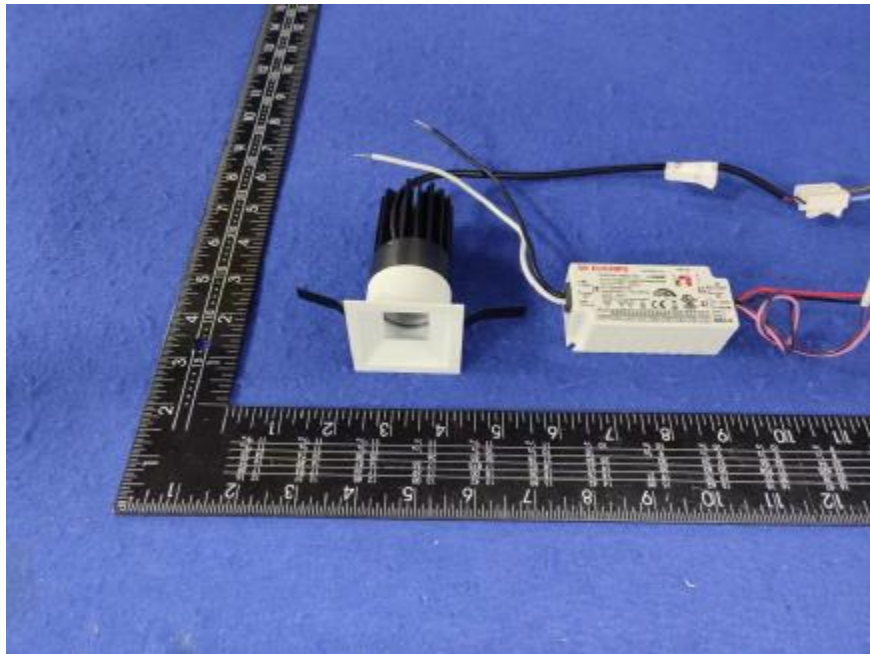


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	49.3%	
Luminaire Power:	11.24 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

