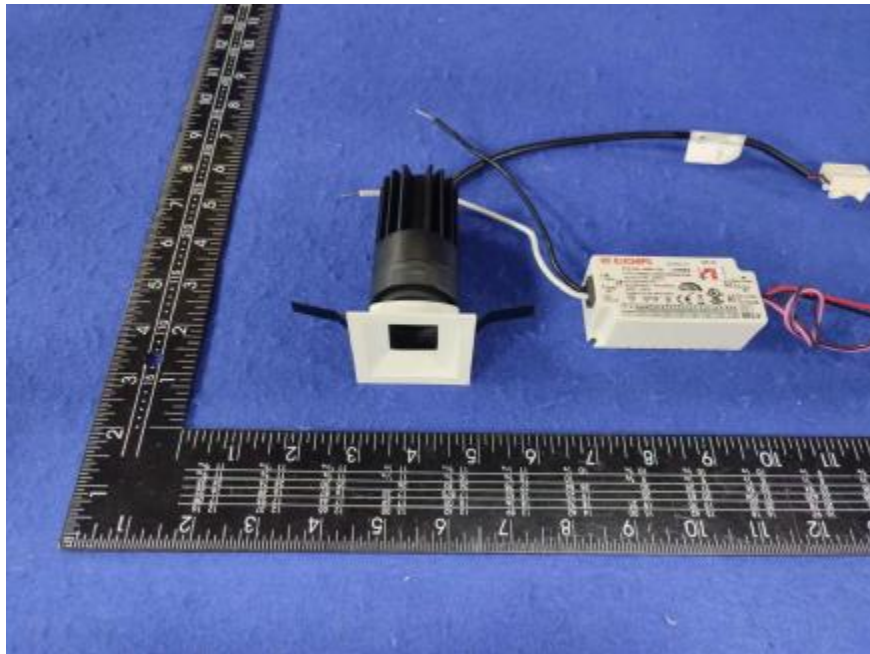


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	32.8%	
Luminaire Power:	11.21 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: 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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

