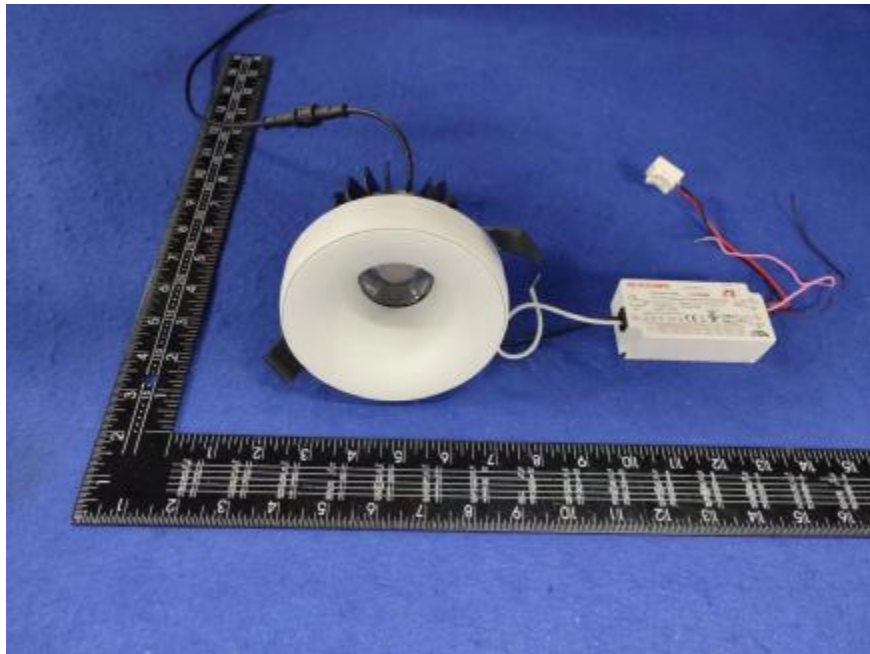


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	70.4%	
Luminaire Power:	17.63 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