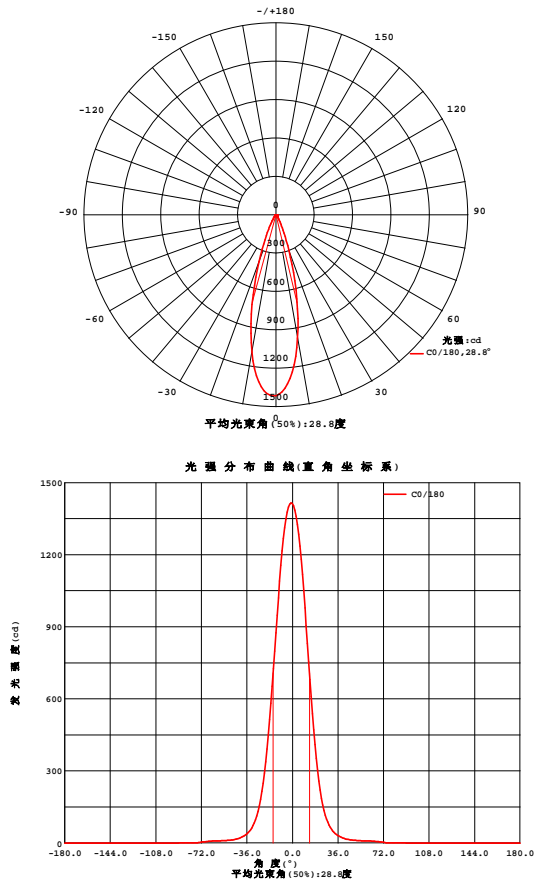


Fig. C0/C180

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: 2024-1-4

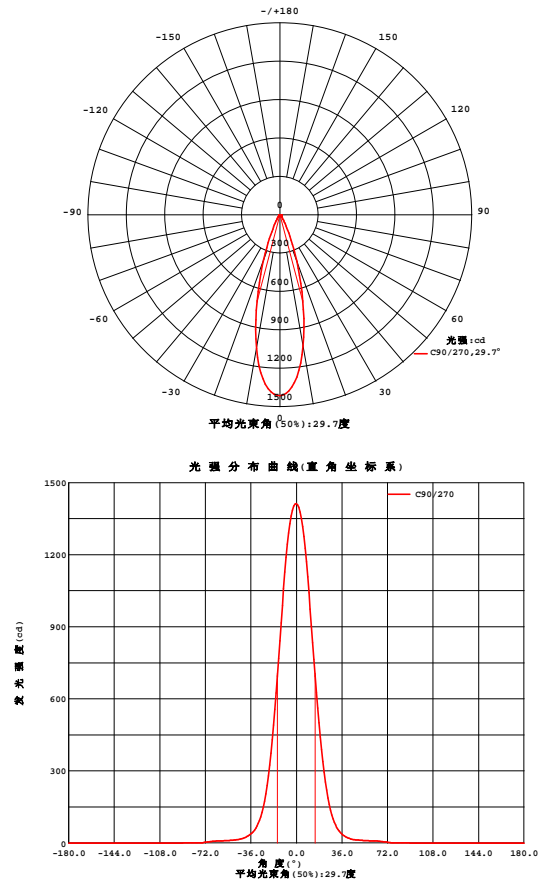


Fig. C90/C270

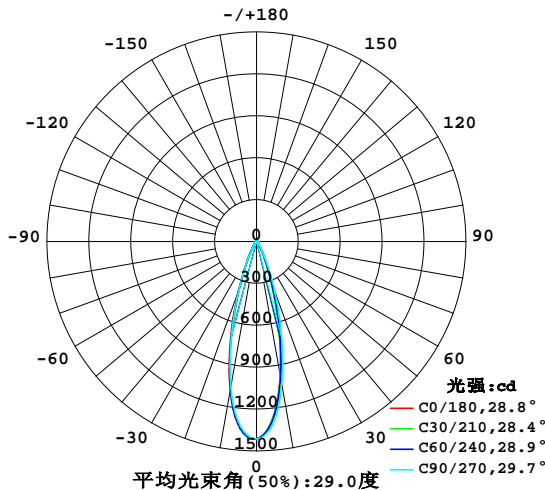
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

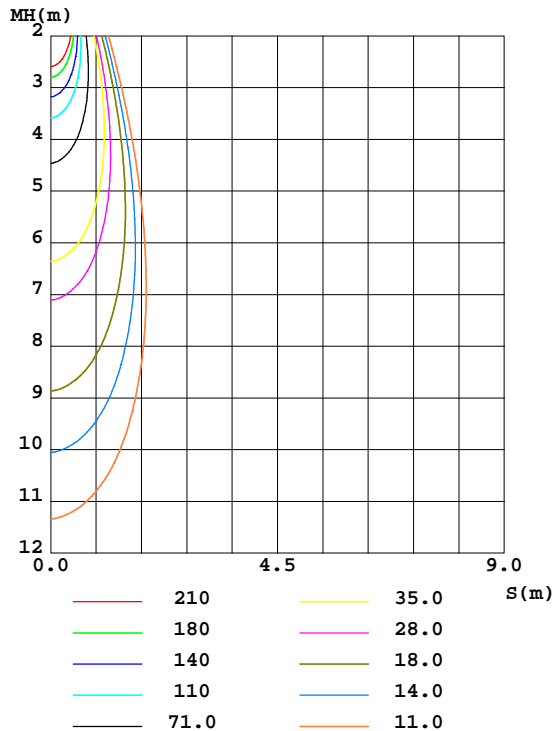
实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2401040010
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 38.99 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1415	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	49.3	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	438.09	η UP,DN(C0-180)	0.0,24.4	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,24.9	
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(%)	49.3	CIBSE SHR MAX	0.50	

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

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	978.2	989.3	1042	1081	1091	1079	1060	1013	0- 10	117.0	117.0	26.7, 13.2
20	302.6	314.4	388.1	376.9	391.4	369.2	374.0	311.9	10- 20	181.4	298.4	68.1, 33.6
30	65.03	76.05	86.35	90.79	83.58	86.53	81.81	73.11	20- 30	80.52	378.9	86.5, 42.6
40	20.77	23.29	23.08	26.39	24.12	26.12	23.96	23.10	30- 40	28.18	407.1	92.9, 45.8
50	10.93	11.40	11.58	11.63	11.47	12.05	11.69	11.47	40- 50	12.32	419.4	95.7, 47.2
60	8.580	9.116	9.006	9.073	8.683	9.378	9.051	8.983	50- 60	9.058	428.5	97.8, 48.2
70	4.149	5.085	4.655	5.254	4.636	5.283	4.547	4.854	60- 70	7.338	435.8	99.5, 49
80	0.4088	0.4504	0.4524	0.4797	0.4392	0.4374	0.3995	0.4030	70- 80	2.066	437.9	100, 49.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2066	438.1	100, 49.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	438.1	100, 49.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	438.1	100, 49.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	438.1	100, 49.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	438.1	100, 49.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	438.1	100, 49.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	438.1	100, 49.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	438.1	100, 49.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	438.1	100, 49.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	438.1	100, 49.3
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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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:

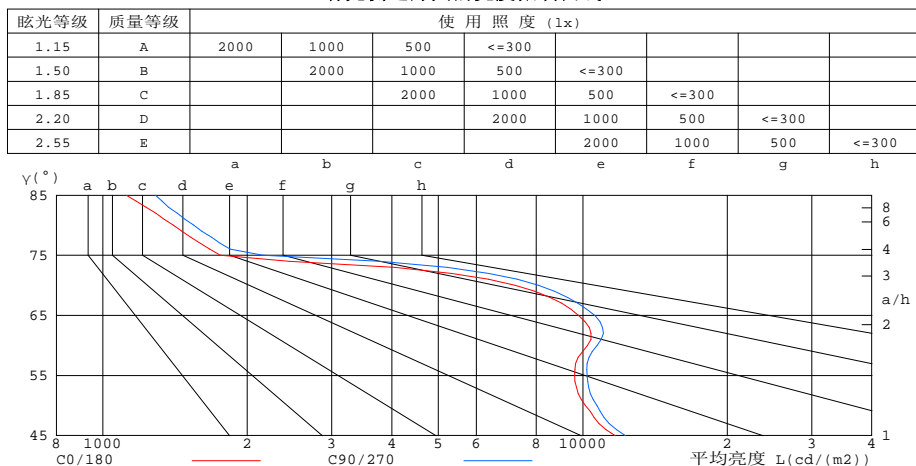
测试编号: 2401040010

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	1120	1289
80	1403	1548
75	1758	2154
70	7230	8088
65	9801	10596
60	10227	10704
55	9621	10210
50	10132	10704
45	11680	12283

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

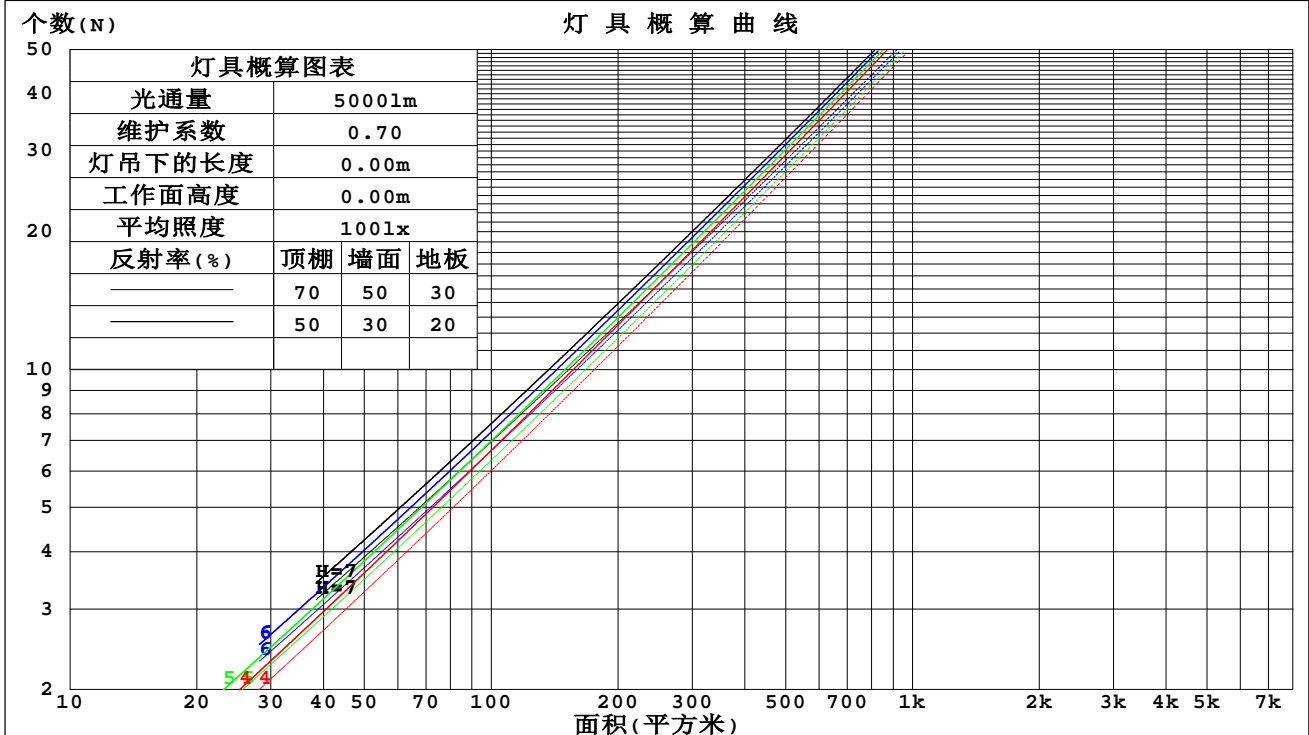
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
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	.59	.59	.59	.57	.57	.57	.55	.55	.55	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.49
1.0	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47
2.0	.52	.50	.49	.51	.50	.48	.50	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.44
3.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.47	.46	.44	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.42
4.0	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.40
5.0	.45	.42	.41	.44	.42	.40	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.40	.39	.39
6.0	.43	.40	.39	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.37
7.0	.41	.39	.37	.41	.38	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.36	.39	.38	.36	.36
8.0	.39	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.38	.36	.35	.34
9.0	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.37	.35	.34	.33
10.0	.37	.34	.33	.37	.34	.33	.36	.34	.33	.36	.34	.33	.36	.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: 2024-1-4

