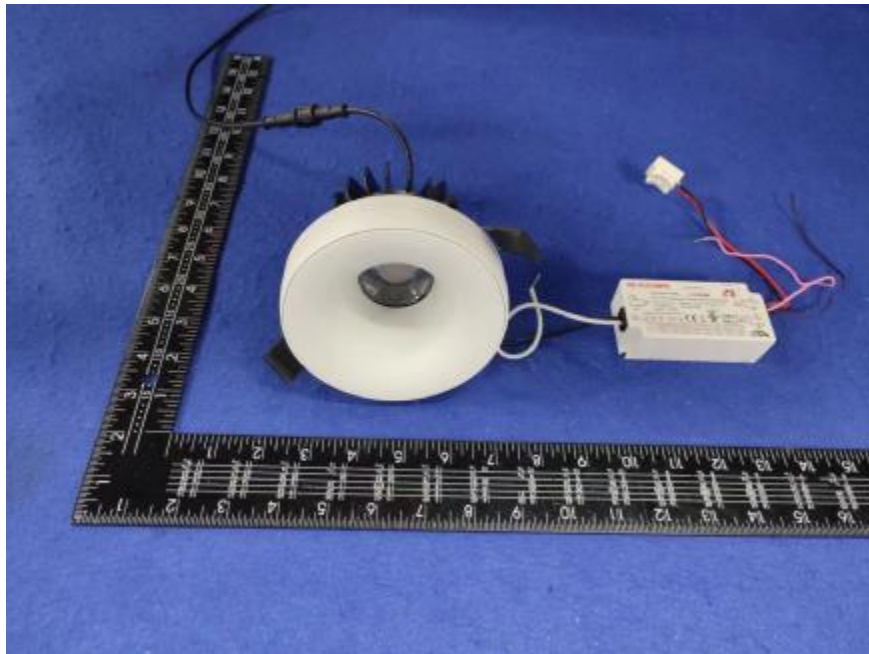


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	74.3%	
Luminaire Power:	17.58 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

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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