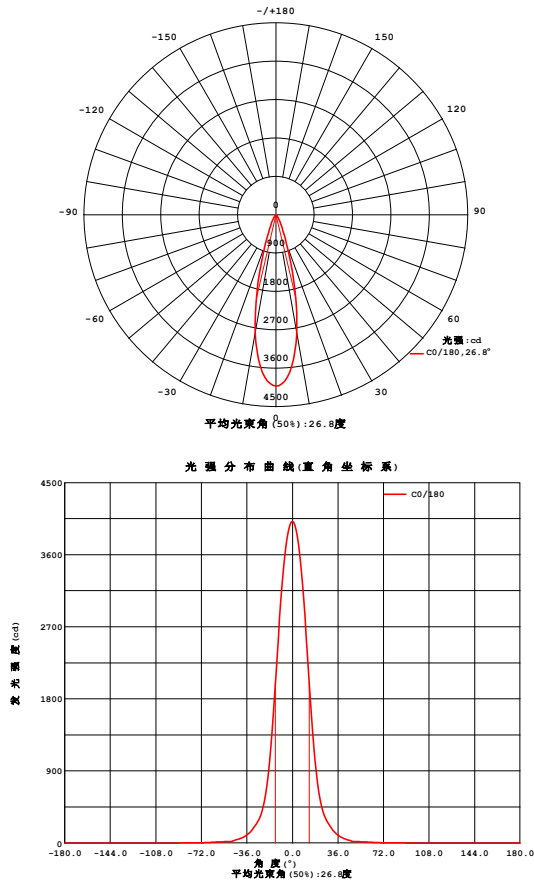


Fig. C0/C180

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: 2023-11-1

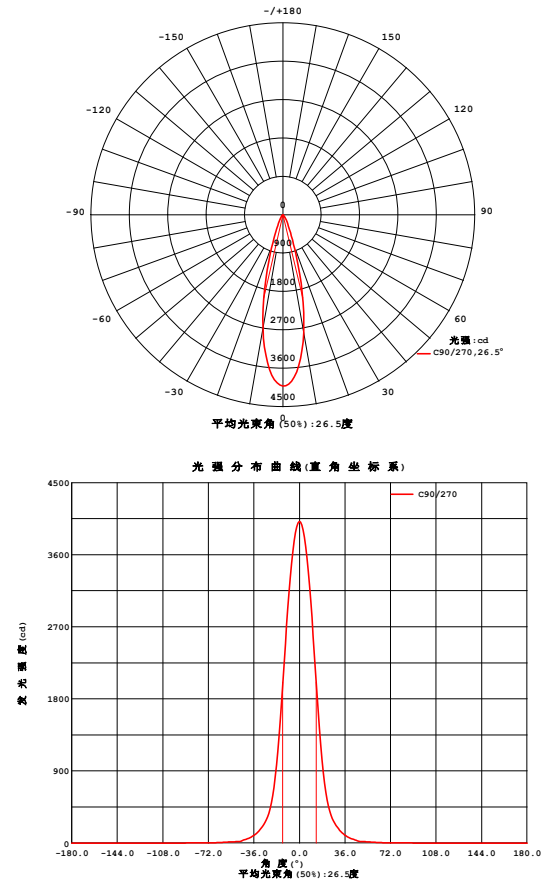


Fig. C90/C270

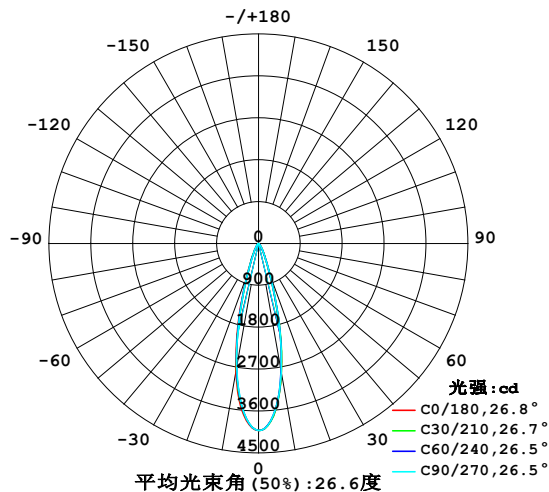
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

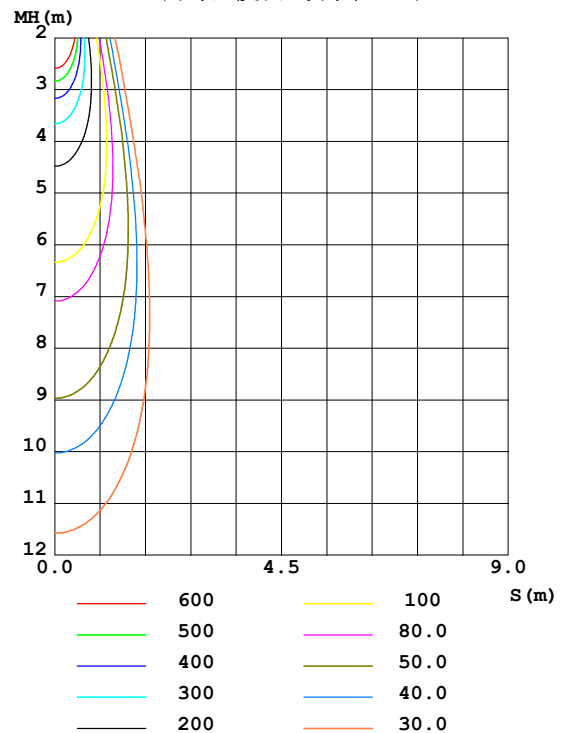
实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 59.63 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4014	S/MH(C0/180)		0.44
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	70.4	S/MH(C90/270)		0.43
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1051.6	UP,DN(C0-180)		0.0,35.8
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,34.6
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(%)	70.4	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: 2023-11-1