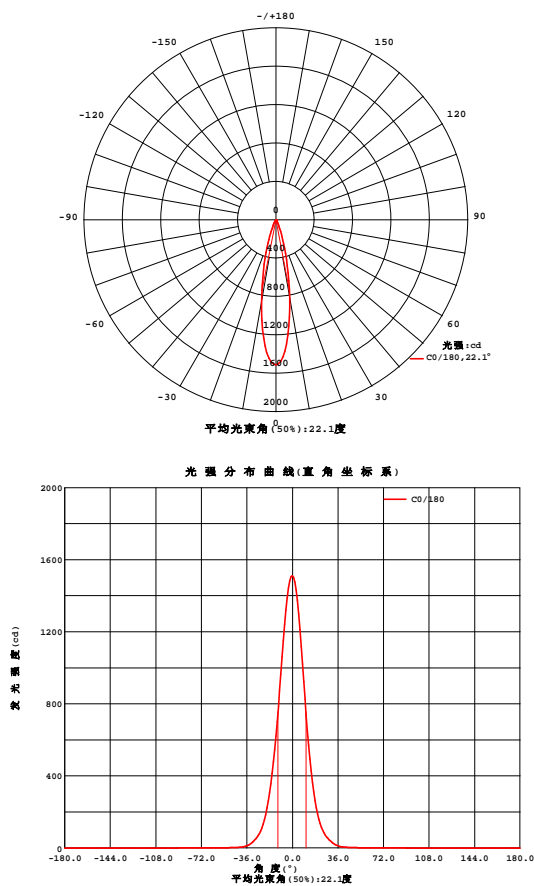


Fig. C0/C180

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

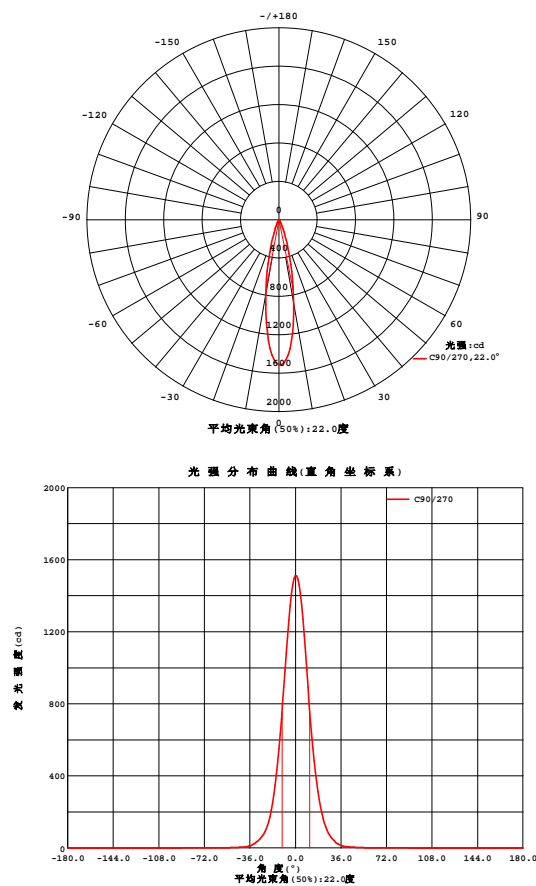


Fig. C90/C270

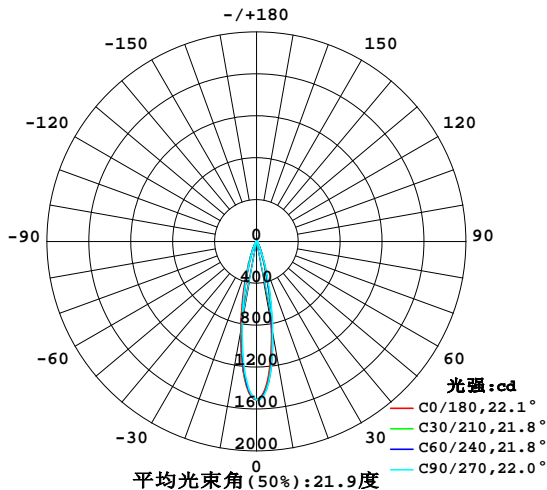
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

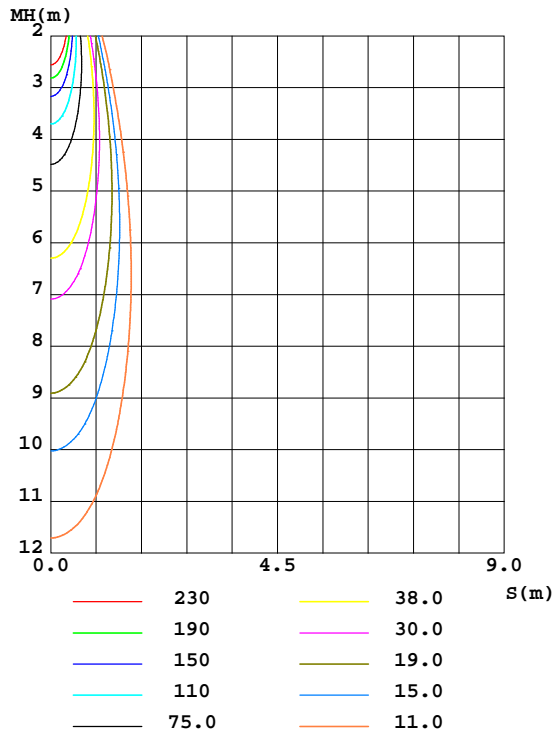
实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401050013
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 26.05 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1511	S/MH(C0/180)	0.39	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	32.8	S/MH(C90/270)	0.36	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	292.01	η UP,DN(C0-180)	0.0,17.1	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,15.8	
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)	120	下射光通比(%)	32.8	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: 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-1103 15R+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	826.3	869.5	892.9	868.8	873.5	818.9	799.5	774.0	0- 10	109.2	109.2	37.4, 12.3
20	189.1	208.3	227.3	209.3	223.5	192.8	173.9	163.3	10- 20	120.4	229.5	78.6, 25.8
30	39.31	49.40	44.56	48.42	40.90	44.89	36.49	39.74	20- 30	45.08	274.6	94, 30.9
40	5.599	7.641	7.274	7.150	5.250	6.213	5.615	5.907	30- 40	12.30	286.9	98.3, 32.3
50	1.921	2.602	2.843	2.185	1.574	1.872	1.967	1.929	40- 50	2.759	289.7	99.2, 32.6
60	0.9383	1.048	1.109	0.8059	0.6278	0.7834	1.009	0.9236	50- 60	1.256	290.9	99.6, 32.7
70	0.5620	0.5777	0.5991	0.6328	0.8267	0.6007	0.5963	0.5507	60- 70	0.7215	291.6	99.9, 32.8
80	0.0769	0.0727	0.0489	0.0527	0.0512	0.0530	0.0618	0.0710	70- 80	0.3372	292.0	100, 32.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0312	292.0	100, 32.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	292.0	100, 32.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	292.0	100, 32.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	292.0	100, 32.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	292.0	100, 32.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	292.0	100, 32.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	292.0	100, 32.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	292.0	100, 32.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	292.0	100, 32.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	292.0	100, 32.8
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-1103 15R+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:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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:

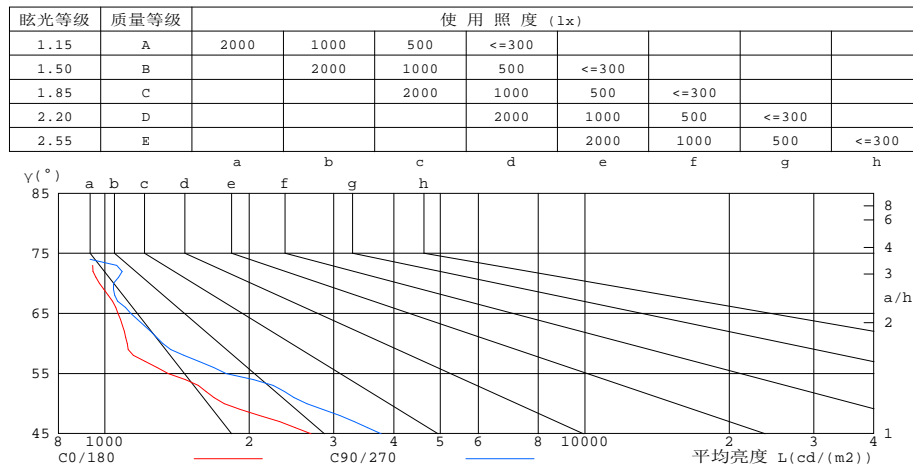
测试编号: 2401050013

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	244	165
80	263	168
75	325	271
70	975	1043
65	1066	1133
60	1113	1320
55	1355	1790
50	1773	2634
45	2690	3762

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

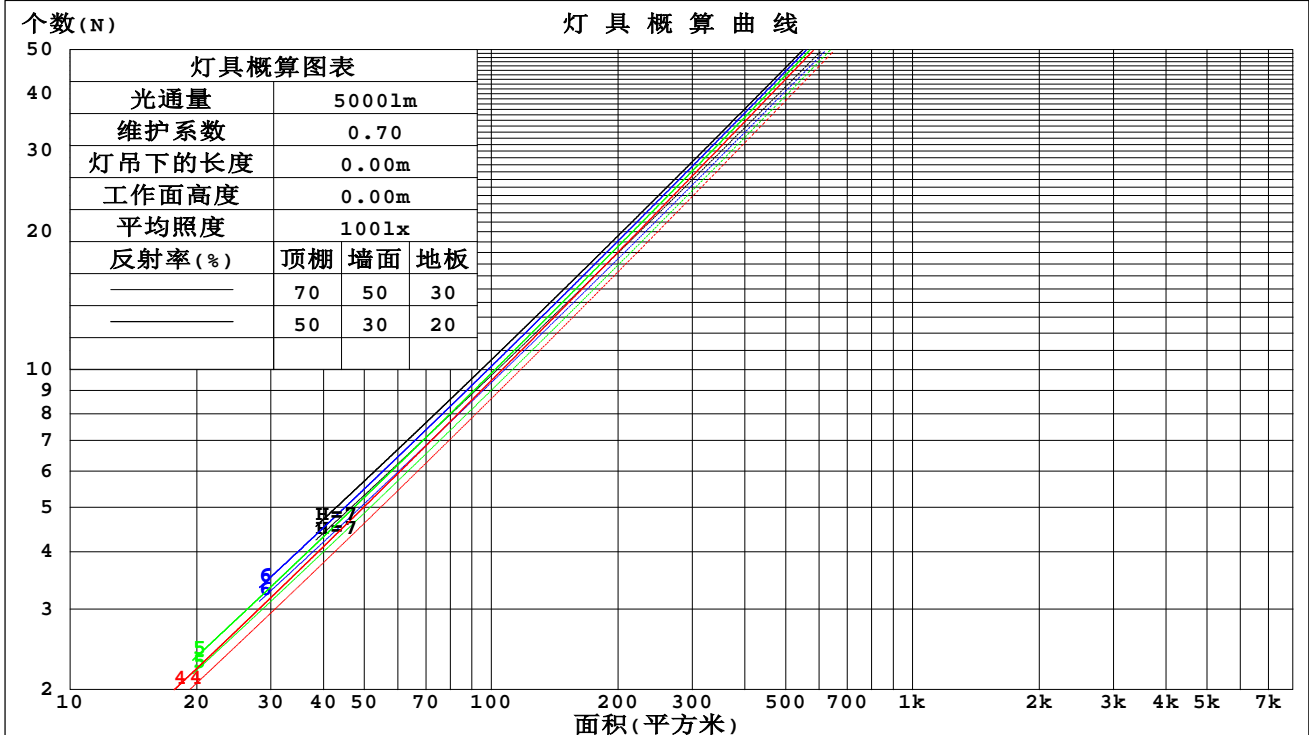
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
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	.39	.39	.39	.38	.38	.38	.36	.36	.36	.35	.35	.35	.34	.34	.34	.33
1.0	.37	.36	.36	.36	.36	.35	.35	.35	.34	.34	.34	.33	.33	.33	.32	.32
2.0	.35	.34	.34	.35	.34	.33	.34	.33	.32	.33	.32	.32	.32	.31	.31	.31
3.0	.34	.33	.32	.33	.32	.31	.33	.32	.31	.32	.31	.30	.31	.31	.30	.30
4.0	.32	.31	.30	.32	.31	.30	.31	.30	.30	.31	.30	.29	.30	.30	.29	.29
5.0	.31	.30	.29	.31	.30	.29	.31	.29	.29	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.28
6.0	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.30	.28	.28	.29	.28	.27	.29	.28	.27	.27
7.0	.29	.28	.27	.29	.28	.27	.29	.28	.27	.28	.27	.27	.28	.27	.27	.26
8.0	.28	.27	.26	.28	.27	.26	.28	.27	.26	.28	.27	.26	.27	.26	.26	.25
9.0	.28	.26	.25	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.25
10.0	.27	.26	.25	.27	.25	.25	.26	.25	.25	.26	.25	.25	.26	.25	.24	.24



