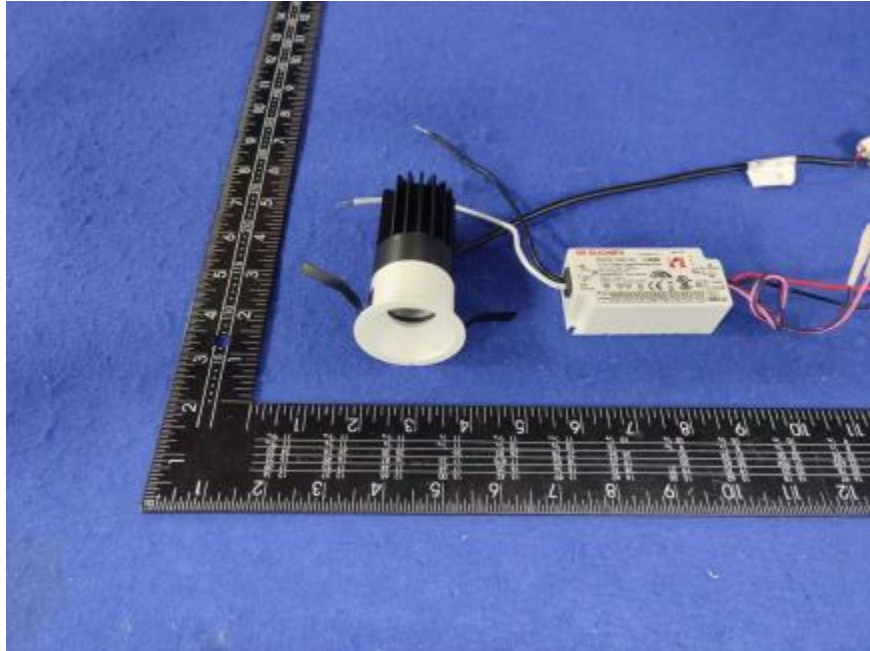


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	45.8%	
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: 2024-1-2