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	2821	2821	2811	2833	2810	2739	2713	2755	0- 10	323.0	323.0	30.7, 21.6
20	740.1	749.2	744.6	745.1	725.5	698.5	693.6	716.2	10- 20	439.5	762.5	72.5, 51
30	204.5	198.1	198.6	205.1	200.0	186.4	185.5	197.6	20- 30	170.5	932.9	88.7, 62.5
40	62.00	61.57	62.42	64.83	63.32	60.35	59.44	59.69	30- 40	71.92	1005	95.6, 67.3
50	17.96	17.81	17.46	18.55	18.53	17.61	16.61	17.44	40- 50	26.45	1031	98.1, 69
60	11.82	10.50	8.547	11.21	12.59	10.51	8.176	10.45	50- 60	12.94	1044	99.3, 69.9
70	3.418	2.754	1.802	2.981	3.615	2.748	1.766	2.762	60- 70	6.090	1050	99.9, 70.3
80	0.3867	0.2428	0.1614	0.2651	0.3966	0.2288	0.1555	0.2395	70- 80	1.228	1052	100, 70.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0876	1052	100, 70.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1052	100, 70.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1052	100, 70.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1052	100, 70.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1052	100, 70.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1052	100, 70.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1052	100, 70.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1052	100, 70.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1052	100, 70.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1052	100, 70.4
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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

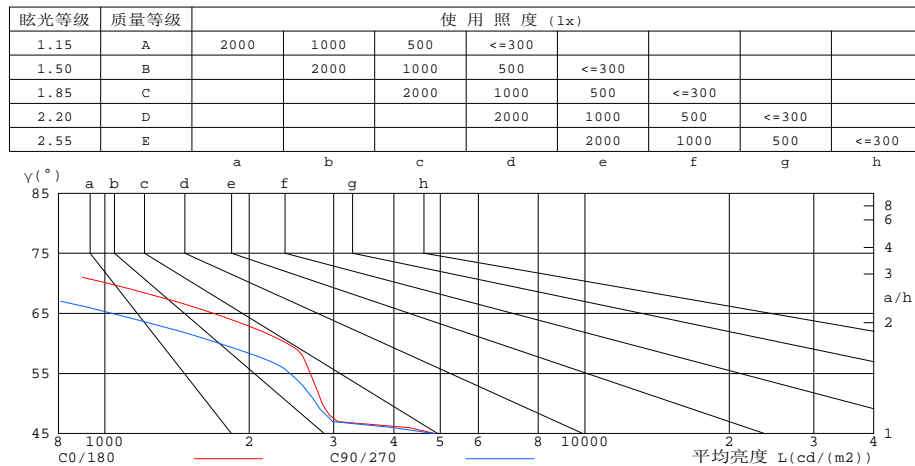
测试编号: 2311011297

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	97	168
80	226	94
75	522	249
70	1015	535
65	1685	1036
60	2401	1736
55	2680	2433
50	2839	2759
45	4901	4882

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: 2023-11-1

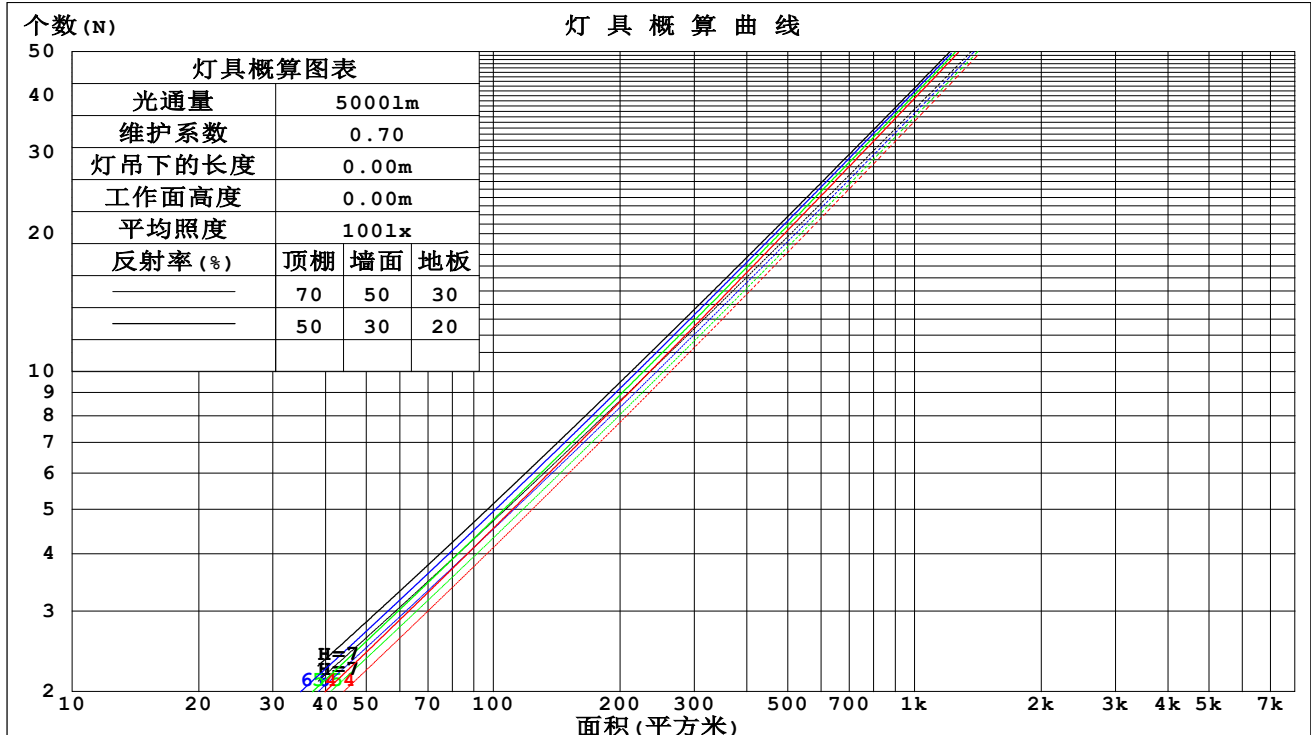
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXR V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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	.84	.84	.84	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.70
1.0	.79	.78	.76	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.69	.67
2.0	.75	.73	.71	.74	.72	.70	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.65
3.0	.71	.69	.66	.70	.68	.66	.69	.67	.65	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.62
4.0	.68	.65	.63	.67	.65	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.62	.60	.59
5.0	.65	.62	.60	.65	.62	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.60	.58	.57
6.0	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.55
7.0	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.53
8.0	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
9.0	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.50
10.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48