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-1103 15R+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:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
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	.045	.026	.008	.043	.024	.008	.039	.022	.007	.035	.020	.006	.032	.018	.006	
2.0	.042	.023	.007	.040	.022	.007	.037	.020	.006	.034	.019	.006	.031	.017	.005	
3.0	.039	.021	.006	.037	.020	.006	.035	.019	.006	.032	.018	.005	.030	.016	.005	
4.0	.036	.019	.006	.035	.018	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	.029	.016	.005	
5.0	.034	.018	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	.029	.016	.005	.028	.015	.004	
6.0	.032	.016	.005	.032	.016	.005	.030	.015	.004	.028	.015	.004	.027	.014	.004	
7.0	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.029	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	
8.0	.029	.014	.004	.029	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.025	.013	.004	
9.0	.028	.014	.004	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.013	.004	.024	.012	.004	
10.0	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.012	.003	.024	.012	.003	.023	.012	.003	

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	.063	.063	.063	.053	.053	.053	.036	.036	.036	.021	.021	.021	.007	.007	.007	
1.0	.055	.052	.049	.047	.044	.042	.032	.031	.029	.019	.018	.017	.006	.006	.005	
2.0	.049	.044	.039	.042	.038	.033	.029	.026	.023	.017	.015	.014	.005	.005	.004	
3.0	.044	.037	.031	.038	.032	.027	.026	.022	.019	.015	.013	.011	.005	.004	.004	
4.0	.040	.032	.026	.035	.028	.023	.024	.019	.016	.014	.011	.009	.004	.004	.003	
5.0	.037	.028	.022	.032	.024	.019	.022	.017	.013	.013	.010	.008	.004	.003	.003	
6.0	.034	.025	.018	.029	.022	.016	.020	.015	.011	.012	.009	.007	.004	.003	.002	
7.0	.031	.022	.016	.027	.019	.014	.019	.013	.010	.011	.008	.006	.004	.003	.002	
8.0	.029	.020	.013	.025	.017	.012	.017	.012	.008	.010	.007	.005	.003	.002	.002	
9.0	.027	.018	.012	.024	.016	.010	.016	.011	.007	.010	.007	.004	.003	.002	.001	
10.0	.026	.016	.010	.022	.014	.009	.015	.010	.006	.009	.006	.004	.003	.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-1103 15R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013				
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	8.1	8.8	8.3	8.9	9.1	8.7	9.3	8.9	9.5	9.6	
	3H	8.2	8.8	8.4	9.0	9.2	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7	
	6H	8.1	8.7	8.4	8.9	9.1	8.7	9.2	8.9	9.4	9.7	
	8H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.1	8.6	9.2	8.9	9.4	9.6	
	12H	8.0	8.6	8.4	8.8	9.1	8.6	9.1	8.9	9.3	9.6	
	4H	2H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0	8.6	9.1	8.8	9.3	9.6
		3H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2	8.7	9.2	9.0	9.5	9.7
		4H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8
		6H	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
		8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
		12H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.5	8.9	8.9	9.2	9.6
8H	4H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	
	6H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	
	8H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.5	8.7	8.9	9.2	9.6	
	12H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.4	8.6	8.9	9.1	9.5	
12H	4H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	
	6H	8.0	8.2	8.4	8.7	9.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	
	8H	7.9	8.2	8.4	8.6	9.1	8.4	8.6	8.9	9.1	9.5	
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 / - 3.2					+ 2.4 / - 3.2					
1.5H		+ 3.3 / - 2.6					+ 3.7 / - 2.1					
2.0H		+ 2.4 / - 2.2					+ 3.1 / - 2.7					