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

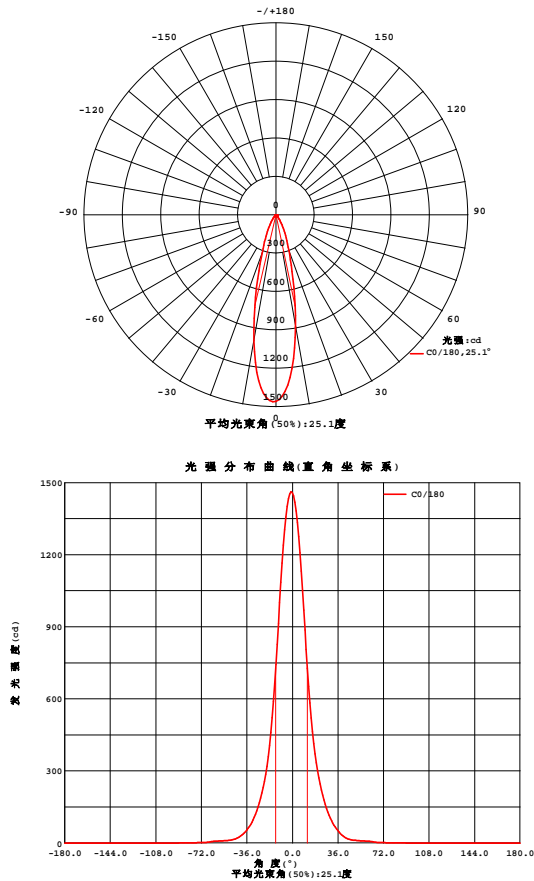


Fig. C0/C180

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: 2024-1-2

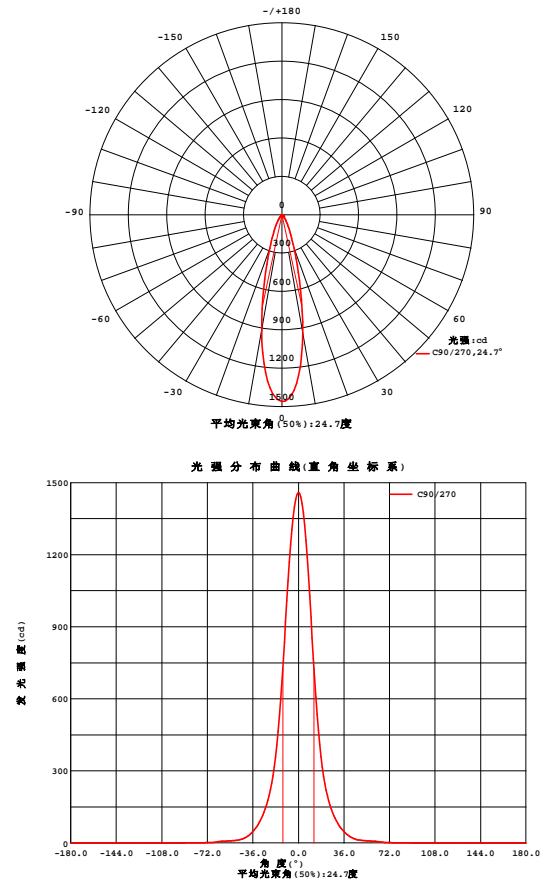


Fig. C90/C270

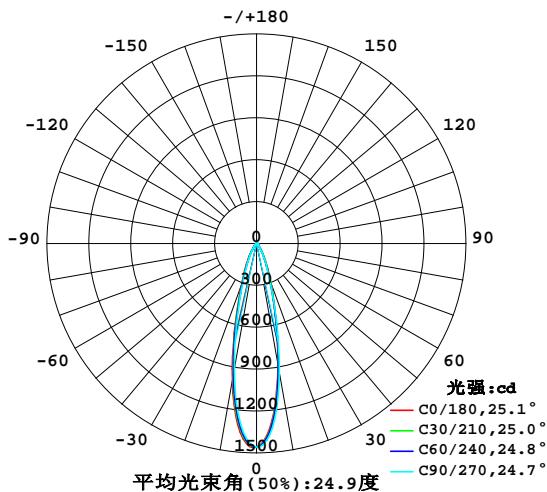
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

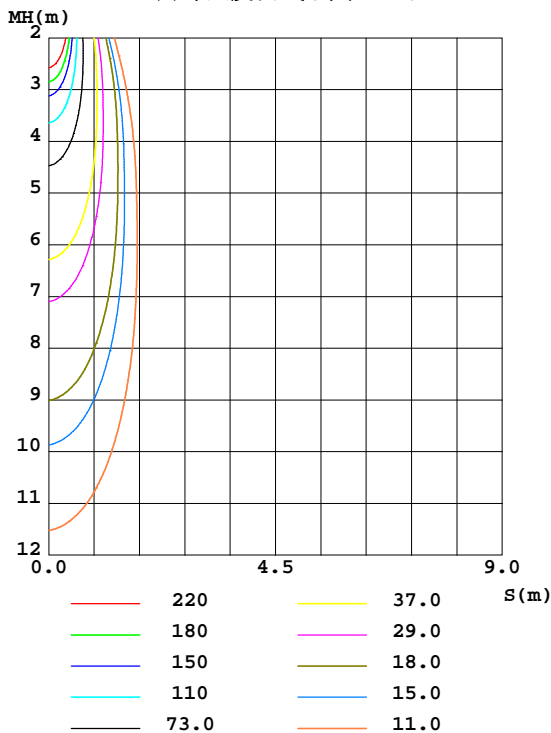
实测参数: U:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 36.33 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1462	S/MH(C0/180)		0.45
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	45.8	S/MH(C90/270)		0.42
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	407.41	UP,DN(C0-180)		0.0,22.9
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,22.9
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(%)	45.8	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: 2024-1-2

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	886.1	904.3	939.6	986.2	999.8	965.7	921.4	891.6	0- 10	113.1	113.1	27.8, 12.7
20	301.0	289.3	278.3	299.8	319.4	299.2	279.5	285.7	10- 20	151.2	264.3	64.9, 29.7
30	103.1	96.99	92.69	100.1	107.0	98.55	92.59	95.97	20- 30	79.79	344.0	84.4, 38.7
40	29.67	29.43	29.49	31.08	32.16	29.95	28.09	28.08	30- 40	36.17	380.2	93.3, 42.8
50	10.68	10.77	10.77	10.98	11.05	10.77	10.43	10.38	40- 50	13.25	393.5	96.6, 44.2
60	7.390	7.426	7.414	7.568	7.576	7.382	7.176	7.207	50- 60	7.945	401.4	98.5, 45.1
70	1.888	1.982	2.085	2.151	2.111	1.990	1.874	1.833	60- 70	4.295	405.7	99.6, 45.6
80	0.6660	0.7127	0.6765	0.8173	0.8024	0.7353	0.6722	0.6383	70- 80	1.363	407.1	99.9, 45.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3514	407.4	100, 45.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	407.4	100, 45.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	407.4	100, 45.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	407.4	100, 45.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	407.4	100, 45.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	407.4	100, 45.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	407.4	100, 45.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	407.4	100, 45.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	407.4	100, 45.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	407.4	100, 45.8
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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