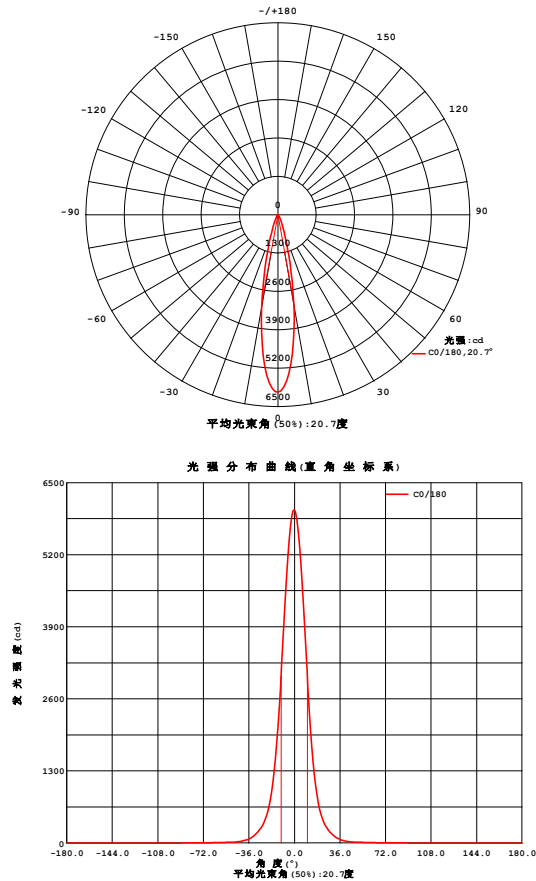


Fig. C0/C180

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

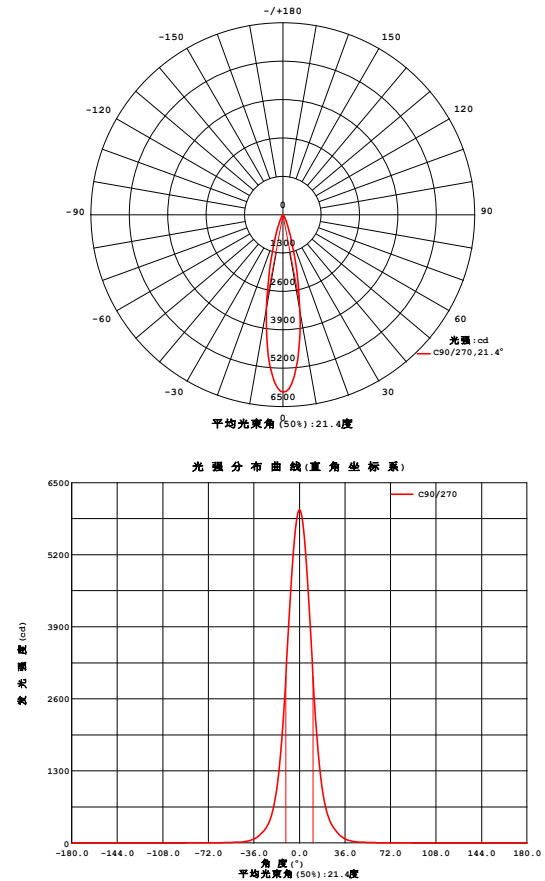


Fig. C90/C270

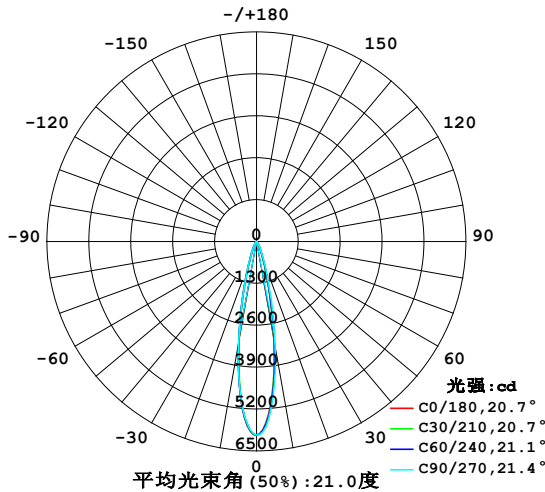
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-SPEX500_V1 系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

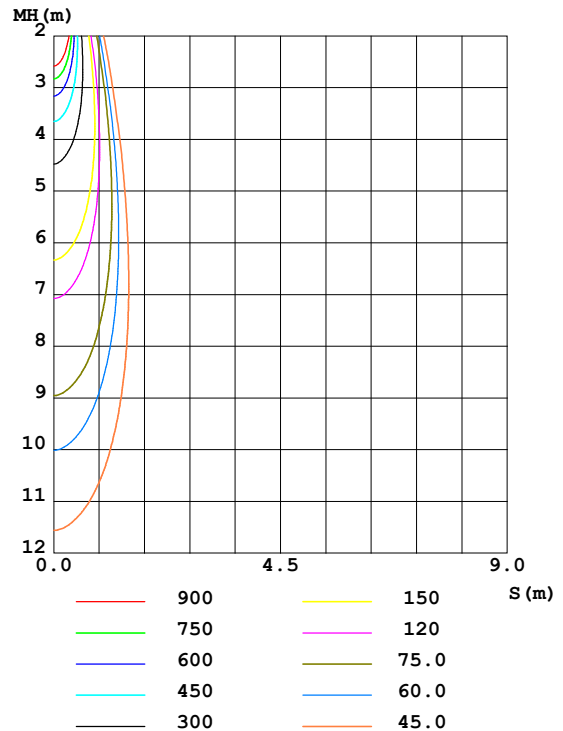
实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.08 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	6012	S/MH(C0/180)		0.36
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	74.3	S/MH(C90/270)		0.36
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1109.2	η UP,DN(C0-180)		0.0,37.6
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,36.7
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(%)	74.3	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