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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

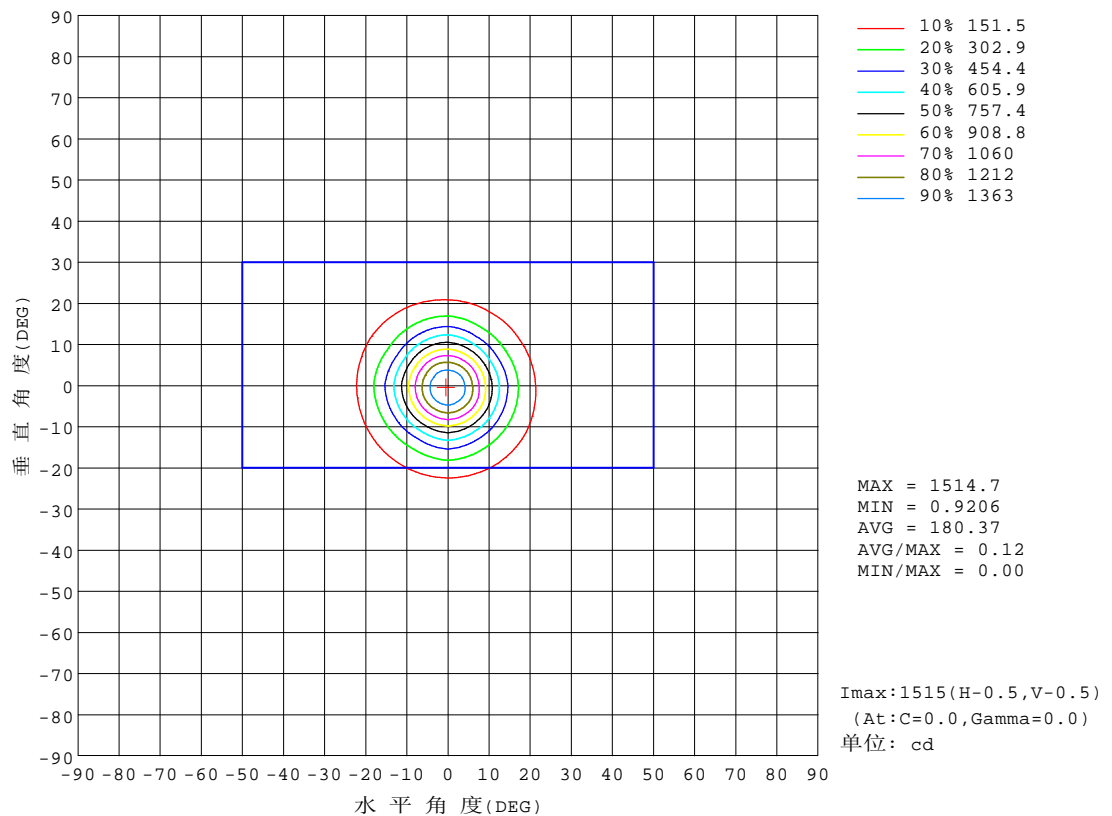
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	30	28	27	30	28	27	29	28	27	26
0.80	32	30	29	32	30	29	31	30	29	28
1.00	33	32	31	33	31	30	33	31	30	29
1.25	34	33	32	34	33	32	34	32	31	30
1.50	35	34	33	35	34	33	34	33	32	31
2.00	36	35	34	36	34	34	35	34	33	31
2.50	36	35	34	36	35	34	35	34	34	32
3.00	37	36	35	36	35	35	35	35	34	32
4.00	38	37	36	37	36	36	36	35	35	32
5.00	38	37	37	37	37	36	36	36	35	33
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