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-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:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
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	.078	.044	.014	.074	.042	.013	.068	.039	.012	.063	.036	.012	.057	.033	.011	
2.0	.073	.040	.012	.070	.039	.012	.065	.036	.011	.060	.034	.011	.056	.032	.010	
3.0	.068	.036	.011	.066	.035	.011	.062	.033	.010	.058	.032	.010	.054	.030	.009	
4.0	.064	.033	.010	.062	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.030	.009	.052	.028	.009	
5.0	.060	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.057	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.050	.026	.008	.048	.025	.008	
7.0	.054	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.026	.007	.048	.025	.007	.046	.024	.007	
8.0	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.007	.044	.023	.007	
9.0	.049	.024	.007	.048	.023	.007	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	
10.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.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	.094	.094	.094	.080	.080	.080	.055	.055	.055	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.084	.078	.072	.072	.067	.062	.049	.046	.043	.028	.027	.025	.009	.009	.008	
2.0	.075	.065	.057	.065	.056	.049	.044	.039	.034	.026	.023	.020	.008	.007	.007	
3.0	.069	.056	.046	.059	.048	.040	.040	.033	.028	.023	.020	.016	.007	.006	.005	
4.0	.063	.048	.037	.054	.042	.033	.037	.029	.023	.021	.017	.014	.007	.006	.004	
5.0	.058	.043	.031	.050	.037	.027	.034	.026	.019	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
6.0	.054	.038	.026	.046	.033	.023	.032	.023	.016	.019	.013	.010	.006	.004	.003	
7.0	.050	.034	.022	.043	.029	.019	.030	.021	.014	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
8.0	.047	.031	.019	.041	.027	.017	.028	.019	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
9.0	.044	.028	.017	.038	.024	.015	.026	.017	.010	.015	.010	.006	.005	.003	.002	
10.0	.042	.026	.015	.036	.022	.013	.025	.016	.009	.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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010			
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	15.4	16.2	15.6	16.3	16.5	15.8	16.6	16.0	16.7	16.9
	3H	16.5	17.2	16.7	17.4	17.6	16.9	17.6	17.1	17.8	18.0
	4H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.6	17.0	17.6	17.2	17.9	18.1
	6H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.5	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	8H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.5	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0
	12H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9
	4H	2H	16.0	16.7	16.3	16.9	17.1	16.3	17.0	16.6	17.2
	3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	17.5	18.1	17.8	18.4	18.7
	4H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8
	6H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	17.5	18.0	17.9	18.4	18.7
	8H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	12H	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	17.5	17.9	17.9	18.2	18.6
8H	4H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.6	18.0	18.0	18.4	
6H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	
12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	
12H	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9	18.3	
6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	
8H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.2	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.6 / - 0.8					+ 0.6 / - 0.8				
1.5H		+ 0.9 / - 0.7					+ 1.2 / - 0.7				
2.0H		+ 0.6 / - 0.7					+ 0.5 / - 0.6				