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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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	.104	.059	.019	.099	.056	.018	.090	.052	.017	.082	.047	.015	.075	.043	.014	
2.0	.097	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.091	.048	.015	.088	.047	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.081	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.077	.038	.011	.075	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.064	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.069	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.031	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	

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	.134	.134	.134	.115	.115	.115	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.119	.111	.104	.102	.095	.089	.070	.066	.062	.040	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.107	.093	.082	.091	.080	.071	.063	.056	.050	.036	.032	.029	.012	.010	.009	
3.0	.097	.080	.066	.083	.069	.057	.057	.048	.040	.033	.028	.024	.011	.009	.008	
4.0	.088	.069	.054	.076	.060	.047	.052	.042	.033	.030	.024	.020	.010	.008	.006	
5.0	.081	.061	.045	.070	.052	.039	.048	.037	.028	.028	.021	.017	.009	.007	.005	
6.0	.075	.054	.038	.065	.046	.033	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.070	.048	.033	.060	.042	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.065	.043	.028	.056	.038	.024	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.036	.021	.050	.031	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	

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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311011297				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	9.2	9.9	9.4	10.1	10.3	8.8	9.6	9.0	9.7	9.9	
	3H	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4	8.8	9.5	9.0	9.6	9.8	
	4H	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3	8.7	9.4	9.0	9.6	9.8	
	6H	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	8.6	9.2	8.9	9.5	9.7	
	8H	9.2	9.7	9.5	10.0	10.2	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7	
	12H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	8.5	9.1	8.9	9.4	9.6	
	4H	2H	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3	8.8	9.5	9.1	9.7	9.9
		3H	9.3	9.9	9.6	10.1	10.4	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
		4H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	8.7	9.2	9.0	9.5	9.8
		6H	9.2	9.6	9.6	10.0	10.3	8.6	9.1	9.0	9.4	9.7
		8H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7
		12H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
8H	4H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.3	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	
	6H	9.0	9.4	9.5	9.8	10.2	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	
	8H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	
	12H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.4	8.6	8.8	9.1	9.5	
12H	4H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.2	8.5	8.9	8.9	9.3	9.7	
	6H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	
	8H	8.9	9.2	9.4	9.6	10.1	8.3	8.6	8.8	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		+ 2.0 / - 2.9					+ 2.3 / - 3.7					
1.5H		+ 3.6 / - 2.6					+ 3.9 / - 2.9					
2.0H		+ 2.6 / - 1.5					+ 3.4 / - 2.9					

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
出光口面积: 0.00984704 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