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-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

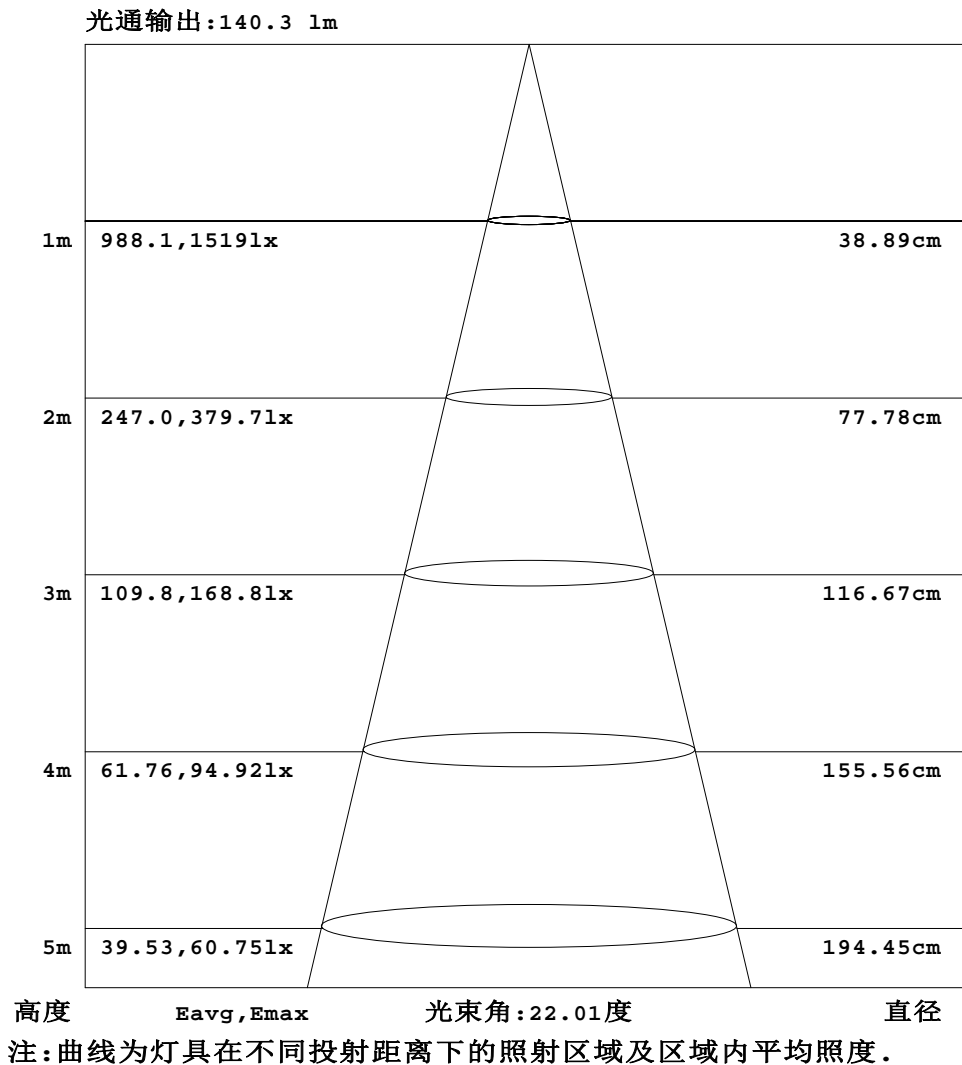


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-5

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-1103 15R+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:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

