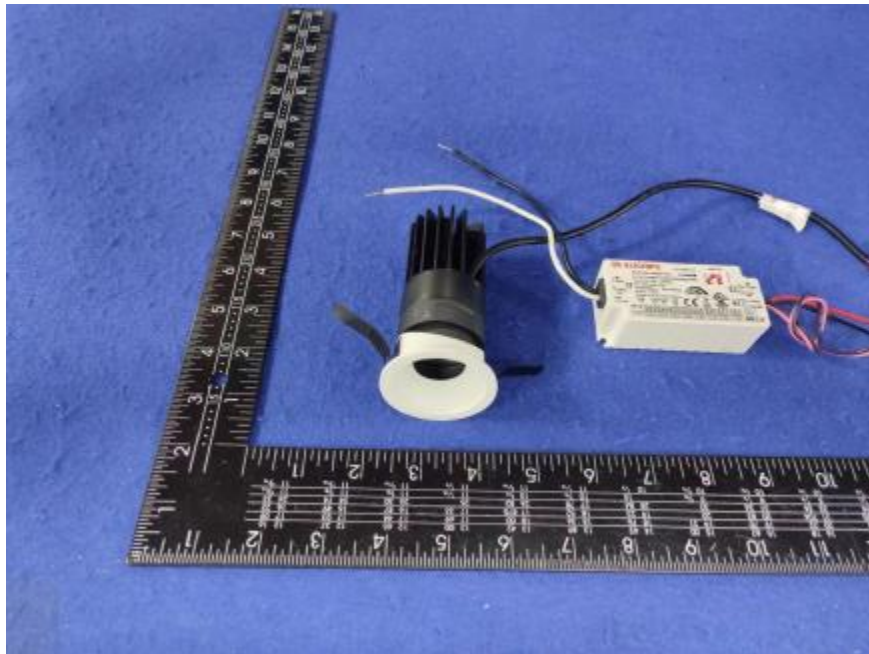


燈具實物照片



Light Output Ratio:	38.4%	
Luminaire Power:	11.19 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: 2024-01-03

