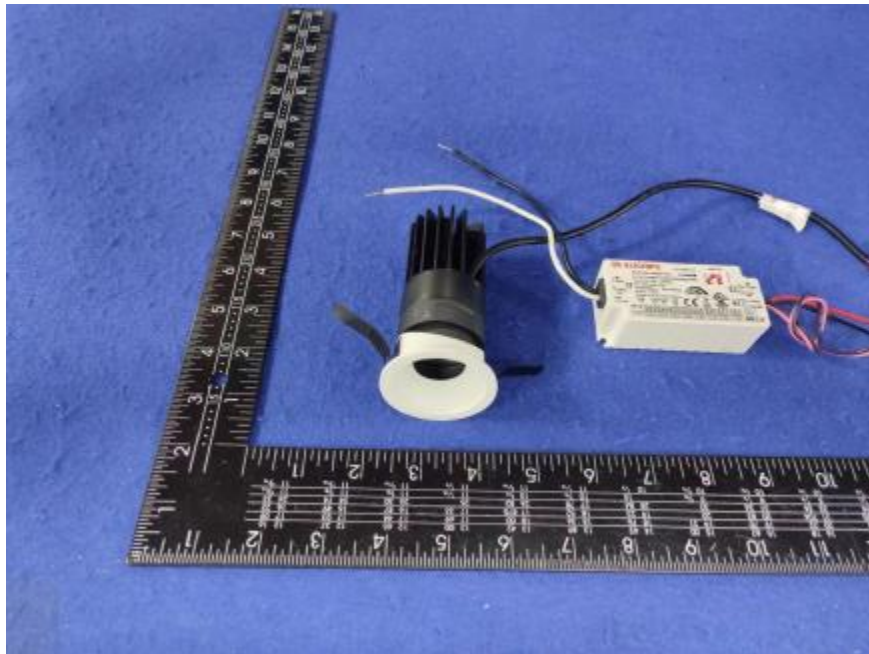


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	45.7%	
Luminaire Power:	11.22 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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