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

UF利用系数表

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

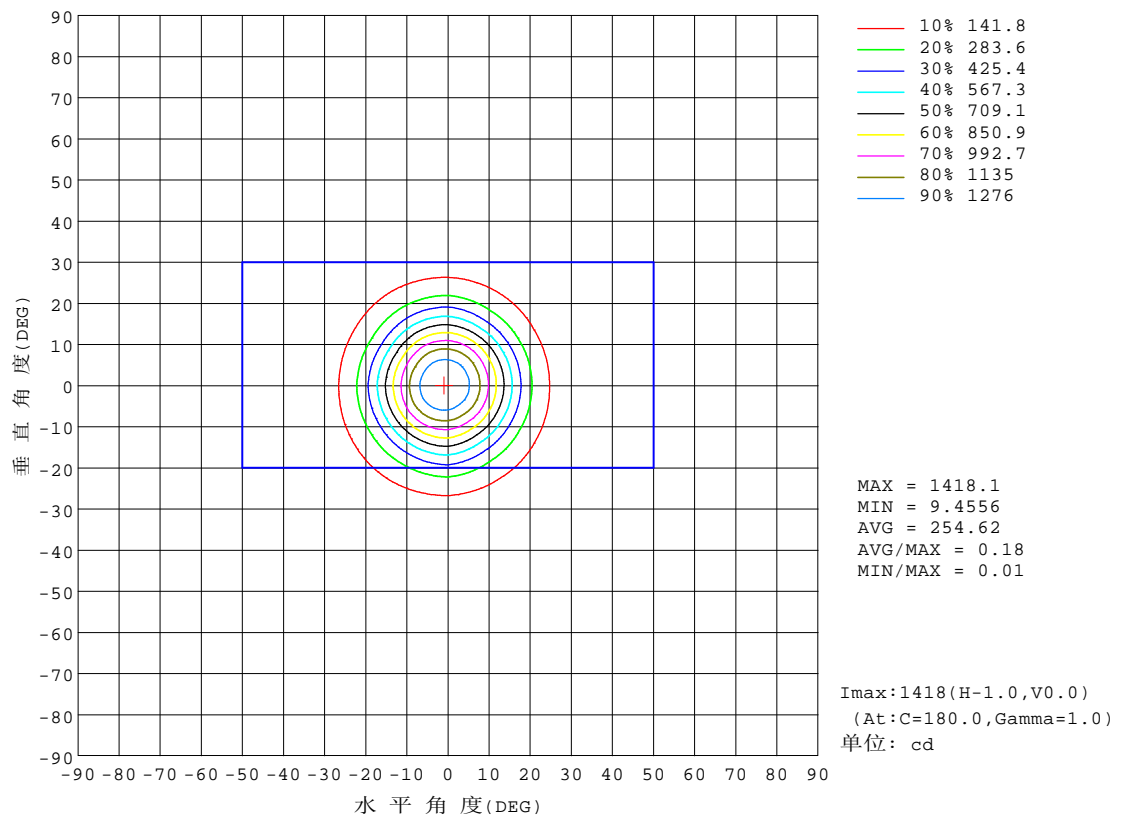
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	43	40	38	43	40	38	42	40	38	36
0.80	47	44	42	46	43	42	46	43	42	40
1.00	49	46	44	48	46	44	47	46	44	42
1.25	51	48	46	50	48	46	49	47	46	44
1.50	52	50	48	51	49	48	50	49	47	45
2.00	53	51	50	53	51	49	51	50	49	46
2.50	54	52	51	53	52	50	52	51	49	46
3.00	55	53	52	54	53	51	52	51	50	47
4.00	56	55	54	55	54	53	53	52	52	48
5.00	57	56	55	56	55	54	54	53	52	49
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: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:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