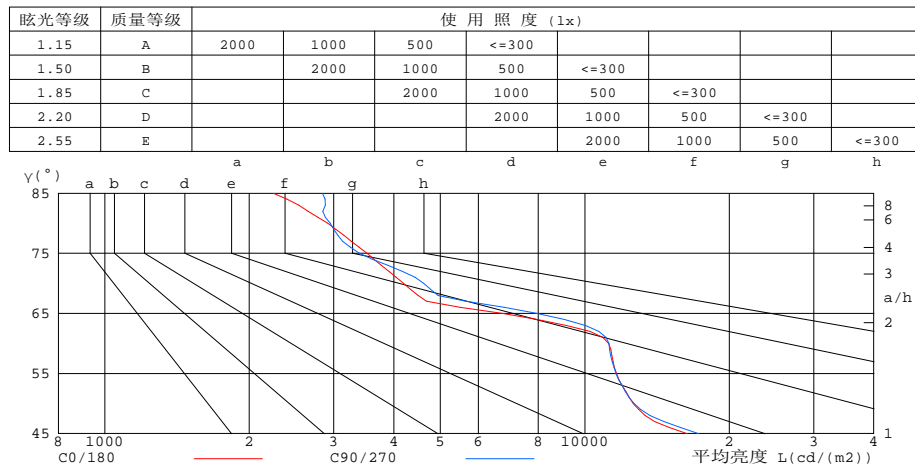
测试编号: 2401020001

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	2247	2842
80	2911	2949
75	3515	3390
70	4189	4614
65	6730	7953
60	11217	11225
55	11650	11621
50	12615	12685
45	16349	17290

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: 2024-1-2

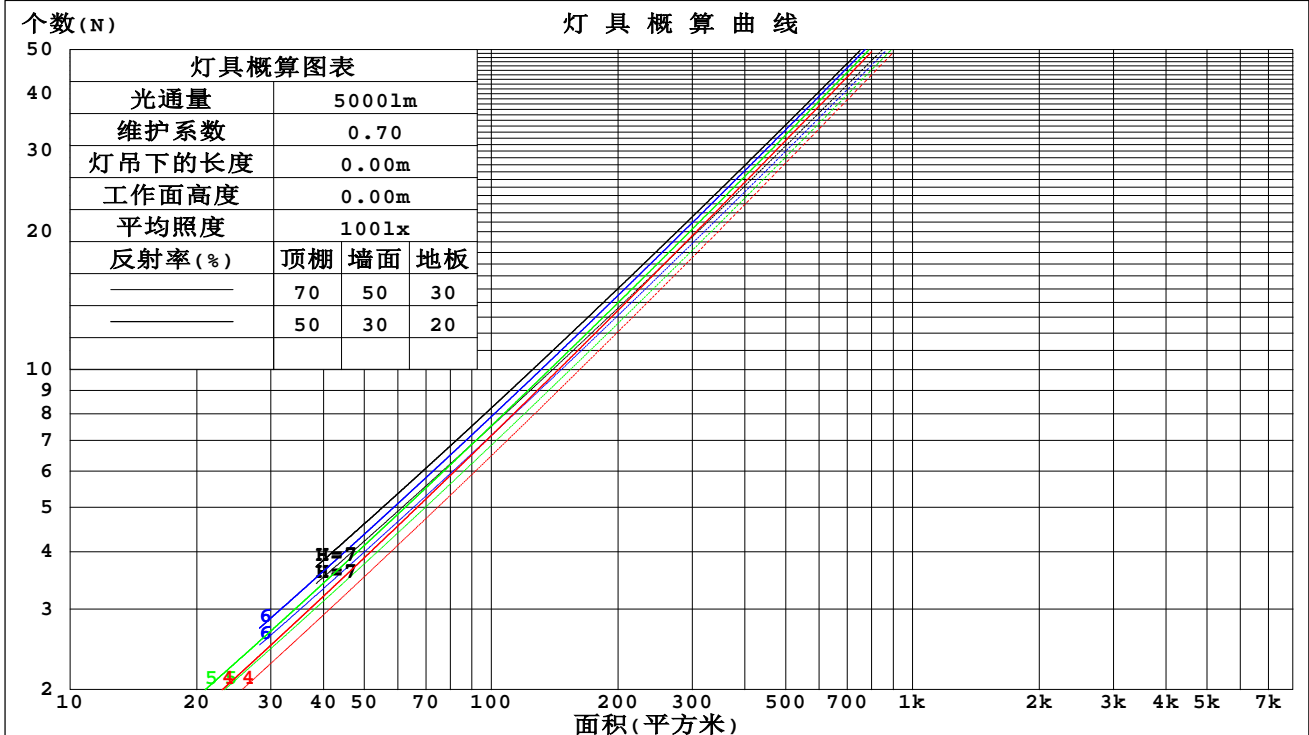
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
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	.55	.55	.55	.53	.53	.53	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.46
1.0	.51	.50	.49	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.44	.44
2.0	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.41
3.0	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.42	.41	.40	.39
4.0	.43	.41	.40	.43	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.38	.38
5.0	.41	.39	.38	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.36	.36
6.0	.40	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.34
7.0	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.33
8.0	.37	.34	.33	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.32	.35	.33	.32	.32
9.0	.35	.33	.32	.35	.33	.31	.35	.33	.31	.34	.33	.31	.34	.32	.31	.31
10.0	.34	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.32	.30	.33	.31	.30	.33	.31	.30	.30