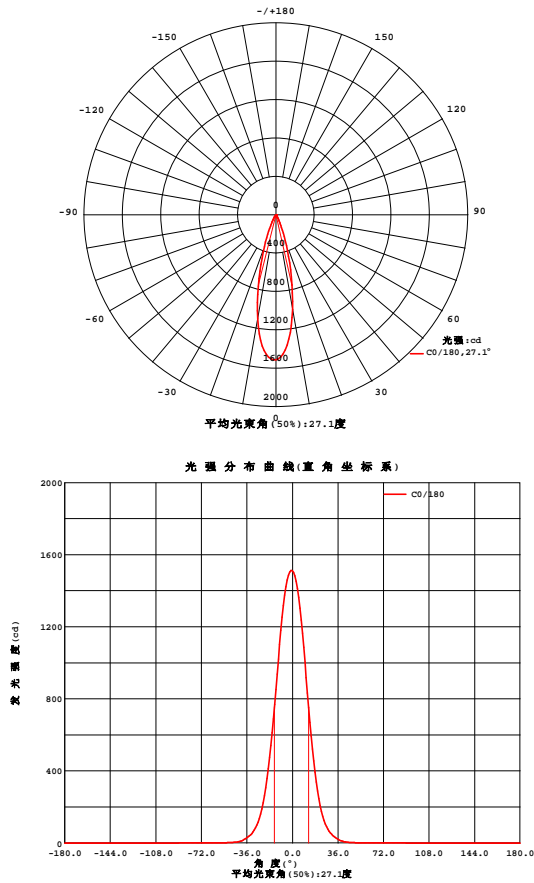


Fig. C0/C180

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

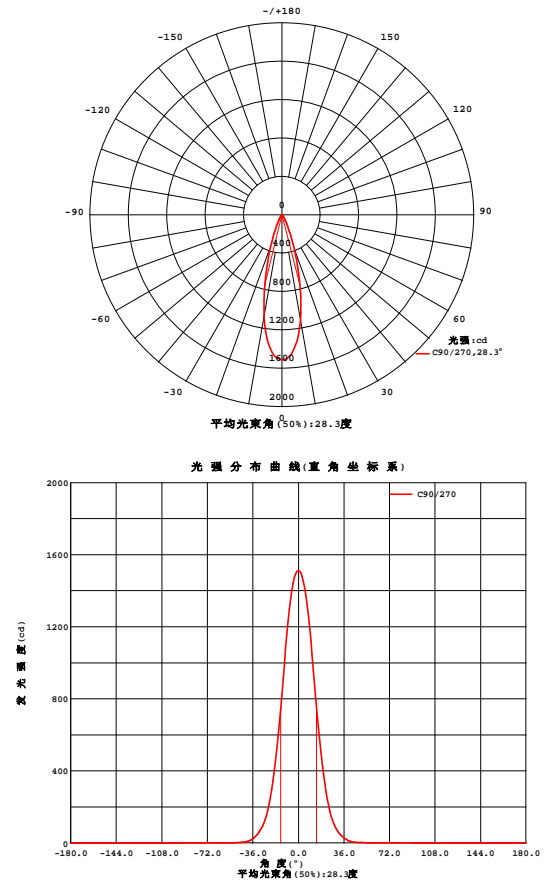


Fig. C90/C270

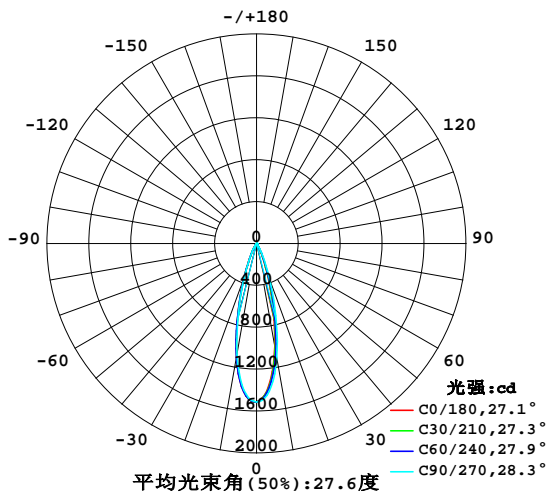
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

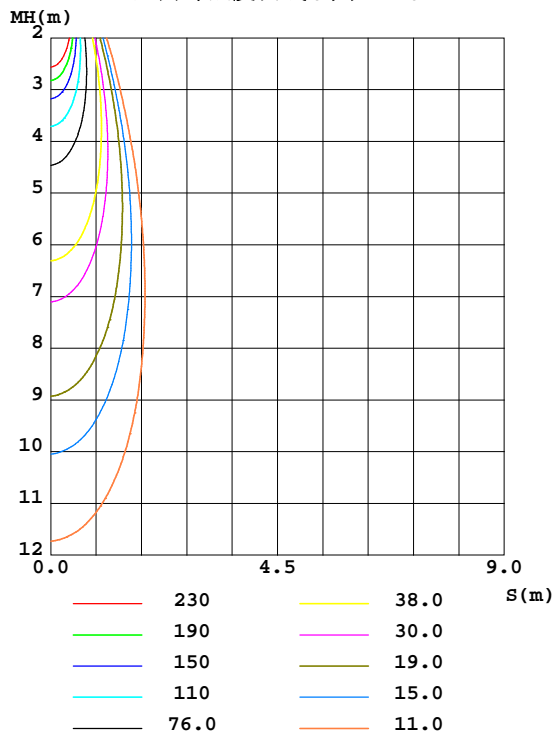
实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.565-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.21 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1513	S/MH(C0/180)		0.48
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	45.7	S/MH(C90/270)		0.47
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	406.14	η UP,DN(C0-180)		0.0,23.0
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,22.7
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(%)	45.7	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-1103A 24R+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	1003	1043	1117	1129	1103	1101	1076	1027	0- 10	123.1	123.1	30.3, 13.8
20	289.1	321.9	382.6	379.0	357.4	355.7	346.2	306.2	10- 20	181.5	304.7	75.3, 34.3
30	56.26	64.61	78.06	77.37	71.70	70.72	69.59	59.92	20- 30	75.13	379.8	93.5, 42.7
40	8.889	10.08	12.22	13.06	12.36	10.77	9.147	8.356	30- 40	20.40	400.2	98.5, 45
50	1.741	1.898	2.138	2.332	2.166	1.841	1.658	1.619	40- 50	3.434	403.6	99.4, 45.4
60	1.016	1.150	1.274	1.216	1.088	0.8996	0.8833	0.8879	50- 60	1.214	404.9	99.7, 45.5
70	0.4462	0.4760	0.8613	0.5754	0.4303	0.4668	0.4743	0.4669	60- 70	0.8544	405.7	99.9, 45.6
80	0.1898	0.1789	0.1806	0.1759	0.1833	0.1912	0.2010	0.1917	70- 80	0.3262	406.0	100, 45.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0991	406.1	100, 45.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	406.1	100, 45.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	406.1	100, 45.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	406.1	100, 45.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	406.1	100, 45.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	406.1	100, 45.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	406.1	100, 45.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	406.1	100, 45.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	406.1	100, 45.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	406.1	100, 45.7
单位: $^{\circ}$	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-1103A 24R+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:0.0944A P:11.215W 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:

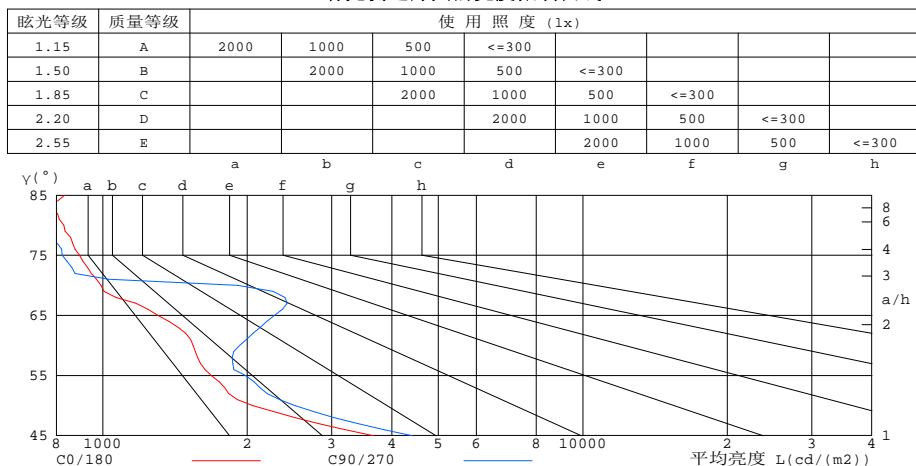
测试编号: 2401030005

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	832	799
80	830	787
75	894	823
70	991	1906
65	1303	2278
60	1543	1928
55	1682	1983
50	2056	2517
45	3668	4417

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

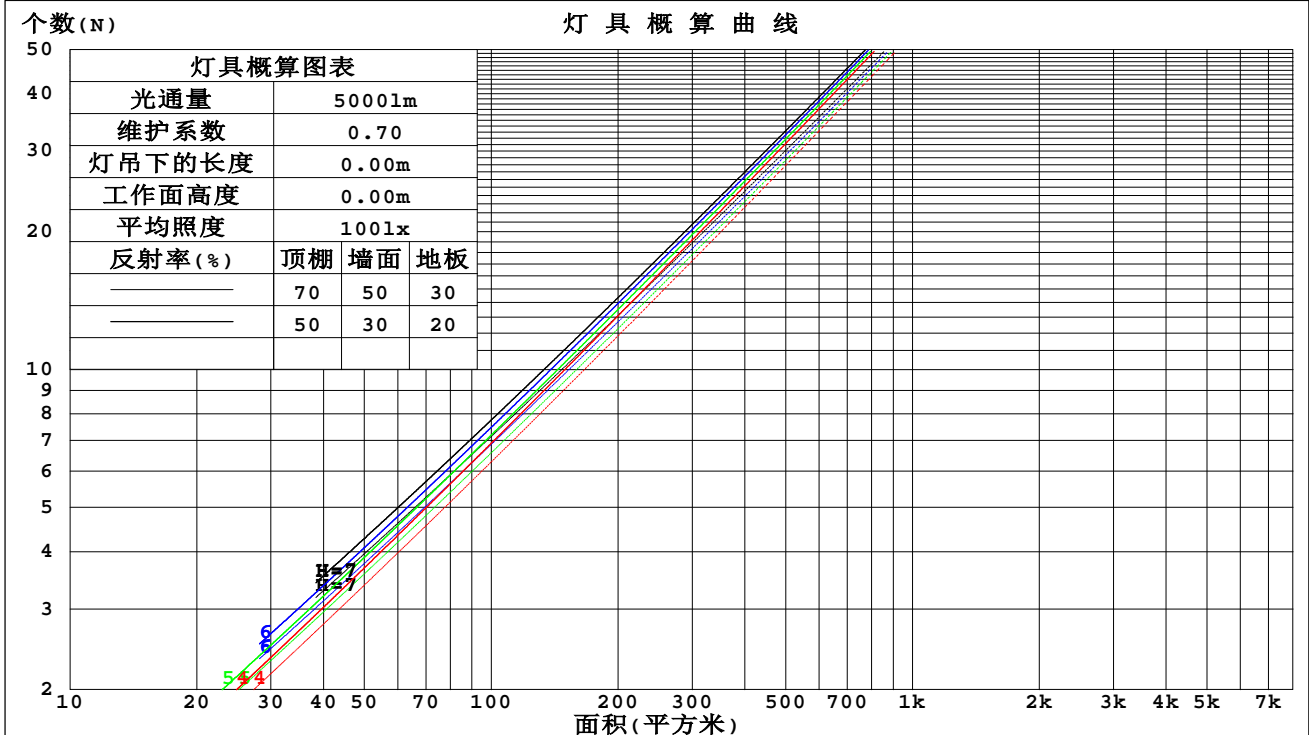
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
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	.54	.54	.54	.53	.53	.53	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.46
1.0	.51	.51	.50	.50	.50	.49	.49	.48	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.45	.44
2.0	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45	.45	.44	.44	.44	.43	.42
3.0	.47	.45	.44	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.41
4.0	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.42	.41	.40	.42	.41	.40	.39
5.0	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.38	.38
6.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
7.0	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.35
8.0	.38	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.34
9.0	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.33
10.0	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.32