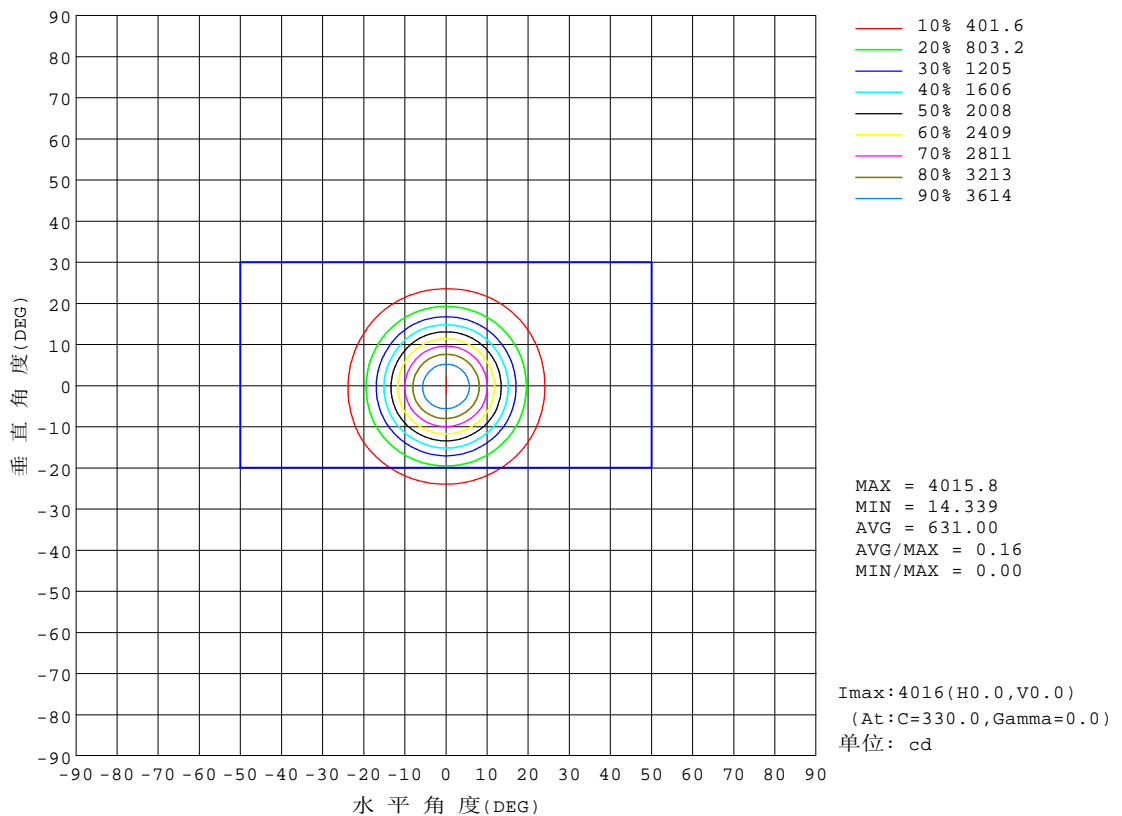
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	58	56	62	58	56	62	58	55	53
0.80	68	64	61	67	63	61	66	63	61	58
1.00	71	67	64	70	66	64	69	66	64	61
1.25	73	70	67	72	69	67	71	68	67	64
1.50	75	72	70	74	71	69	73	70	68	65
2.00	77	74	72	76	73	71	74	72	70	67
2.50	78	75	73	77	74	73	75	73	71	67
3.00	79	77	75	78	76	74	75	74	72	68
4.00	80	78	77	79	77	76	76	75	74	69
5.00	81	80	78	80	78	77	77	76	75	70
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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