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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	3119	3189	3344	3343	3192	3194	3245	3174	0- 10	427.7	427.7	38.6, 28.6
20	610.6	649.2	731.5	718.2	659.3	645.4	675.7	636.6	10- 20	437.7	865.4	78.5, 7.9
30	153.8	165.8	186.6	183.4	170.3	165.8	168.4	158.4	20- 30	156.9	1022	92.2, 68.4
40	37.06	38.90	42.47	42.79	40.61	39.02	39.44	37.53	30- 40	54.86	1077	97.1, 72.1
50	13.62	13.45	13.18	13.78	13.64	13.23	12.84	13.38	40- 50	17.05	1094	98.7, 73.3
60	8.784	7.798	6.359	8.059	8.779	7.502	6.049	7.876	50- 60	9.563	1104	99.5, 73.9
70	2.475	2.051	1.335	2.137	2.598	1.951	1.272	2.002	60- 70	4.430	1108	99.9, 74.2
80	0.2837	0.1826	0.1287	0.2005	0.3026	0.1735	0.1198	0.1660	70- 80	0.8919	1109	100, 74.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0655	1109	100, 74.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1109	100, 74.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1109	100, 74.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1109	100, 74.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1109	100, 74.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1109	100, 74.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1109	100, 74.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1109	100, 74.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1109	100, 74.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1109	100, 74.3
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: 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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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:

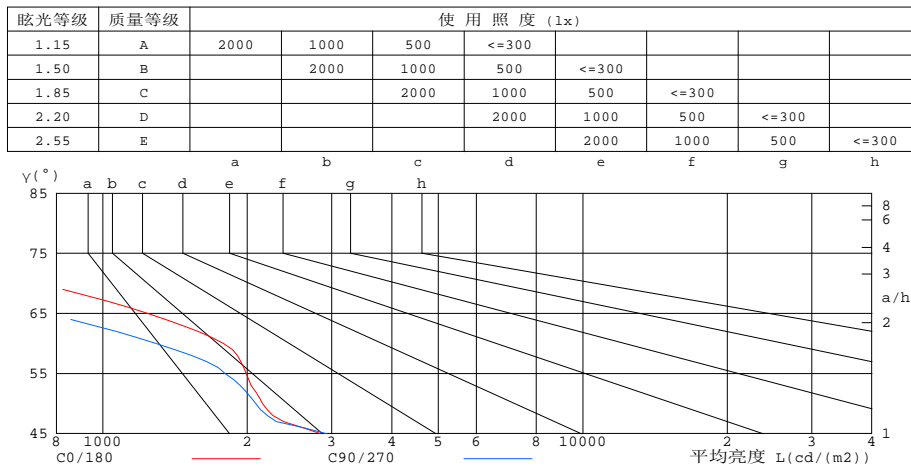
测试编号: 2311011296

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	85	52
80	166	75
75	375	187
70	735	396
65	1239	765
60	1785	1291
55	1989	1799
50	2152	2082
45	2848	2931