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-1103A 24R+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:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	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	.065	.037	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	.051	.029	.009	.046	.027	.009	
2.0	.060	.033	.010	.058	.032	.010	.053	.030	.009	.049	.027	.009	.045	.025	.008	
3.0	.057	.030	.009	.054	.029	.009	.051	.027	.008	.047	.026	.008	.044	.024	.007	
4.0	.053	.028	.008	.051	.027	.008	.048	.025	.008	.045	.024	.007	.042	.023	.007	
5.0	.050	.026	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	.043	.023	.007	.041	.022	.007	
6.0	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.007	.042	.022	.006	.039	.021	.006	
7.0	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	
8.0	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
9.0	.041	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.005	.037	.019	.005	.036	.018	.005	
10.0	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.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	.087	.087	.087	.074	.074	.074	.051	.051	.051	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.077	.072	.067	.066	.062	.058	.045	.043	.040	.026	.025	.023	.008	.008	.008	
2.0	.069	.061	.054	.059	.052	.046	.040	.036	.032	.023	.021	.019	.007	.007	.006	
3.0	.062	.052	.043	.053	.045	.038	.037	.031	.026	.021	.018	.016	.007	.006	.005	
4.0	.057	.045	.036	.049	.039	.031	.033	.027	.022	.019	.016	.013	.006	.005	.004	
5.0	.052	.039	.030	.045	.034	.026	.031	.024	.018	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.048	.035	.025	.041	.030	.022	.028	.021	.015	.017	.012	.009	.005	.004	.003	
7.0	.045	.031	.021	.038	.027	.019	.027	.019	.013	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.042	.028	.018	.036	.024	.016	.025	.017	.011	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.039	.025	.016	.034	.022	.014	.023	.015	.010	.014	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.037	.023	.014	.032	.020	.012	.022	.014	.009	.013	.008	.005	.004	.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: 2024-01-03

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005			
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	9.8	10.5	10.0	10.6	10.8	11.1	11.8	11.3	11.9	12.1	
	3H	9.7	10.4	10.0	10.6	10.8	11.2	11.8	11.4	12.0	12.2	
	4H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.7	11.1	11.7	11.4	11.9	12.1	
	6H	9.7	10.2	9.9	10.5	10.7	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	8H	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	12H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	11.0	11.5	11.3	11.8	12.0	
	4H	2H	9.7	10.3	9.9	10.5	10.7	10.9	11.6	11.2	11.8	12.0
	3H	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	4H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	11.0	11.5	11.3	11.7	12.0	
	6H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0	
	8H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	
	12H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.6	10.8	11.2	11.2	11.6	12.0	
8H	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	
6H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9		
8H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9		
12H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9		
12H	4H	9.4	9.8	9.8	10.2	10.6	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	
6H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9		
8H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / - 4.2					+ 3.8 / - 4.4					
1.5H		+ 5.4 / - 3.9					+ 6.2 / - 5.3					
2.0H		+ 2.2 / - 1.1					+ 2.7 / - 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: 0.00131959 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