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

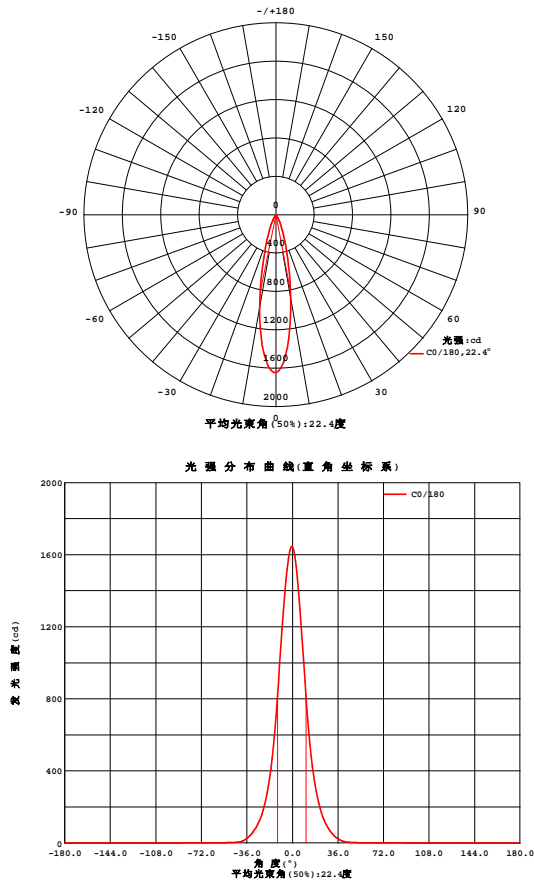


Fig. C0/C180

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: 2024-01-03

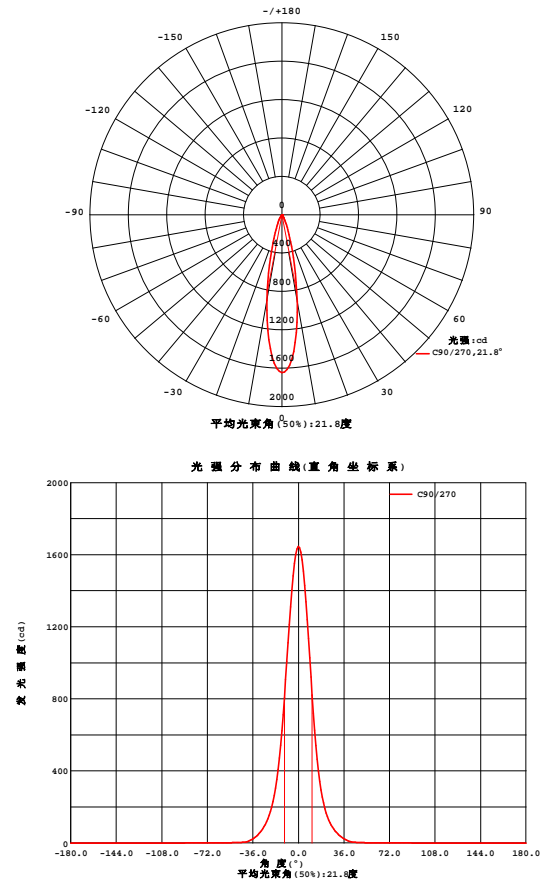


Fig. C90/C270

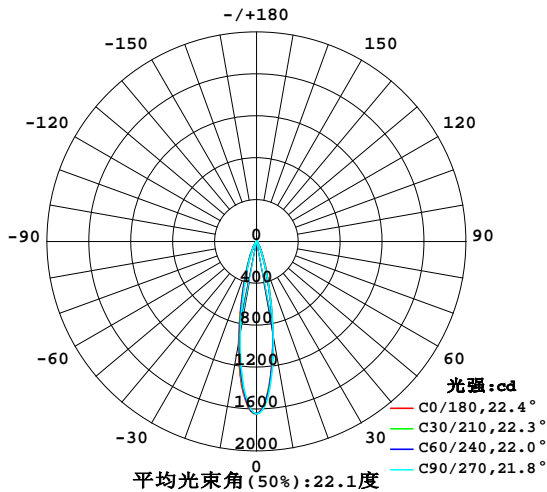
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

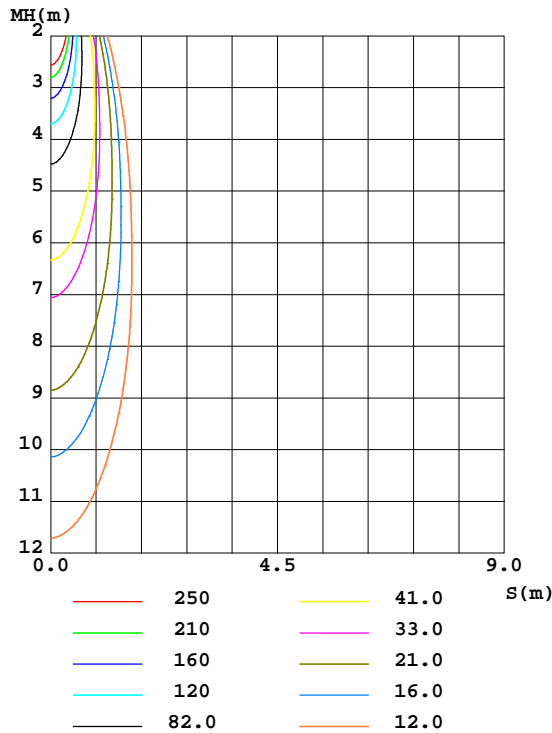
实测参数: U:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 30.47 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1645	S/MH(C0/180)		0.40
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	38.4	S/MH(C90/270)		0.37
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	341.12	η UP,DN(C0-180)		0.0,19.1
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,19.3
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(%)	38.4	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: 2024-01-03

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	896.9	904.1	921.5	965.6	989.1	952.6	906.5	892.6	0- 10	119.1	119.1	34.9, 13.4
20	250.2	231.1	222.6	244.4	273.7	253.6	229.6	236.2	10- 20	137.7	256.7	75.3, 28.9
30	64.92	60.88	59.04	64.95	70.87	65.25	60.05	60.75	20- 30	59.35	316.1	92.7, 35.5
40	9.797	10.21	10.61	10.29	9.422	8.904	8.765	9.085	30- 40	19.16	335.3	98.3, 37.7
50	2.108	2.121	2.132	2.104	2.086	2.052	2.051	1.991	40- 50	3.159	338.4	99.2, 38.1
60	1.050	1.054	1.146	1.223	1.373	1.325	1.223	1.039	50- 60	1.358	339.8	99.6, 38.2
70	0.5705	0.5598	0.4906	0.4140	0.3718	0.3714	0.4251	0.5089	60- 70	0.9135	340.7	99.9, 38.3
80	0.2474	0.2407	0.1781	0.1669	0.1475	0.1427	0.1713	0.2116	70- 80	0.3346	341.0	100, 38.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0995	341.1	100, 38.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	341.1	100, 38.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	341.1	100, 38.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	341.1	100, 38.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	341.1	100, 38.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	341.1	100, 38.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	341.1	100, 38.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	341.1	100, 38.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	341.1	100, 38.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	341.1	100, 38.4
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: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