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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
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	.072	.041	.013	.069	.039	.013	.063	.036	.012	.058	.033	.011	.053	.031	.010	
2.0	.068	.037	.011	.065	.036	.011	.060	.034	.010	.056	.031	.010	.052	.029	.009	
3.0	.064	.034	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.009	.054	.029	.009	.050	.028	.009	
4.0	.060	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	.051	.028	.008	.049	.026	.008	
5.0	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.049	.026	.008	.047	.025	.008	
6.0	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.050	.025	.007	.047	.025	.007	.045	.024	.007	
7.0	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.023	.007	
8.0	.048	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	
9.0	.046	.022	.006	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	
10.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.042	.020	.006	.040	.020	.006	.039	.020	.006	

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	.075	.075	.075	.051	.051	.051	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.078	.072	.067	.067	.062	.058	.046	.043	.040	.026	.025	.023	.008	.008	.008	
2.0	.070	.061	.053	.060	.052	.046	.041	.036	.032	.024	.021	.019	.008	.007	.006	
3.0	.064	.052	.043	.055	.045	.037	.038	.031	.026	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
4.0	.058	.045	.035	.050	.039	.030	.035	.027	.021	.020	.016	.013	.006	.005	.004	
5.0	.054	.040	.029	.046	.034	.025	.032	.024	.018	.019	.014	.011	.006	.005	.003	
6.0	.050	.035	.024	.043	.030	.021	.030	.021	.015	.017	.013	.009	.006	.004	.003	
7.0	.047	.031	.021	.040	.027	.018	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.044	.028	.018	.038	.025	.016	.026	.017	.011	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.041	.026	.016	.036	.023	.014	.025	.016	.010	.014	.009	.006	.005	.003	.002	
10.0	.039	.024	.014	.034	.021	.012	.023	.015	.008	.014	.009	.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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2401020001				
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	17.0	17.7	17.2	17.9	18.1	16.8	17.5	17.0	17.7	17.9	
	3H	17.0	17.8	17.3	18.0	18.2	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0	
	4H	17.1	17.7	17.3	18.0	18.2	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0	
	6H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	16.9	17.6	17.2	17.8	18.0	
	8H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.1	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	
	12H	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
	4H	2H	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	16.9	17.6	17.1	17.8	18.0
		3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2
		4H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
		6H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
		8H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
		12H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2
	8H	4H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2
		6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
		8H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3
		12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.3	17.5	17.8	18.3
	12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1
		6H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2
		8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.7 / - 1.9					+ 1.5 / - 1.8					
1.5H		+ 3.2 / - 1.8					+ 3.0 / - 1.7					
2.0H		+ 0.8 / - 0.9					+ 1.0 / - 0.9					