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

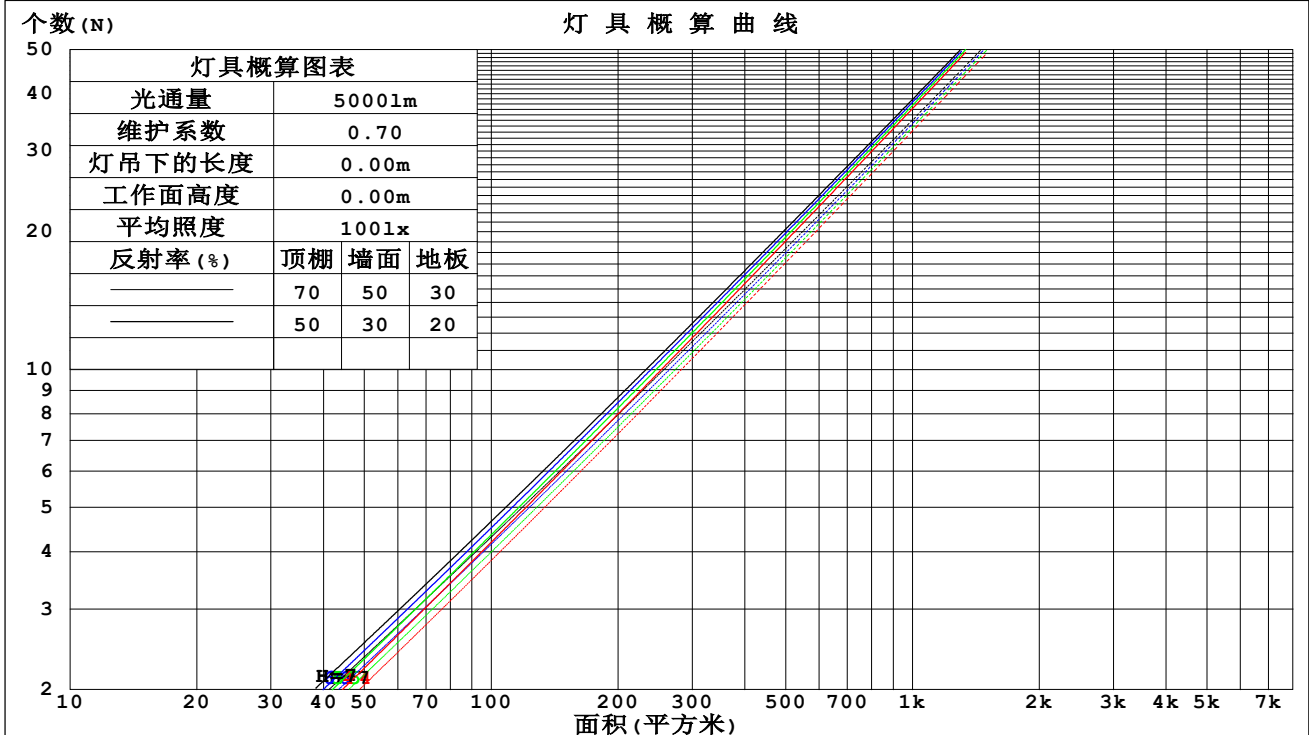
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.88	.88	.88	.86	.86	.86	.83	.83	.83	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.74
1.0	.84	.82	.81	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.73	.72
2.0	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.76	.75	.73	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
3.0	.76	.74	.71	.75	.73	.71	.74	.71	.70	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.67
4.0	.73	.70	.68	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.67	.65	.65
5.0	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.63
6.0	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.61
7.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
8.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.57
9.0	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.58	.57	.60	.58	.56	.56
10.0	.60	.57	.56	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.54



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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.103	.058	.019	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.080	.046	.015	.072	.042	.014	
2.0	.096	.052	.016	.091	.050	.016	.084	.047	.014	.077	.043	.014	.070	.040	.013	
3.0	.089	.047	.014	.086	.046	.014	.079	.043	.013	.074	.040	.012	.068	.038	.012	
4.0	.083	.043	.013	.081	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.038	.011	.066	.036	.011	
5.0	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	
6.0	.074	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	
7.0	.070	.035	.010	.069	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.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	.141	.141	.141	.121	.121	.121	.083	.083	.083	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.125	.117	.110	.107	.100	.095	.073	.069	.065	.042	.040	.038	.013	.013	.012	
2.0	.112	.099	.087	.096	.085	.076	.066	.059	.053	.038	.034	.031	.012	.011	.010	
3.0	.101	.084	.071	.086	.073	.061	.059	.050	.043	.034	.029	.025	.011	.010	.008	
4.0	.091	.073	.058	.078	.063	.051	.054	.044	.036	.031	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.084	.064	.049	.072	.055	.042	.049	.038	.030	.029	.023	.018	.009	.007	.006	
6.0	.077	.056	.041	.066	.049	.036	.046	.034	.025	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
7.0	.071	.050	.035	.061	.043	.031	.042	.030	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.067	.045	.030	.057	.039	.026	.040	.027	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.062	.041	.026	.054	.035	.023	.037	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.059	.037	.023	.050	.032	.020	.035	.023	.014	.020	.013	.009	.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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296				
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	6.5	7.2	6.7	7.4	7.5	6.7	7.4	6.9	7.5	7.7	
	3H	6.7	7.3	6.9	7.5	7.7	6.7	7.3	6.9	7.5	7.7	
	4H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	6.6	7.2	6.9	7.4	7.6	
	6H	6.6	7.1	6.8	7.3	7.6	6.5	7.1	6.8	7.3	7.5	
	8H	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6	6.5	7.0	6.8	7.2	7.5	
	12H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5	
	4H	2H	6.6	7.1	6.8	7.3	7.6	6.7	7.3	7.0	7.5	7.7
		3H	6.7	7.2	7.0	7.5	7.7	6.7	7.2	7.0	7.4	7.7
		4H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6
		6H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7	6.5	6.9	6.8	7.2	7.6
		8H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5
		12H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
8H	4H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5	
	6H	6.4	6.8	6.9	7.1	7.6	6.3	6.7	6.8	7.0	7.5	
	8H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	12H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
12H	4H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	
	6H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	8H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4	
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化 (CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.8 / - 2.3					+ 2.6 / - 3.4					
1.5H		+ 3.3 / - 1.8					+ 4.3 / - 2.6					
2.0H		+ 1.3 / - 1.3					+ 2.2 / - 2.7					