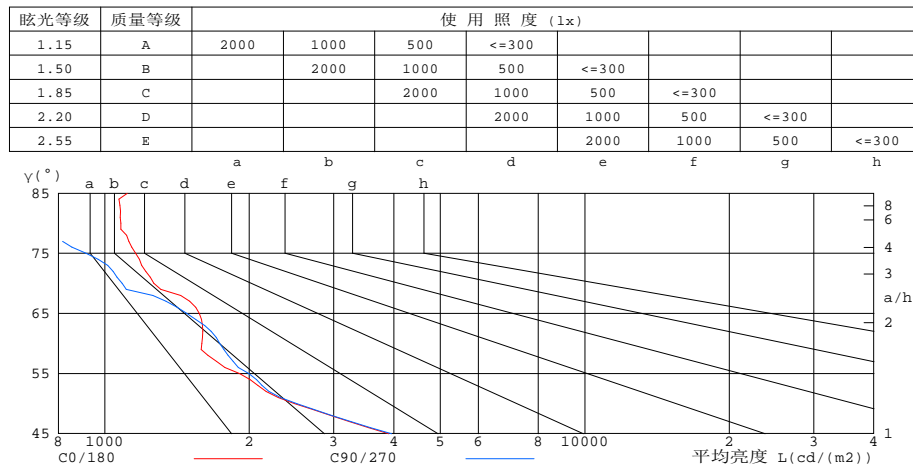
测试编号: 2401030004

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001319585m²

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	1114	821
80	1080	777
75	1159	913
70	1265	1086
65	1573	1481
60	1593	1735
55	1908	1995
50	2487	2511
45	3907	3961

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: 2024-01-03

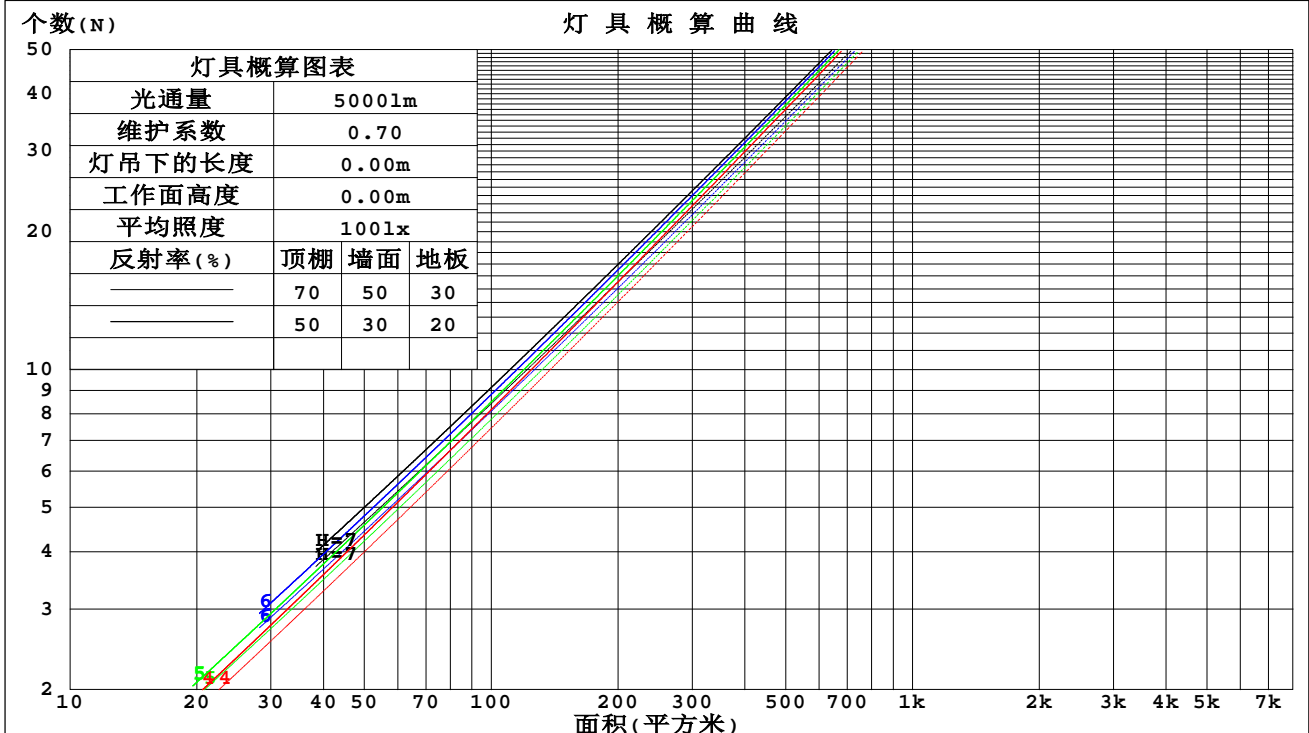
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m 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	.46	.46	.46	.45	.45	.45	.43	.43	.43	.41	.41	.41	.39	.39	.39	.38
1.0	.43	.42	.42	.42	.42	.41	.41	.40	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.38	.37
2.0	.41	.40	.39	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.38	.38	.37	.37	.37	.36	.36
3.0	.39	.38	.37	.39	.38	.36	.38	.37	.36	.37	.36	.35	.36	.35	.35	.34
4.0	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.35	.34	.34	.33
5.0	.36	.35	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.33	.32	.32
6.0	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.33	.32	.31	.31
7.0	.34	.32	.31	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.33	.31	.31	.32	.31	.30	.30
8.0	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.32	.31	.30	.32	.31	.30	.31	.30	.30	.29
9.0	.32	.30	.29	.32	.30	.29	.31	.30	.29	.31	.30	.29	.31	.30	.29	.28
10.0	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.30	.29	.28	.28