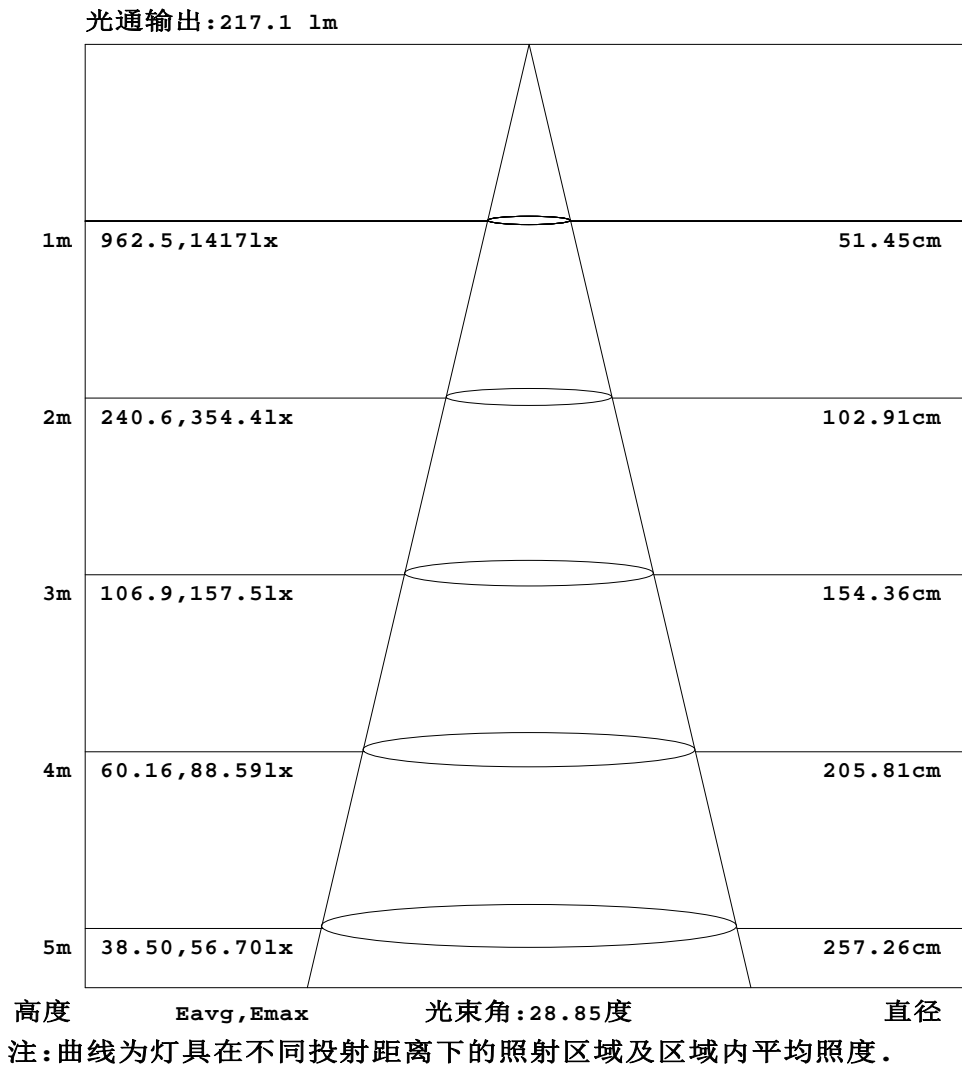


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-4

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-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:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