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

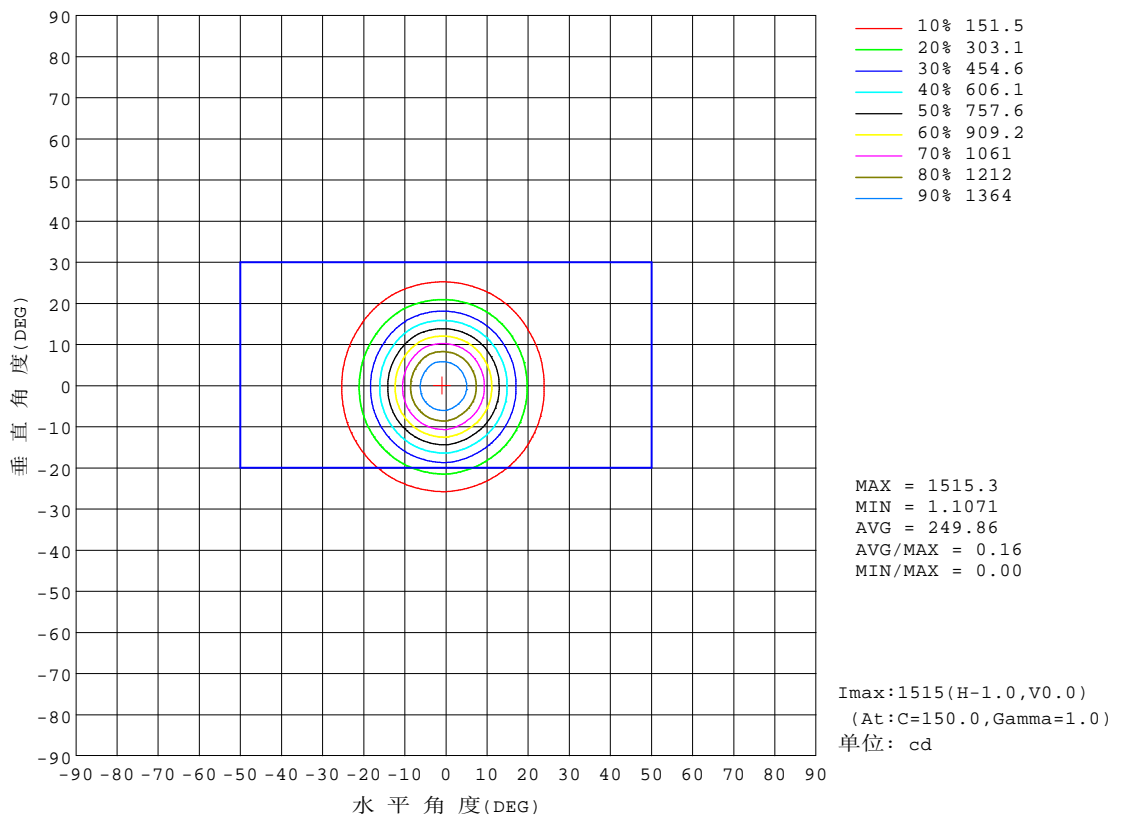
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	41	39	37	41	39	37	41	39	37	36
0.80	45	42	41	44	42	41	44	42	40	39
1.00	46	44	43	46	44	42	45	44	42	41
1.25	48	46	44	48	46	44	47	45	44	42
1.50	49	47	46	49	47	46	48	46	45	43
2.00	50	48	47	49	48	47	48	47	46	44
2.50	51	49	48	50	49	48	49	48	47	44
3.00	51	50	49	51	49	48	49	48	47	45
4.00	52	51	50	51	50	50	50	49	48	45
5.00	53	52	51	52	51	50	50	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: 2024-01-03