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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

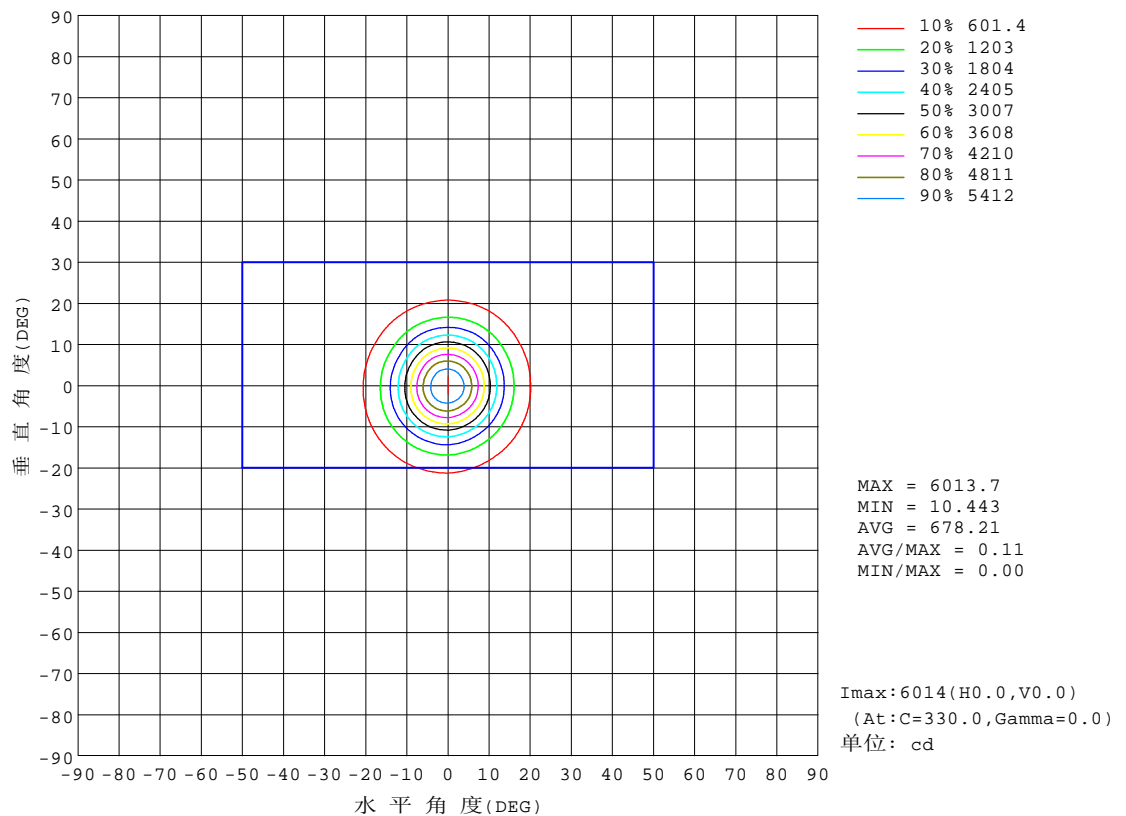
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	67	62	60	66	62	60	66	62	59	57
0.80	72	68	65	71	68	65	71	67	65	62
1.00	75	71	69	74	71	68	73	71	68	65
1.25	78	74	72	77	74	71	75	73	71	68
1.50	79	76	74	79	76	74	77	75	73	70
2.00	81	78	76	80	78	76	78	76	74	71
2.50	82	80	78	81	79	77	79	77	76	71
3.00	83	81	79	82	80	78	80	78	77	72
4.00	85	83	81	83	82	80	81	79	78	73
5.00	86	84	83	84	83	82	81	80	79	74
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