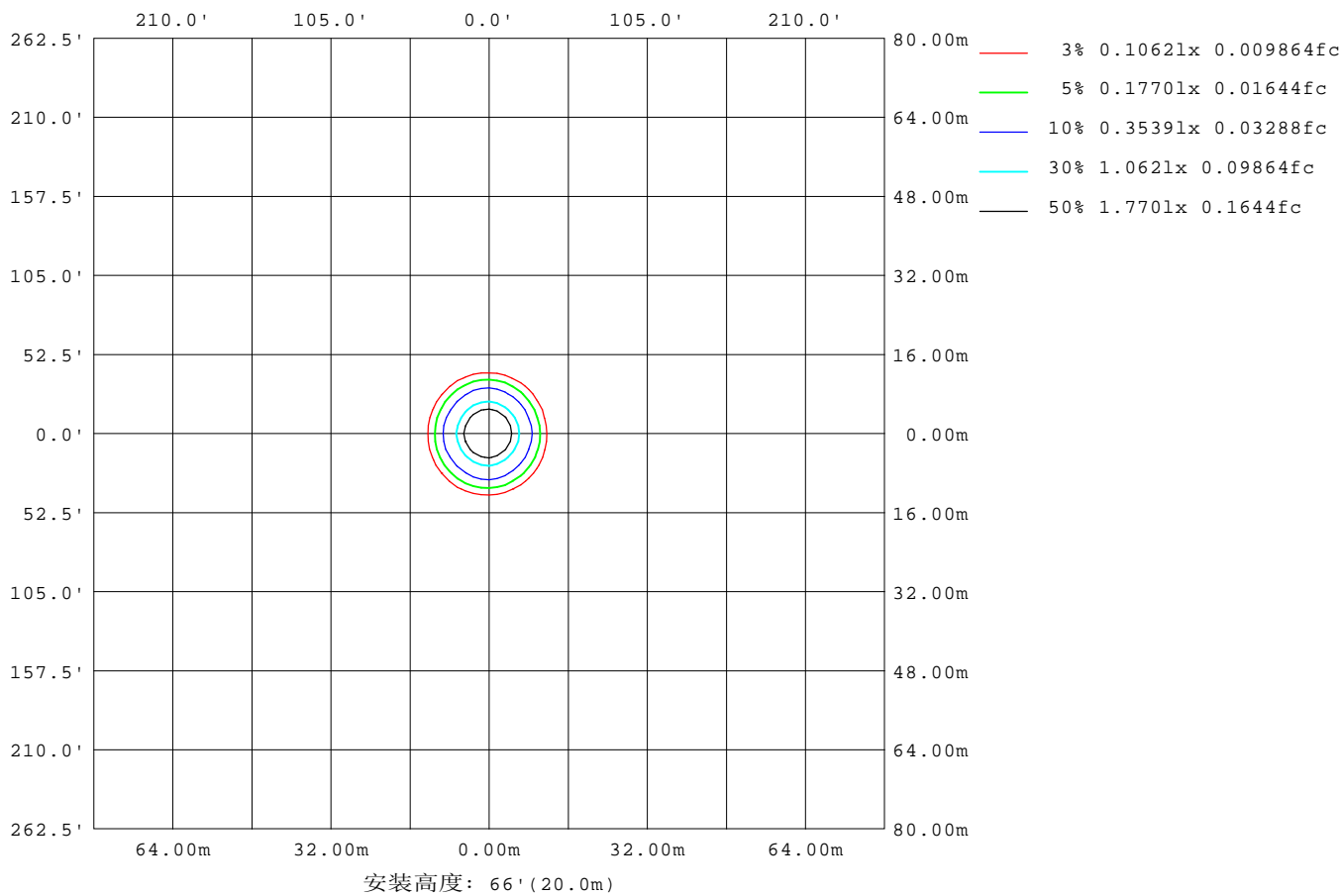


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-1-4

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
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-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:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