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

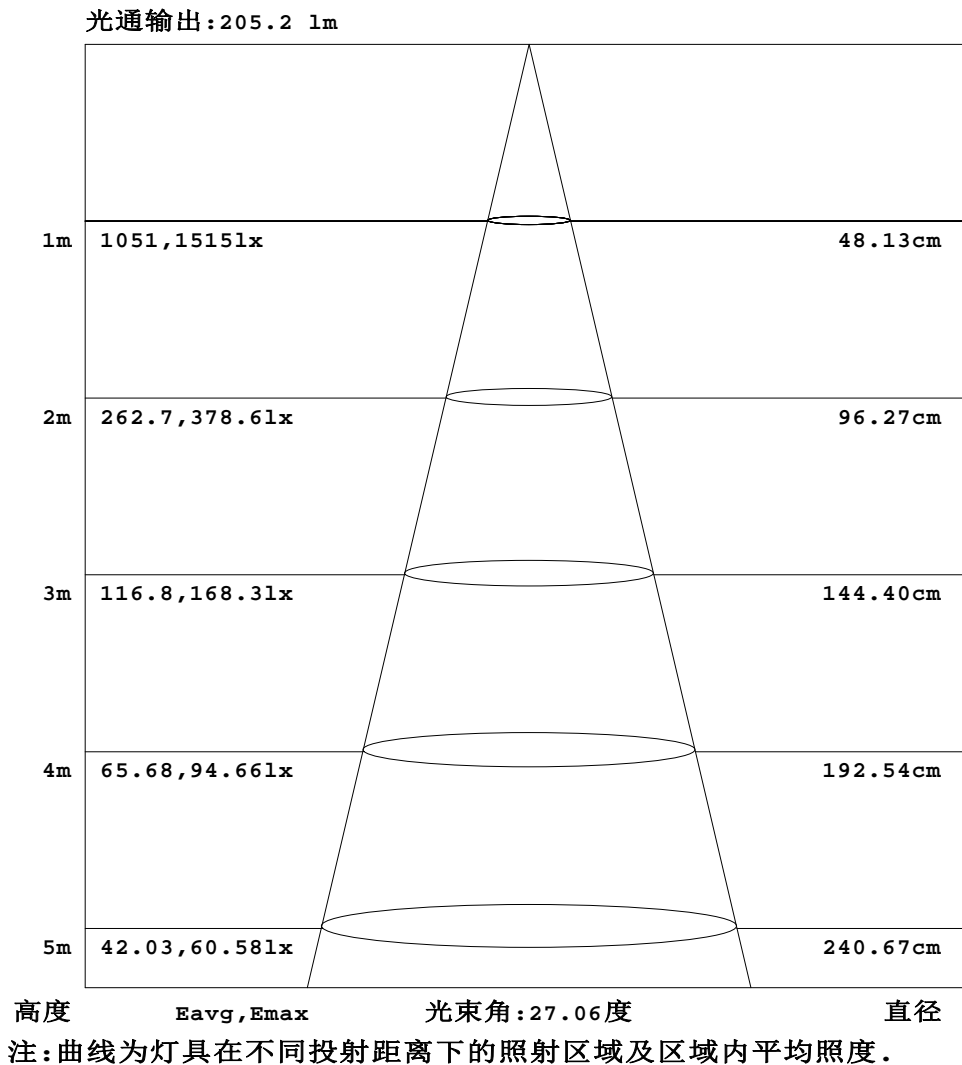


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-01-03

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-1103A 24R+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:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