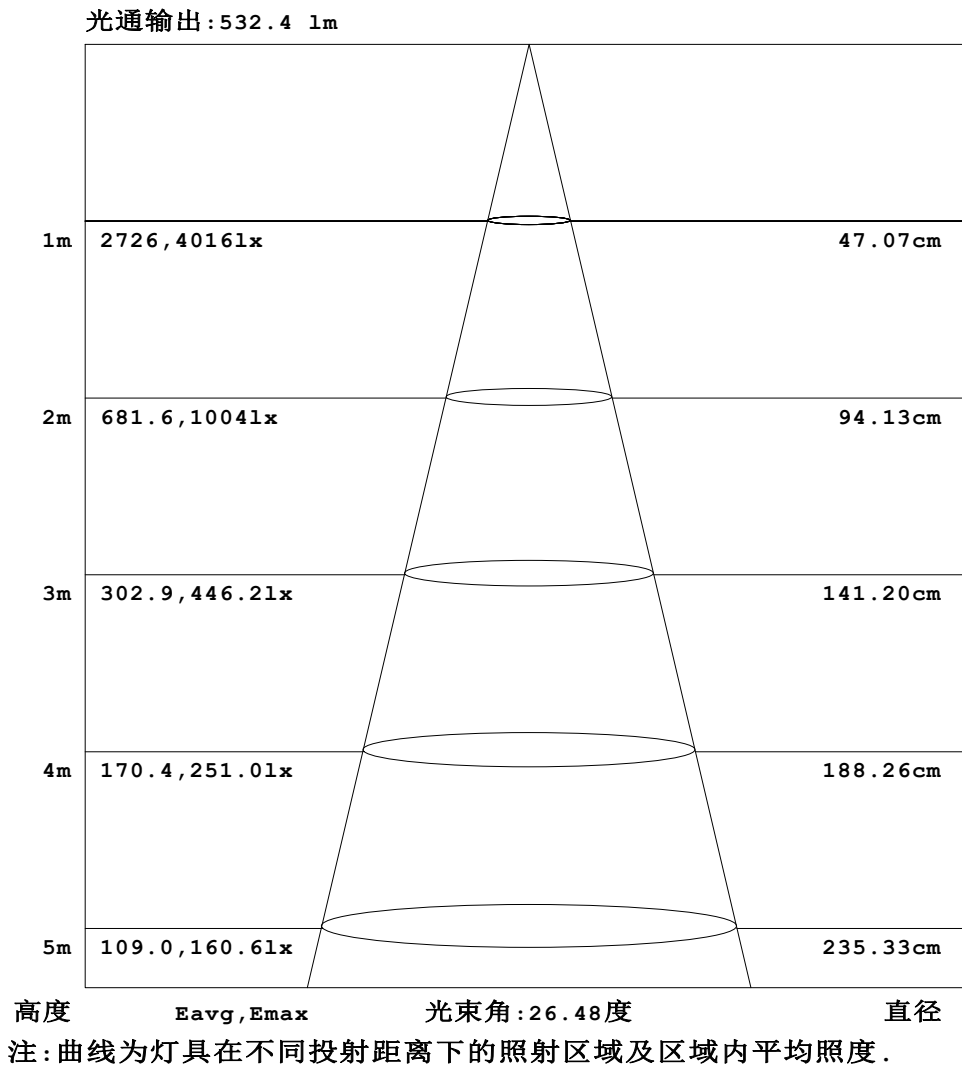


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90
LENS:PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