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: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm					
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001319585m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.054	.031	.010	.051	.029	.009	.047	.027	.009	.042	.024	.008	.038	.022	.007	
2.0	.050	.027	.008	.048	.026	.008	.044	.025	.008	.040	.023	.007	.037	.021	.007	
3.0	.047	.025	.007	.045	.024	.007	.042	.023	.007	.039	.021	.007	.036	.020	.006	
4.0	.044	.023	.007	.042	.022	.007	.040	.021	.006	.037	.020	.006	.035	.019	.006	
5.0	.041	.021	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	.036	.019	.006	.033	.018	.005	
6.0	.039	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	.034	.018	.005	.032	.017	.005	
7.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	.031	.016	.005	
8.0	.035	.017	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	.032	.016	.005	.030	.016	.005	
9.0	.034	.016	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.004	.031	.015	.004	.029	.015	.004	
10.0	.032	.016	.004	.032	.015	.004	.031	.015	.004	.029	.015	.004	.028	.014	.004	

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	.073	.073	.073	.062	.062	.062	.043	.043	.043	.024	.024	.024	.008	.008	.008	
1.0	.065	.060	.057	.055	.052	.049	.038	.036	.034	.022	.021	.020	.007	.007	.006	
2.0	.058	.051	.045	.050	.044	.039	.034	.030	.027	.020	.018	.016	.006	.006	.005	
3.0	.052	.043	.037	.045	.037	.032	.031	.026	.022	.018	.015	.013	.006	.005	.004	
4.0	.047	.038	.030	.041	.032	.026	.028	.023	.018	.016	.013	.011	.005	.004	.004	
5.0	.043	.033	.025	.037	.028	.022	.026	.020	.015	.015	.012	.009	.005	.004	.003	
6.0	.040	.029	.021	.034	.025	.018	.024	.018	.013	.014	.010	.008	.004	.003	.003	
7.0	.037	.026	.018	.032	.022	.016	.022	.016	.011	.013	.009	.007	.004	.003	.002	
8.0	.035	.023	.016	.030	.020	.014	.021	.014	.010	.012	.008	.006	.004	.003	.002	
9.0	.033	.021	.014	.028	.018	.012	.019	.013	.008	.011	.008	.005	.004	.003	.002	
10.0	.031	.019	.012	.026	.017	.010	.018	.012	.007	.011	.007	.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: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401030004				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001319585m2			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	11.0	11.6	11.2	11.8	11.9	10.7	11.4	10.9	11.5	11.7	
	3H	10.9	11.6	11.2	11.8	11.9	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7	
	4H	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9	10.6	11.2	10.9	11.4	11.6	
	6H	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	
	8H	10.9	11.4	11.2	11.7	11.9	10.6	11.1	10.8	11.3	11.6	
	12H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6	
	4H	2H	10.8	11.4	11.1	11.6	11.8	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6
		3H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6
		4H	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
		6H	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
		8H	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
		12H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
8H	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.8	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5	
	6H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	
	8H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.4	10.6	10.8	11.1	11.5	
12H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	
	6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	
	8H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.4	10.6	10.8	11.1	11.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / - 4.0					+ 3.5 / - 4.4					
1.5H		+ 5.6 / - 3.6					+ 5.8 / - 3.9					
2.0H		+ 2.0 / - 0.9					+ 2.2 / - 0.8					