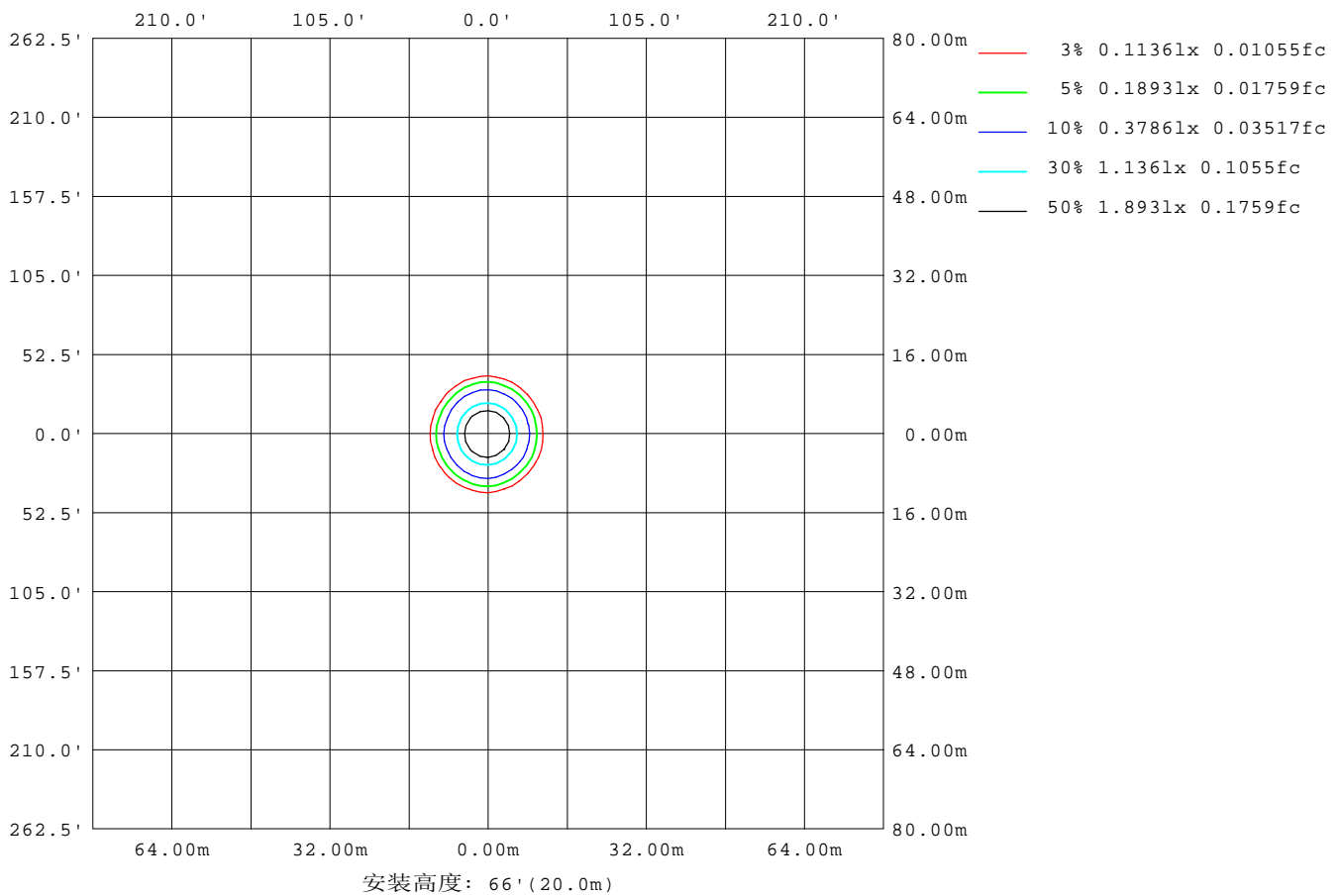


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-01-03

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
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-1103A 24R+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:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