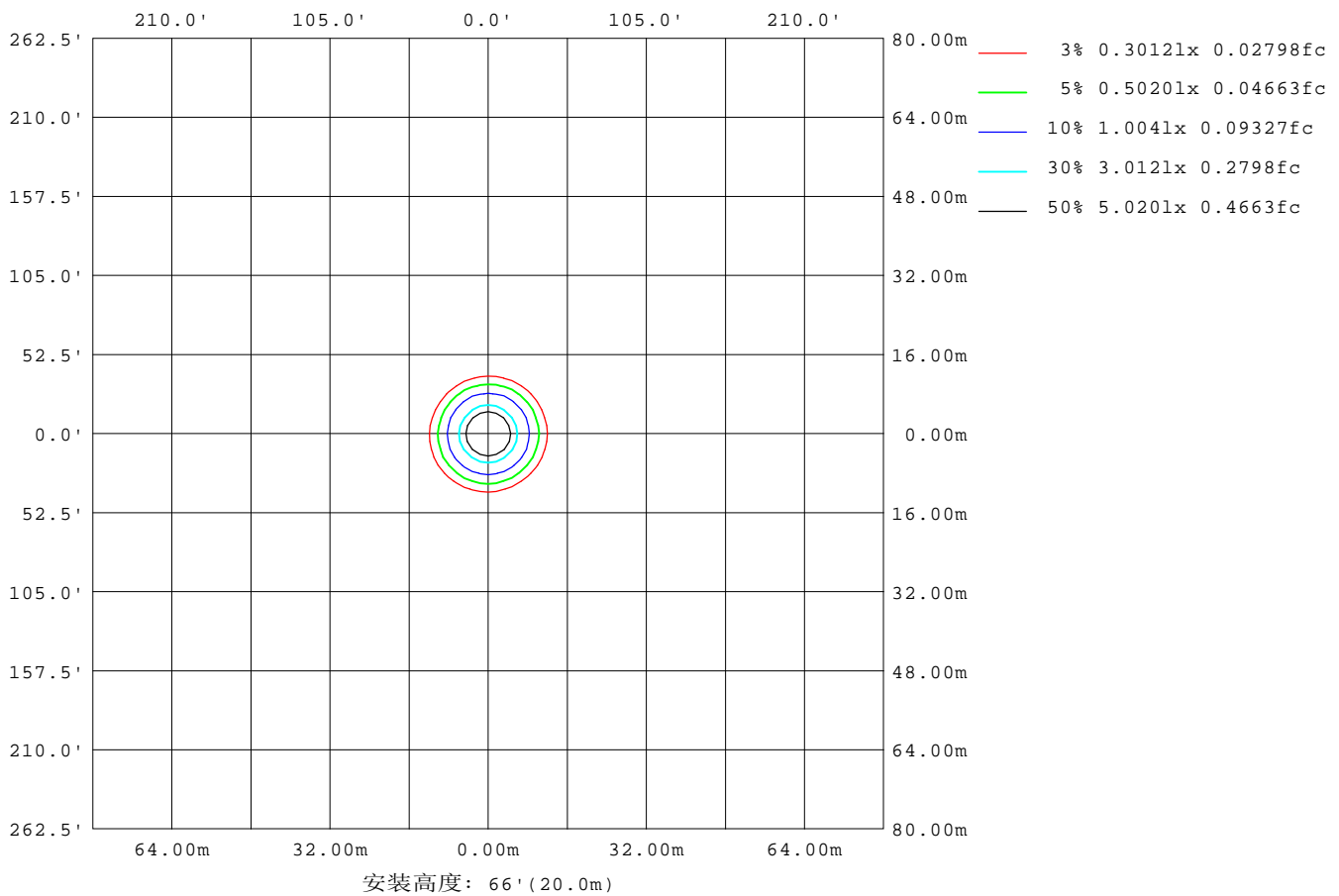


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-11-1

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: BXR V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