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: 0.00131959 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: 2024-01-03

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

UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

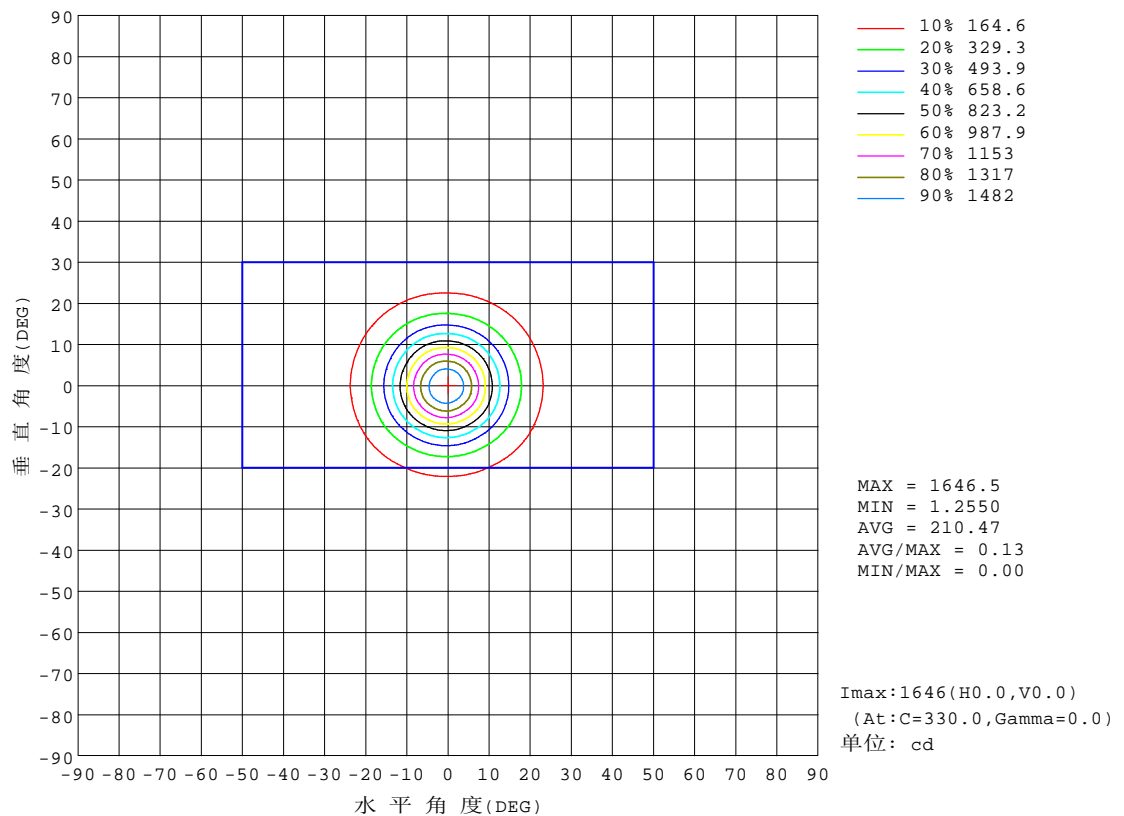
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	35	32	31	35	32	31	34	32	31	30
0.80	37	35	34	37	35	34	37	35	34	33
1.00	39	37	36	39	37	36	38	37	35	34
1.25	40	38	37	40	38	37	39	38	37	35
1.50	41	40	38	41	39	38	40	39	38	36
2.00	42	41	39	42	40	39	40	39	39	37
2.50	43	41	40	42	41	40	41	40	39	37
3.00	43	42	41	42	41	41	41	40	40	37
4.00	44	43	42	43	42	42	42	41	41	38
5.00	44	44	43	44	43	42	42	42	41	38
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: 2024-01-03