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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

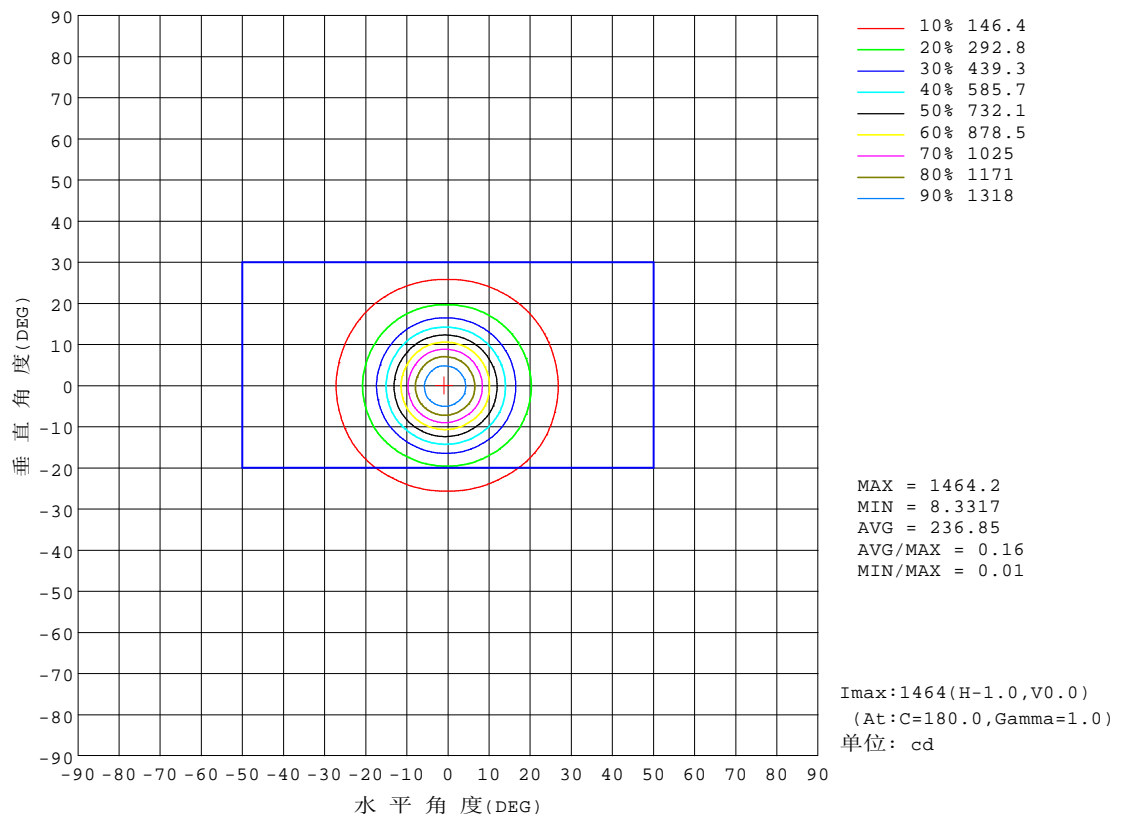
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	40	37	35	40	37	35	39	37	35	34
0.80	43	41	39	43	41	39	43	40	39	37
1.00	45	43	41	45	43	41	44	43	41	39
1.25	47	45	43	47	45	43	46	44	43	41
1.50	48	46	45	48	46	45	47	45	44	42
2.00	50	48	46	49	47	46	48	46	45	43
2.50	50	49	47	50	48	47	48	47	46	43
3.00	51	50	48	50	49	48	49	48	47	44
4.00	52	51	50	51	50	49	50	49	48	45
5.00	53	52	51	52	51	50	50	49	49	45
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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