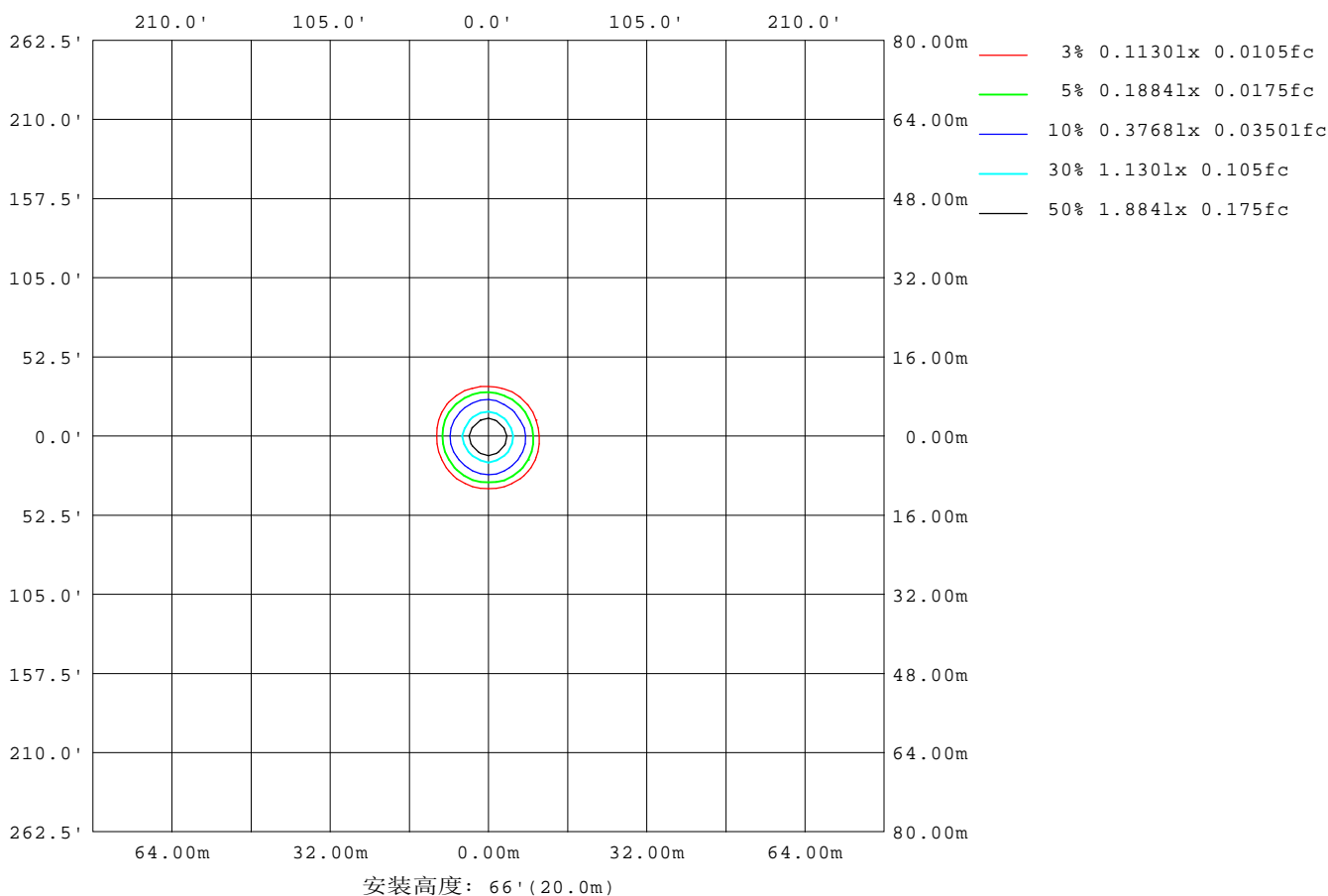


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-5

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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
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-1103 15R+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:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