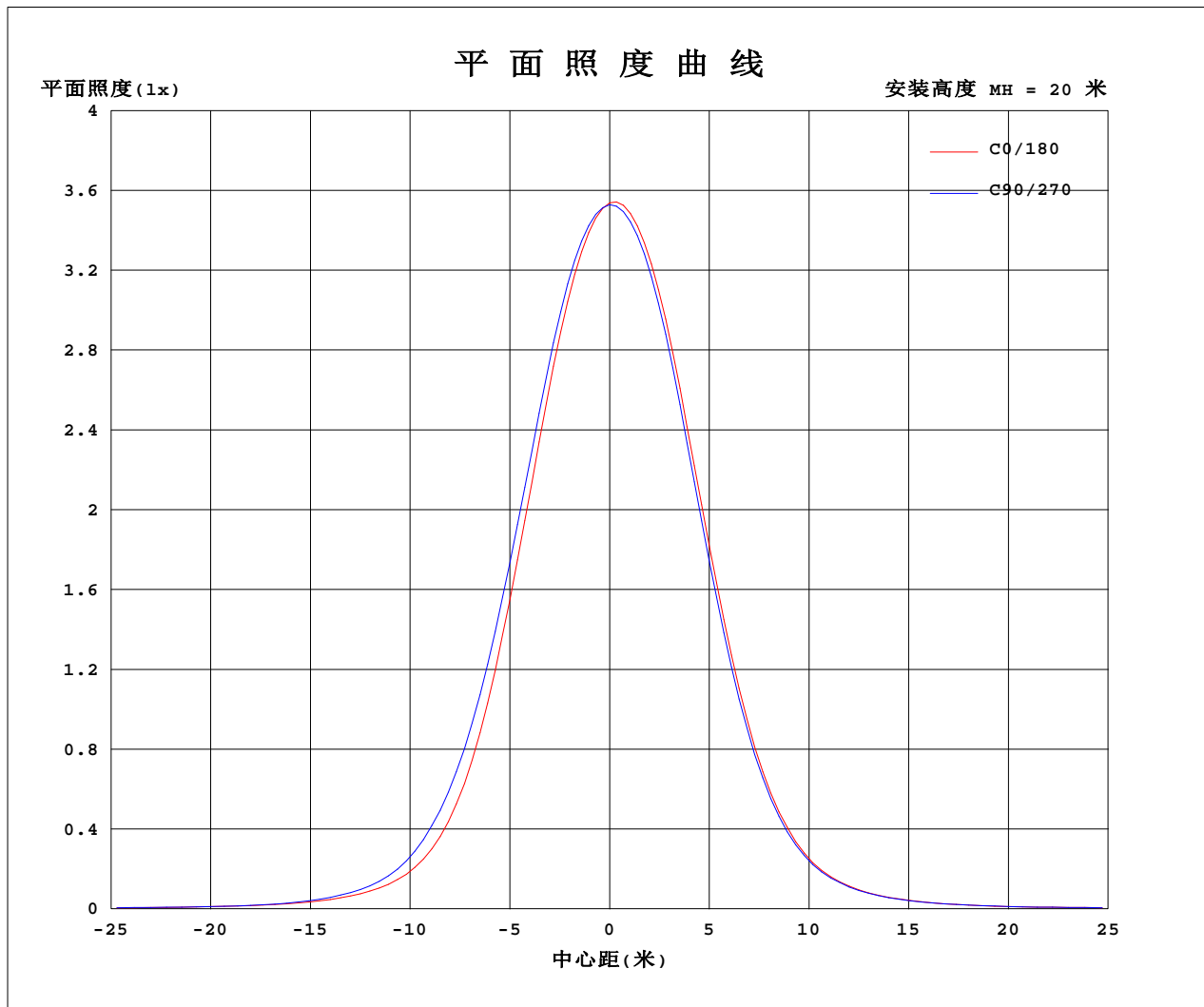
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	10060
L横(75)av	2082
L横(85)av	1183
L纵(65)av	10520
L纵(75)av	1955
L纵(85)av	1182
L45(65)av	11166
L45(75)av	4357
L45(85)av	1195

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

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: 2024-1-4

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



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.29V I:0.0945A P:11.236W PF:0.9873 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: 2401040010
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	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413	1413						
5	1284	1287	1294	1317	1335	1348	1348	1342	1342	1329	1313	1293						
10	978	982	996	1042	1069	1092	1091	1077	1081	1060	1031	994						
15	609	603	629	695	700	711	725	695	707	695	641	614						
20	303	301	327	388	377	376	391	363	376	374	322	302						
25	135	142	157	187	183	181	181	171	176	174	152	136						
30	65.0	72.1	80.0	86.4	92.4	89.2	83.6	86.3	86.8	81.8	77.8	68.4						
35	35.3	39.3	42.9	43.1	48.6	47.0	43.1	45.8	46.4	42.1	42.2	37.6						
40	20.8	22.8	23.8	23.1	26.6	26.2	24.1	26.0	26.2	24.0	24.3	21.9						
45	13.9	14.6	14.8	14.6	15.8	15.7	15.1	16.2	16.3	15.3	15.5	14.2						
50	10.9	11.3	11.5	11.6	11.7	11.5	11.5	12.0	12.1	11.7	11.8	11.1						
55	9.26	10.1	10.3	9.85	10.4	10.1	9.58	10.5	10.6	9.90	10.3	9.88						
60	8.58	9.02	9.21	9.01	9.21	8.93	8.68	9.35	9.40	9.05	9.21	8.76						
65	6.95	7.80	7.98	7.54	7.99	7.70	7.34	8.06	8.05	7.41	7.89	7.45						
70	4.15	4.96	5.21	4.65	5.25	5.26	4.64	5.22	5.35	4.55	4.97	4.74						
75	0.76	1.76	1.80	0.94	2.08	2.05	1.05	1.93	1.71	0.76	1.62	1.31						
80	0.41	0.44	0.46	0.45	0.48	0.48	0.44	0.44	0.43	0.40	0.40	0.40						
85	0.16	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15						
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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up