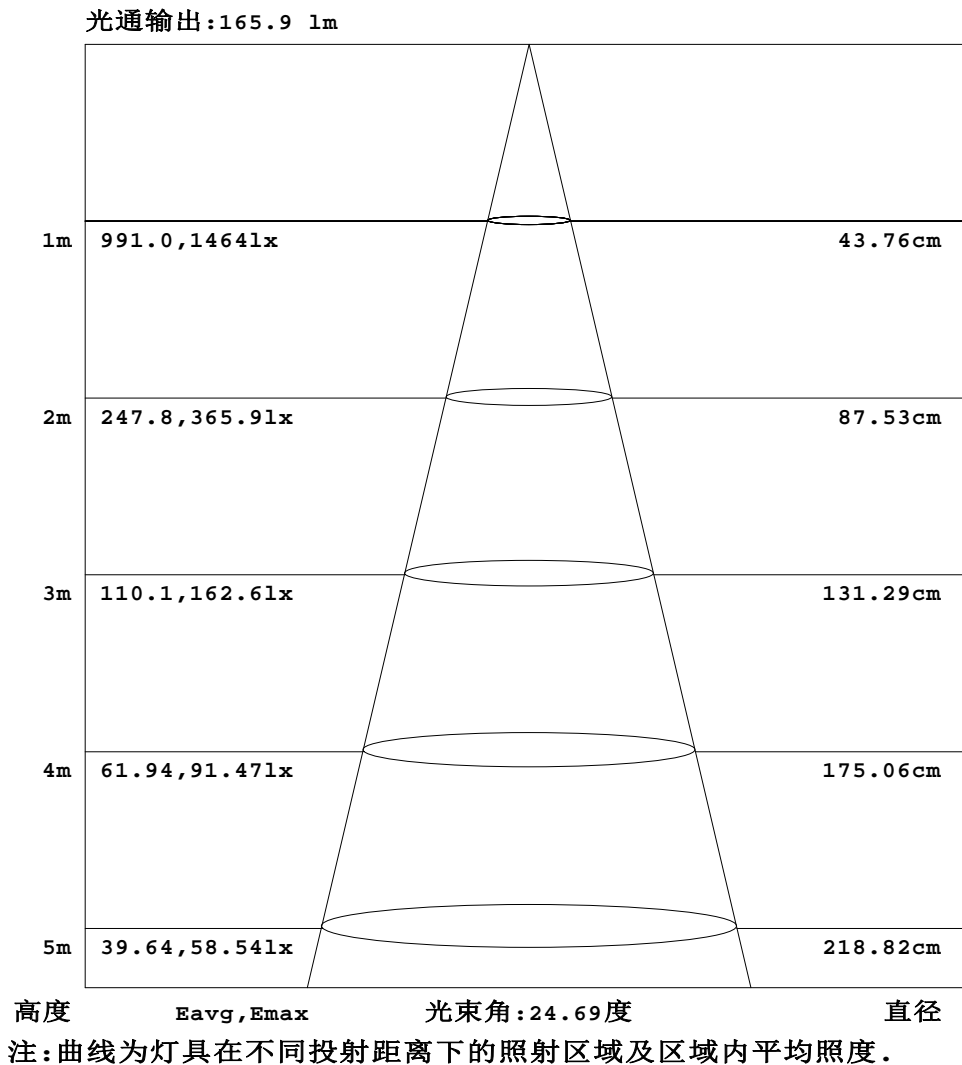


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-2

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

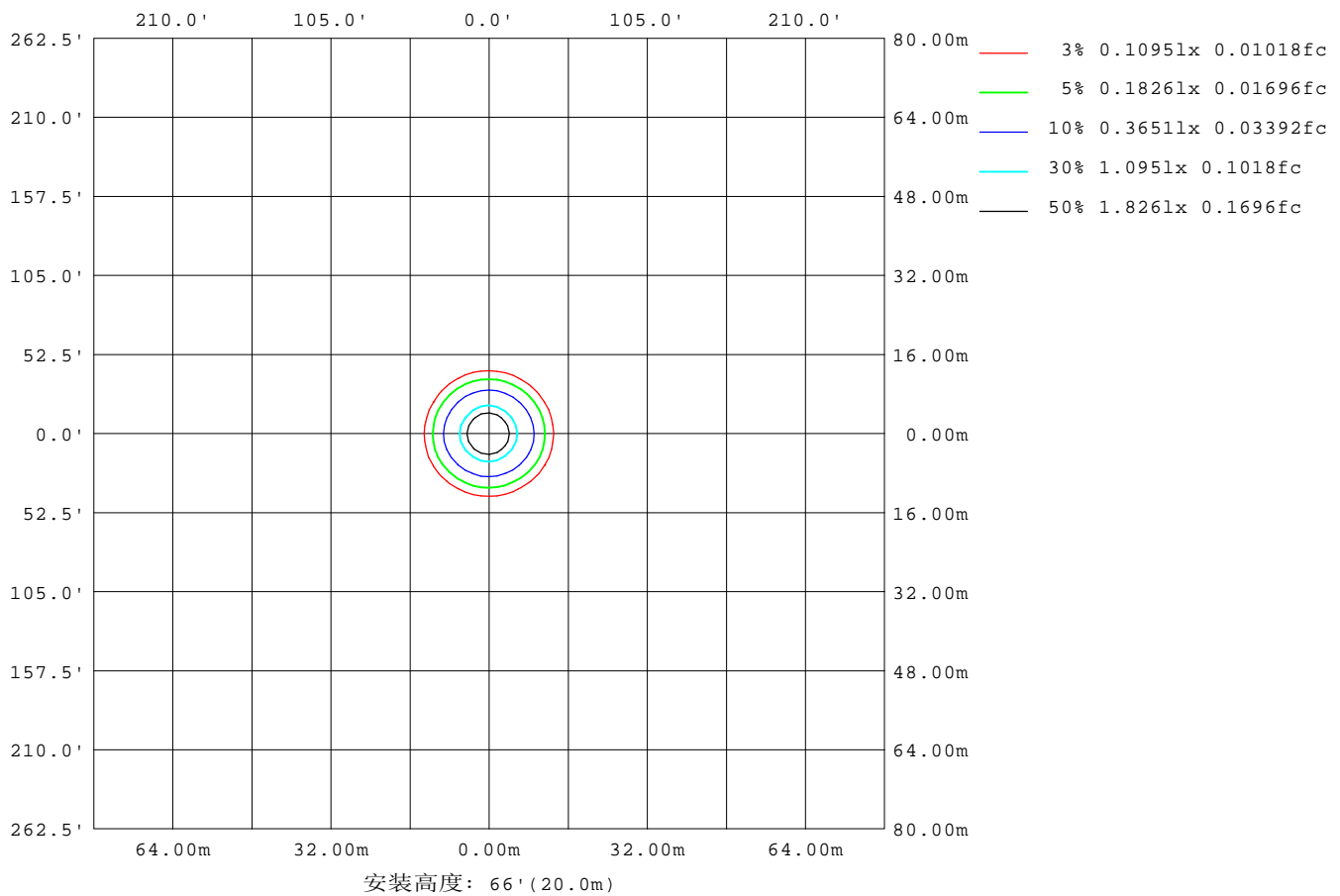


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-1-2

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

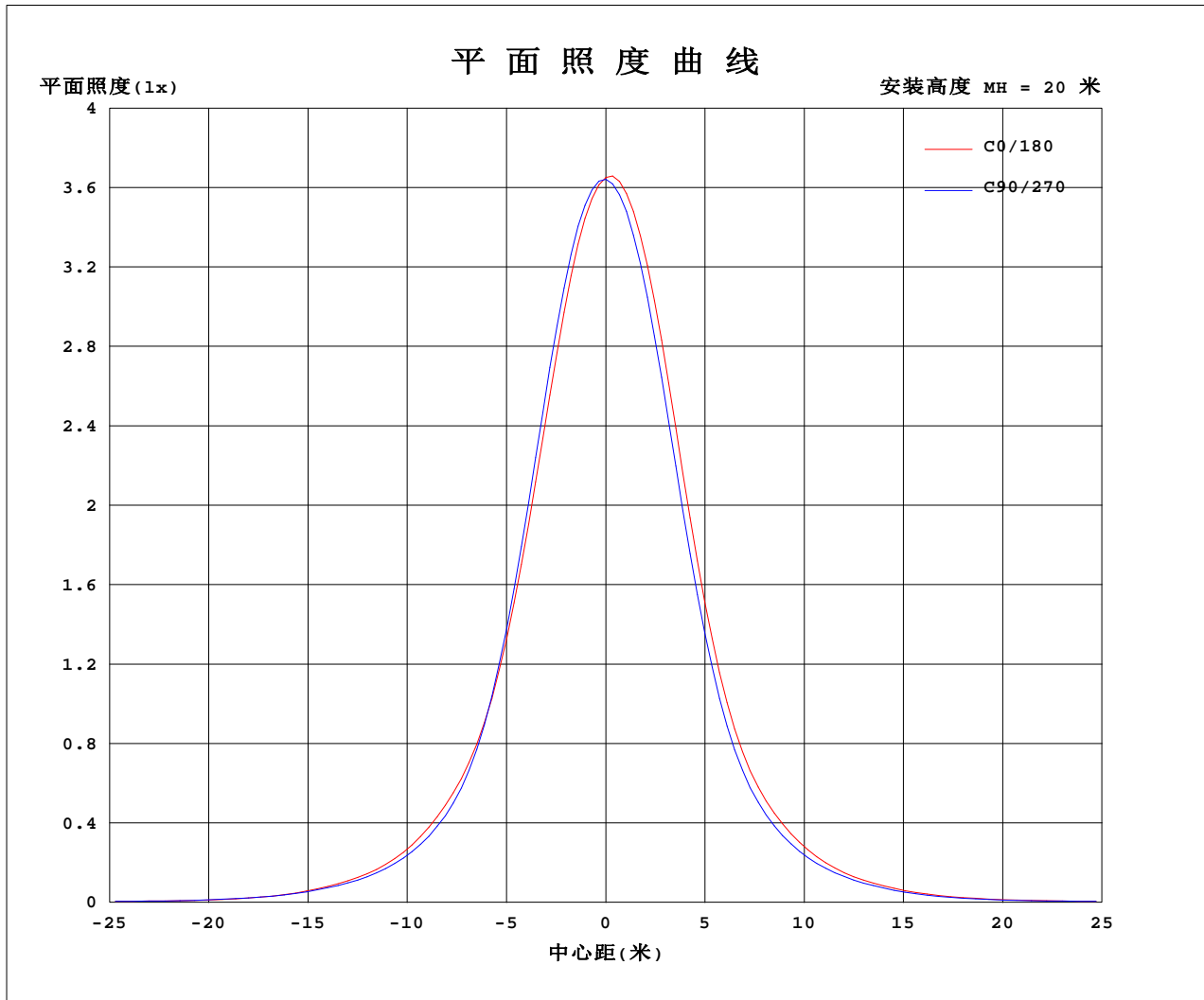
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	7512
L横(75)av	3768
L横(85)av	2722
L纵(65)av	7354
L纵(75)av	3447
L纵(85)av	2612
L45(65)av	7419
L45(75)av	3746
L45(85)av	2653

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: 2024-1-2

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

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: 2024-1-2