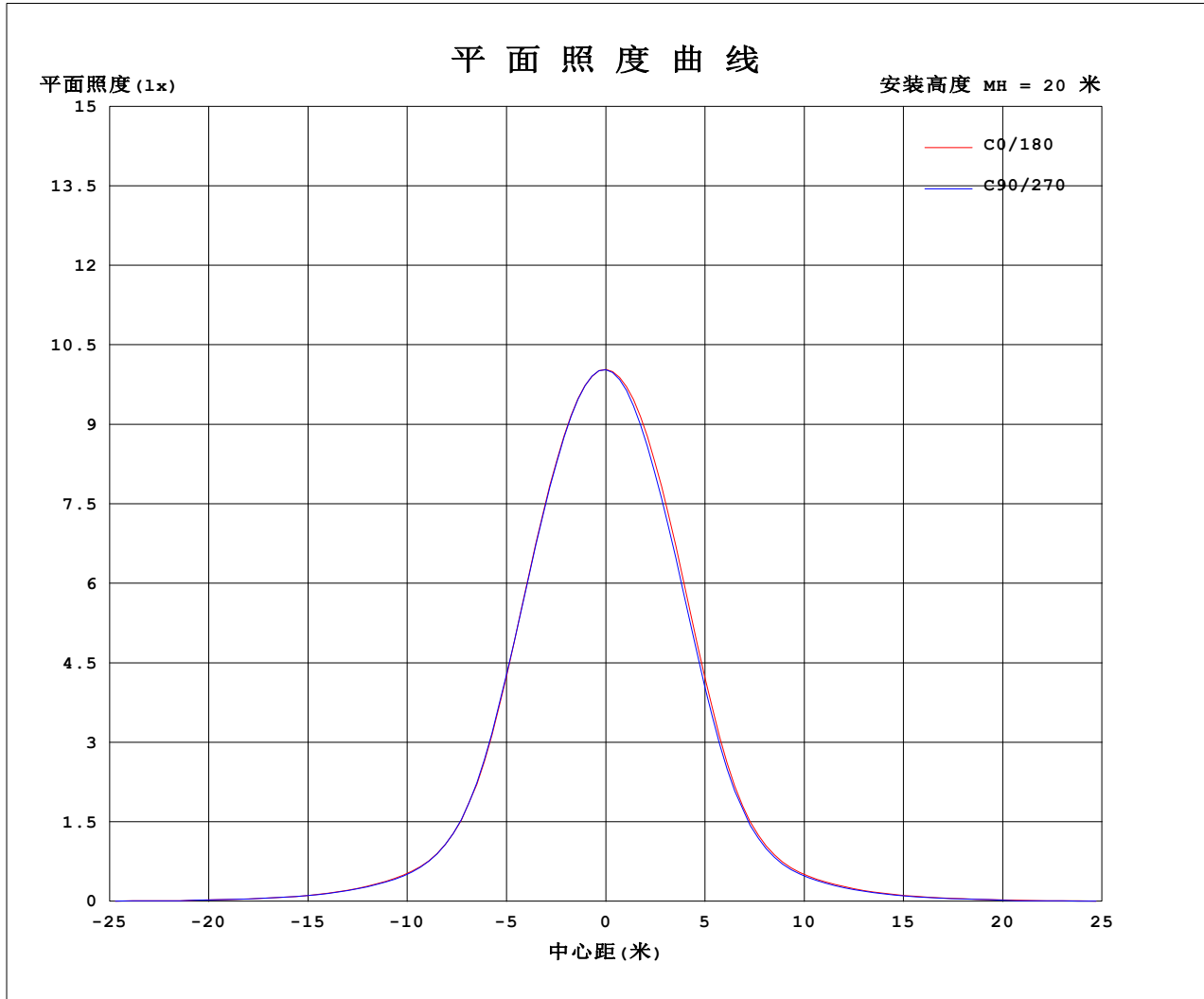
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	1740
L横 (75) av	535
L横 (85) av	93
L纵 (65) av	1018
L纵 (75) av	242
L纵 (85) av	115
L45 (65) av	1461
L45 (75) av	393
L45 (85) av	38

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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2023-11-1

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.10V I:0.1477A P:17.635W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011297
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014	4014						
5	3709	3719	3700	3703	3716	3726	3702	3661	3645	3640	3658	3680						
10	2821	2840	2802	2811	2825	2841	2810	2749	2728	2713	2739	2771						
15	1638	1672	1646	1656	1642	1656	1624	1562	1575	1552	1575	1589						
20	740	757	741	745	739	751	725	697	700	694	710	722						
25	355	354	347	349	353	357	342	326	327	325	339	350						
30	205	202	194	199	202	208	200	187	185	185	194	201						
35	114	113	109	112	115	117	113	107	106	106	108	111						
40	62.0	62.5	60.6	62.4	64.7	64.9	63.3	60.6	60.1	59.4	59.5	59.9						
45	34.1	35.1	33.7	34.0	35.9	36.9	36.0	35.0	33.4	31.2	32.8	33.1						
50	18.0	18.0	17.6	17.5	18.2	18.9	18.5	18.0	17.2	16.6	17.1	17.7						
55	15.1	15.1	14.2	13.7	14.7	15.9	15.8	15.3	14.0	13.2	13.9	15.0						
60	11.8	11.6	9.39	8.55	9.88	12.5	12.6	11.7	9.27	8.18	9.35	11.6						
65	7.01	6.91	4.92	4.31	5.21	7.53	7.47	7.03	4.87	4.16	4.97	6.89						
70	3.42	3.36	2.14	1.80	2.28	3.68	3.61	3.39	2.11	1.77	2.16	3.37						
75	1.33	1.22	0.74	0.63	0.76	1.38	1.40	1.22	0.71	0.60	0.73	1.25						
80	0.39	0.29	0.19	0.16	0.19	0.34	0.40	0.29	0.17	0.16	0.17	0.31						
85	0.08	0.04	0.06	0.14	0.02	0.05	0.08	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04						
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: 2023-11-1

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90

LENS: PM-1096A 24R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up