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

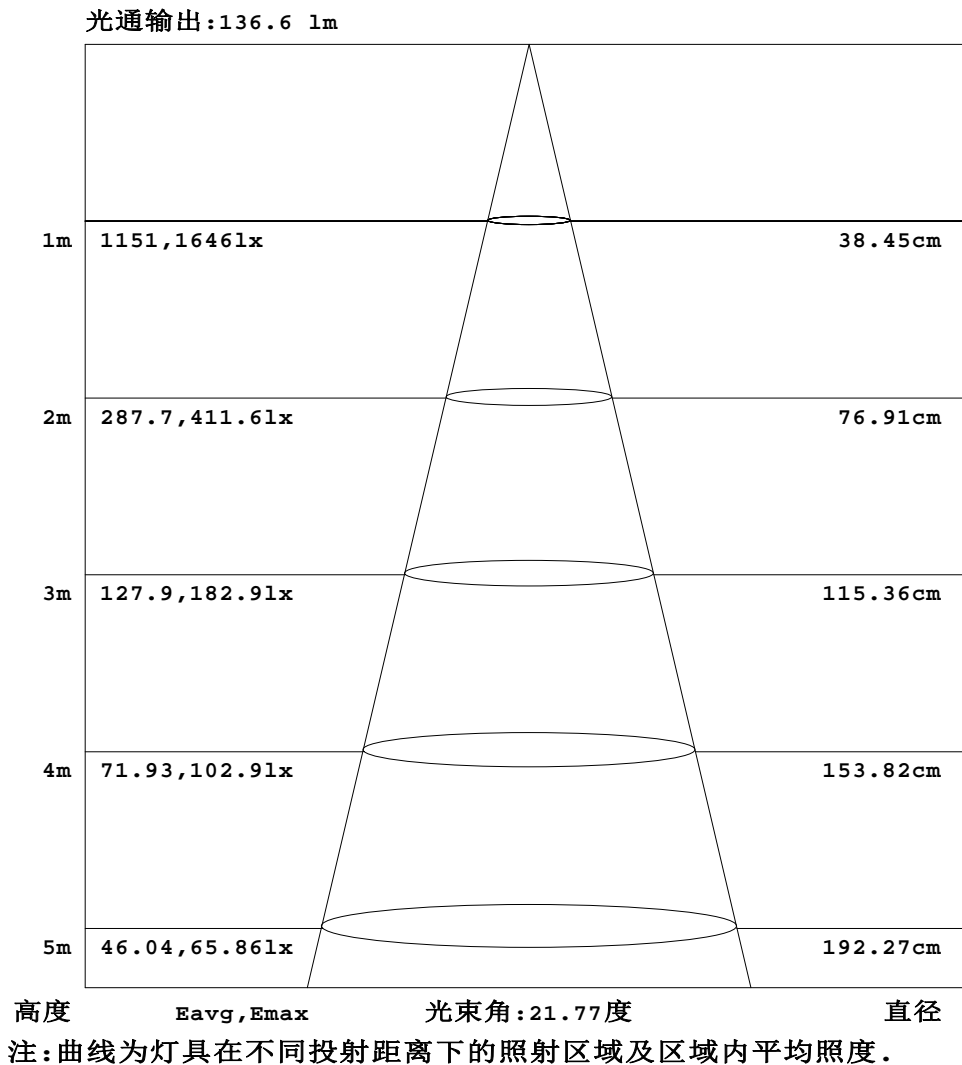


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

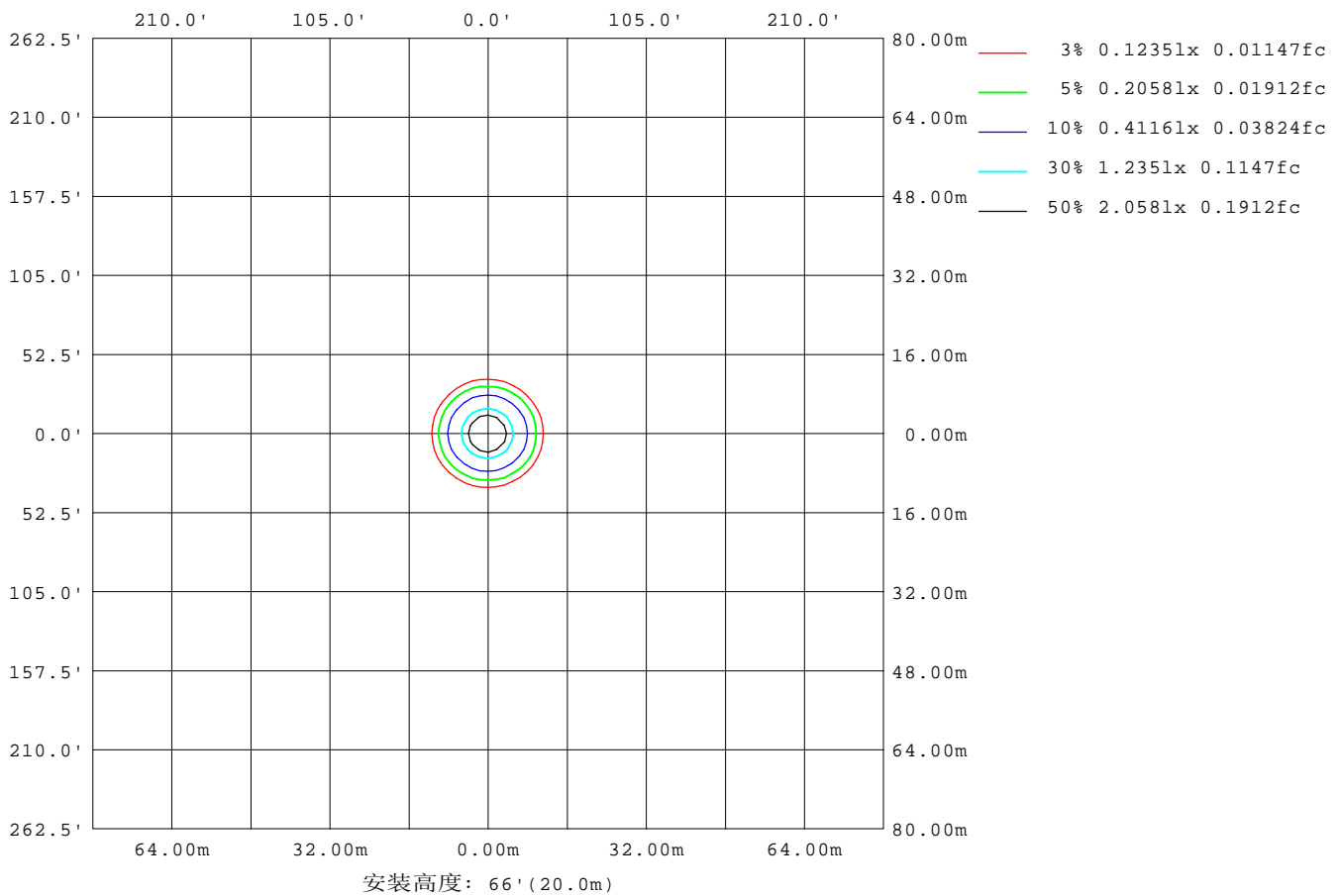


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m 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: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