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:120.32V I:0.0943A P:11.213W PF:0.9871 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2118.564-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401020001
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459	1459						
5	1275	1288	1296	1322	1344	1360	1356	1339	1328	1304	1287	1272						
10	886	902	907	940	972	1001	1000	974	958	921	900	883						
15	520	527	521	535	557	585	589	568	554	527	517	513						
20	301	297	281	278	288	311	319	305	293	280	281	290						
25	179	174	160	158	163	180	187	176	166	159	162	170						
30	103	101	93.1	92.7	96.0	104	107	101	96.3	92.6	93.7	98.2						
35	59.4	58.3	54.8	54.7	56.3	60.2	61.4	58.0	55.6	53.5	53.6	56.1						
40	29.7	29.9	29.0	29.5	30.3	31.8	32.2	30.5	29.4	28.1	27.8	28.4						
45	15.2	15.6	15.6	16.2	16.6	17.1	17.0	16.4	15.9	15.2	14.8	14.8						
50	10.7	10.8	10.7	10.8	10.9	11.1	11.1	10.9	10.7	10.4	10.3	10.4						
55	8.80	8.87	8.81	8.81	8.89	9.05	9.05	8.87	8.70	8.54	8.51	8.63						
60	7.39	7.45	7.40	7.41	7.52	7.62	7.58	7.46	7.31	7.18	7.17	7.25						
65	3.75	4.02	4.16	4.44	4.64	4.77	4.63	4.30	4.08	3.76	3.58	3.55						
70	1.89	1.96	2.01	2.08	2.14	2.16	2.11	2.03	1.96	1.87	1.83	1.83						
75	1.20	1.24	1.28	1.16	1.38	1.41	1.37	1.31	1.25	1.20	1.16	1.16						
80	0.67	0.70	0.73	0.68	0.81	0.82	0.80	0.75	0.72	0.67	0.64	0.63						
85	0.26	0.28	0.30	0.33	0.37	0.38	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.24						
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: 2024-1-2

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