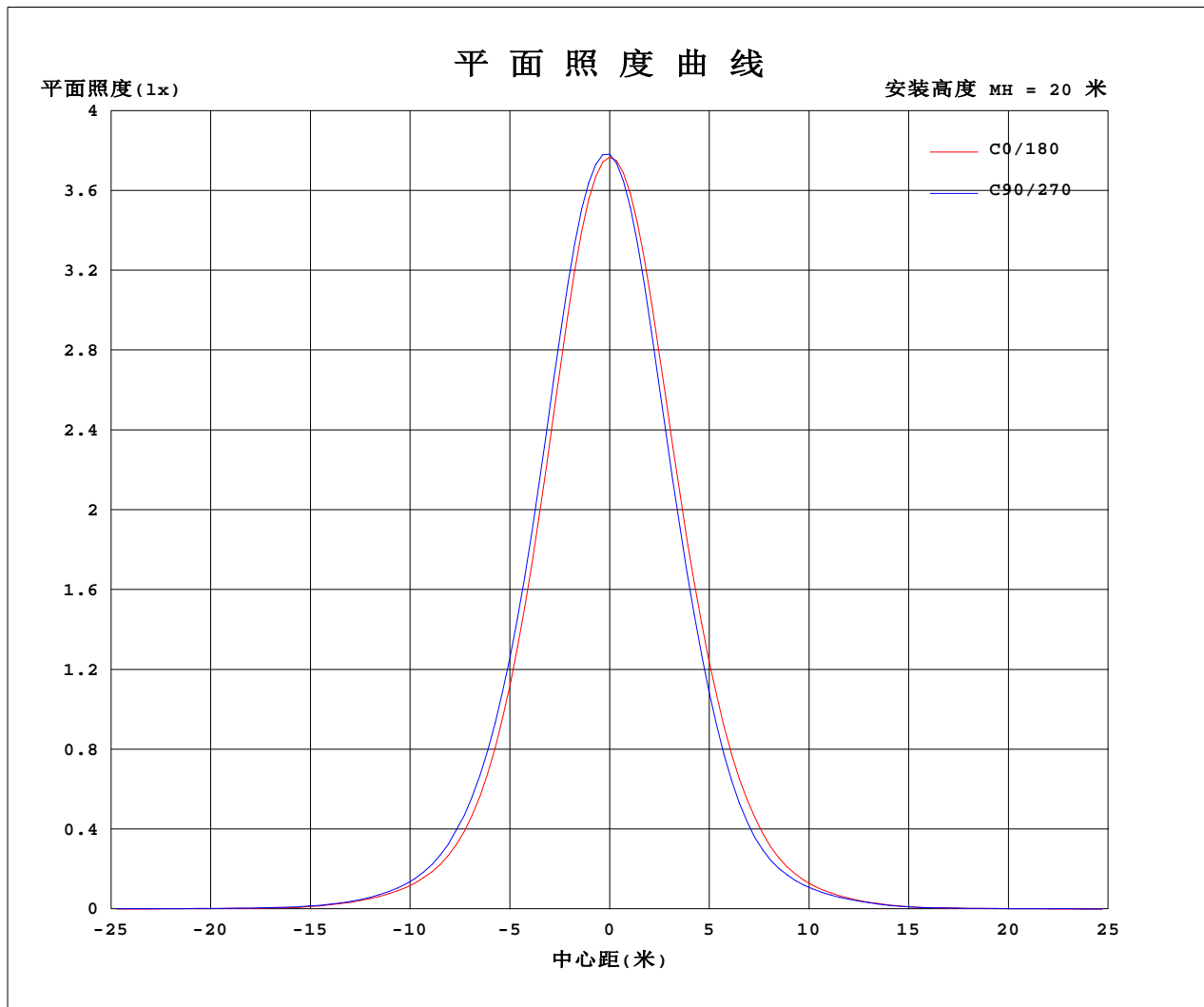
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	957
L横(75)av	276
L横(85)av	206
L纵(65)av	1095
L纵(75)av	271
L纵(85)av	183
L45(65)av	1004
L45(75)av	984
L45(85)av	177

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-1103 15R+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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+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:0.0945A P:11.211W PF:0.9856 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: 2401050013
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	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511						
5	1298	1334	1340	1348	1340	1329	1321	1297	1288	1264	1263	1274						
10	826	862	877	893	870	868	874	827	811	800	771	777						
15	427	435	448	484	442	452	478	413	409	410	369	373						
20	189	206	211	227	208	211	223	198	187	174	162	165						
25	85.0	102	106	99.5	104	99.2	94.1	101	89.0	76.3	79.5	82.0						
30	39.3	48.7	50.1	44.6	50.0	46.9	40.9	47.0	42.7	36.5	39.4	40.1						
35	15.8	20.8	20.4	18.4	20.6	19.5	15.3	18.8	18.3	14.0	16.6	17.1						
40	5.60	7.70	7.59	7.27	7.70	6.60	5.25	6.28	6.14	5.62	5.94	5.88						
45	3.21	3.66	4.12	4.47	3.71	3.06	2.83	2.77	3.20	3.22	2.99	2.91						
50	1.92	2.44	2.76	2.84	2.45	1.92	1.57	1.72	2.02	1.97	1.93	1.93						
55	1.31	1.56	1.78	1.72	1.51	1.14	0.90	1.06	1.28	1.37	1.29	1.30						
60	0.94	1.02	1.07	1.11	0.92	0.69	0.63	0.69	0.88	1.01	0.93	0.92						
65	0.76	0.78	0.79	0.80	0.72	0.62	0.60	0.60	0.72	0.75	0.74	0.74						
70	0.56	0.58	0.57	0.60	0.61	0.66	0.83	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55						
75	0.14	0.34	0.35	0.12	0.42	0.52	0.10	0.48	0.39	0.12	0.33	0.33						
80	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07						
85	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03						
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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up