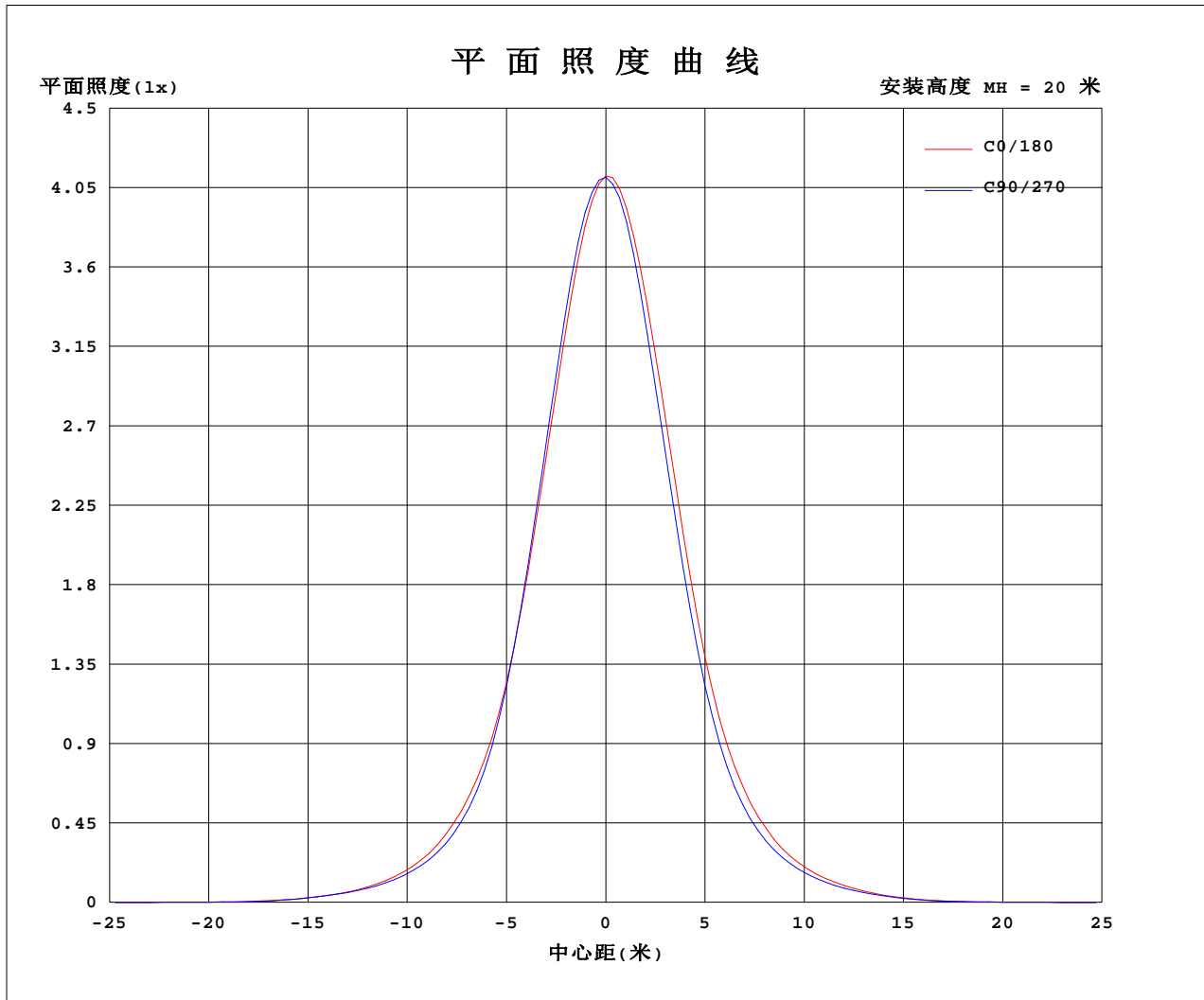
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1988
L横(75)av	939
L横(85)av	840
L纵(65)av	1539
L纵(75)av	875
L纵(85)av	742
L45(65)av	1779
L45(75)av	924
L45(85)av	774

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: 2024-01-03

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: 2024-01-03

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:120.21V I:0.0942A P:11.194W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030004
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	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	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645	1645						
5	1384	1400	1405	1430	1445	1459	1453	1432	1425	1401	1391	1379						
10	897	908	900	922	949	982	989	962	943	906	895	890						
15	480	477	458	465	486	522	536	518	500	471	468	472						
20	250	241	221	223	231	258	274	262	246	230	231	241						
25	128	125	113	112	118	132	140	133	125	117	118	124						
30	64.9	63.0	58.8	59.0	61.9	68.0	70.9	67.2	63.3	60.1	59.7	61.8						
35	30.1	29.7	28.8	29.4	30.0	31.2	30.9	29.3	28.7	27.8	28.1	28.9						
40	9.80	10.3	10.1	10.6	10.4	10.2	9.42	9.03	8.78	8.77	8.80	9.36						
45	3.64	3.72	3.71	3.70	3.64	3.61	3.48	3.37	3.43	3.43	3.40	3.43						
50	2.11	2.11	2.13	2.13	2.11	2.09	2.09	2.04	2.07	2.05	1.99	1.99						
55	1.44	1.45	1.48	1.51	1.53	1.51	1.57	1.54	1.53	1.51	1.41	1.37						
60	1.05	1.05	1.06	1.15	1.19	1.26	1.37	1.37	1.28	1.22	1.06	1.02						
65	0.88	0.87	0.84	0.83	0.95	1.17	1.34	1.32	1.14	0.89	0.80	0.84						
70	0.57	0.57	0.55	0.49	0.43	0.39	0.37	0.36	0.38	0.43	0.48	0.54						
75	0.40	0.40	0.38	0.31	0.29	0.26	0.25	0.24	0.25	0.29	0.33	0.37						
80	0.25	0.25	0.23	0.18	0.18	0.16	0.15	0.14	0.15	0.17	0.20	0.23						
85	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.11						
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: 2024-01-03

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