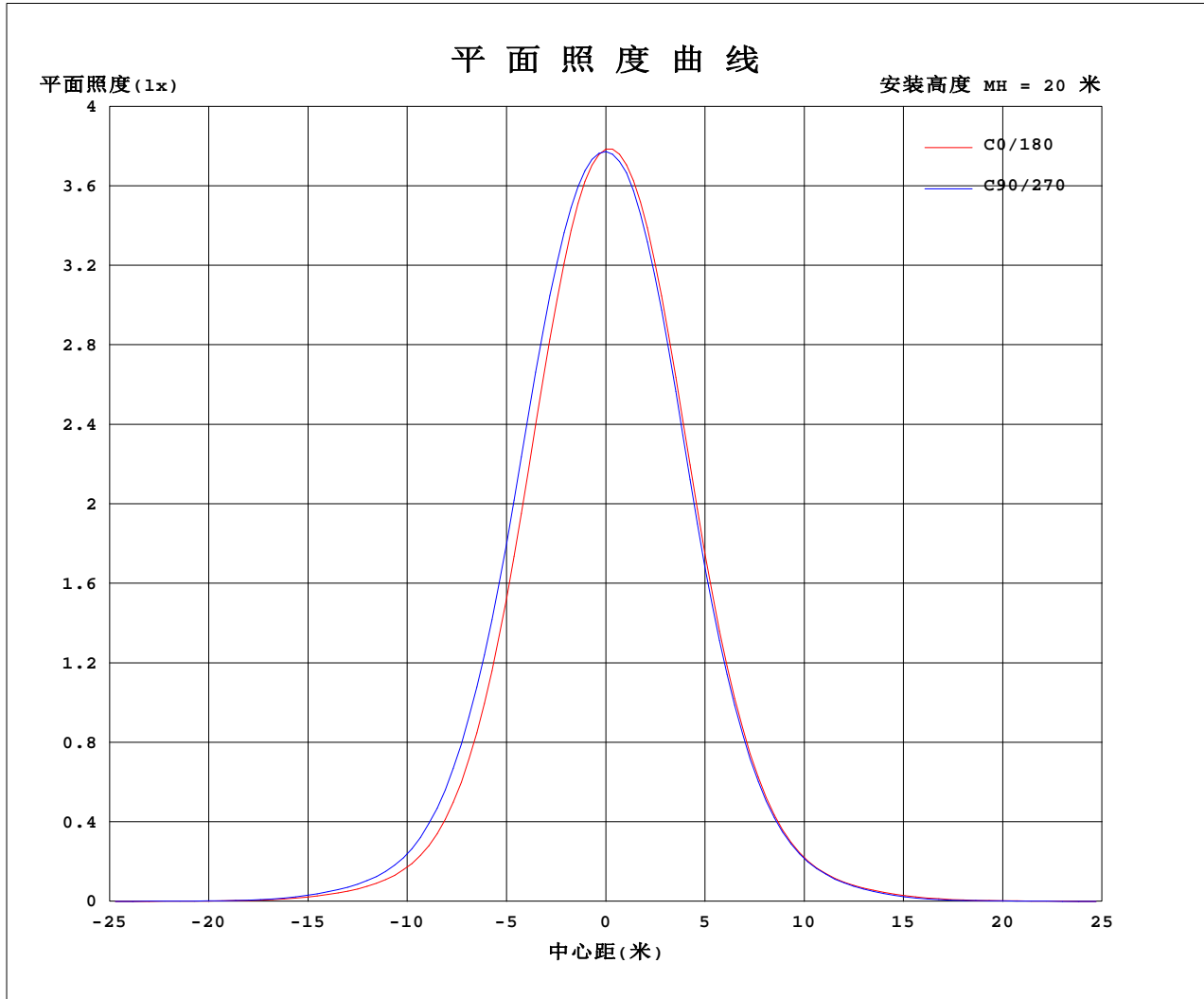
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1390
L横(75)av	876
L横(85)av	803
L纵(65)av	1790
L纵(75)av	888
L纵(85)av	819
L45(65)av	1633
L45(75)av	877
L45(85)av	754

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-1103A 24R+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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
 LENS: PM-1103A 24R+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:0.0944A P:11.215W 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: 2401030005
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	遮光角:

表--1		单位: cd															
C(DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330					
γ (DEG)	0	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512					
5	1363	1373	1386	1415	1428	1432	1422	1416	1421	1402	1384	1364					
10	1003	1028	1059	1117	1132	1125	1103	1094	1108	1076	1046	1009					
15	594	619	654	714	723	710	688	679	693	663	634	601					
20	289	308	336	383	386	372	357	350	361	346	320	293					
25	125	134	150	174	175	168	160	156	162	156	142	126					
30	56.3	61.0	68.2	78.1	79.6	75.1	71.7	69.7	71.7	69.6	63.3	56.6					
35	25.9	28.3	31.3	35.9	36.6	35.5	33.9	32.1	31.8	29.7	27.2	25.4					
40	8.89	9.64	10.5	12.2	13.0	13.1	12.4	11.2	10.3	9.15	8.27	8.44					
45	3.42	3.56	3.76	4.13	4.40	4.59	4.32	3.97	3.76	3.46	3.30	3.26					
50	1.74	1.84	1.96	2.14	2.30	2.37	2.17	1.92	1.76	1.66	1.60	1.64					
55	1.27	1.34	1.40	1.50	1.53	1.56	1.41	1.25	1.14	1.13	1.11	1.16					
60	1.02	1.10	1.20	1.27	1.25	1.18	1.09	0.92	0.88	0.88	0.87	0.90					
65	0.73	0.95	1.16	1.27	1.22	1.07	0.83	0.72	0.73	0.72	0.71	0.71					
70	0.45	0.43	0.52	0.86	0.73	0.42	0.43	0.46	0.48	0.47	0.47	0.47					
75	0.30	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32					
80	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19					
85	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09					
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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up