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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

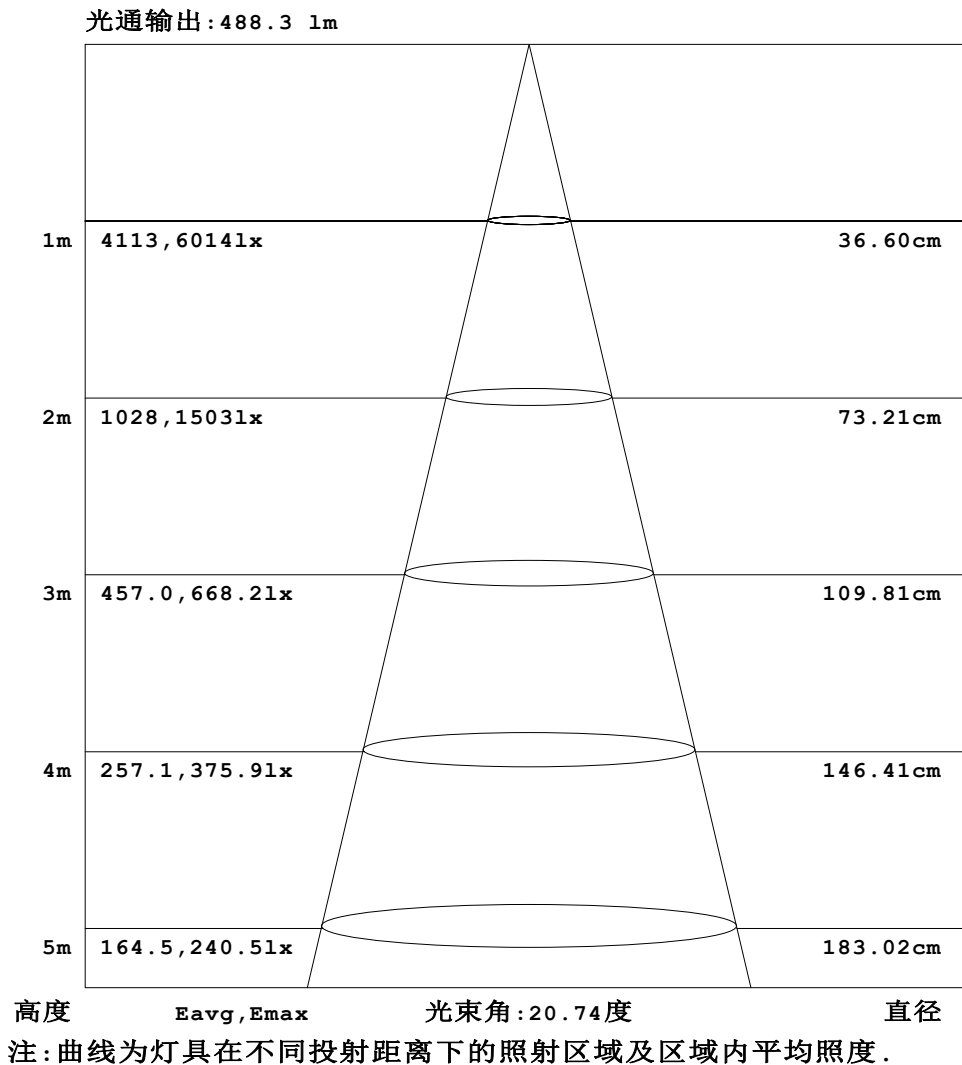


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-1

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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

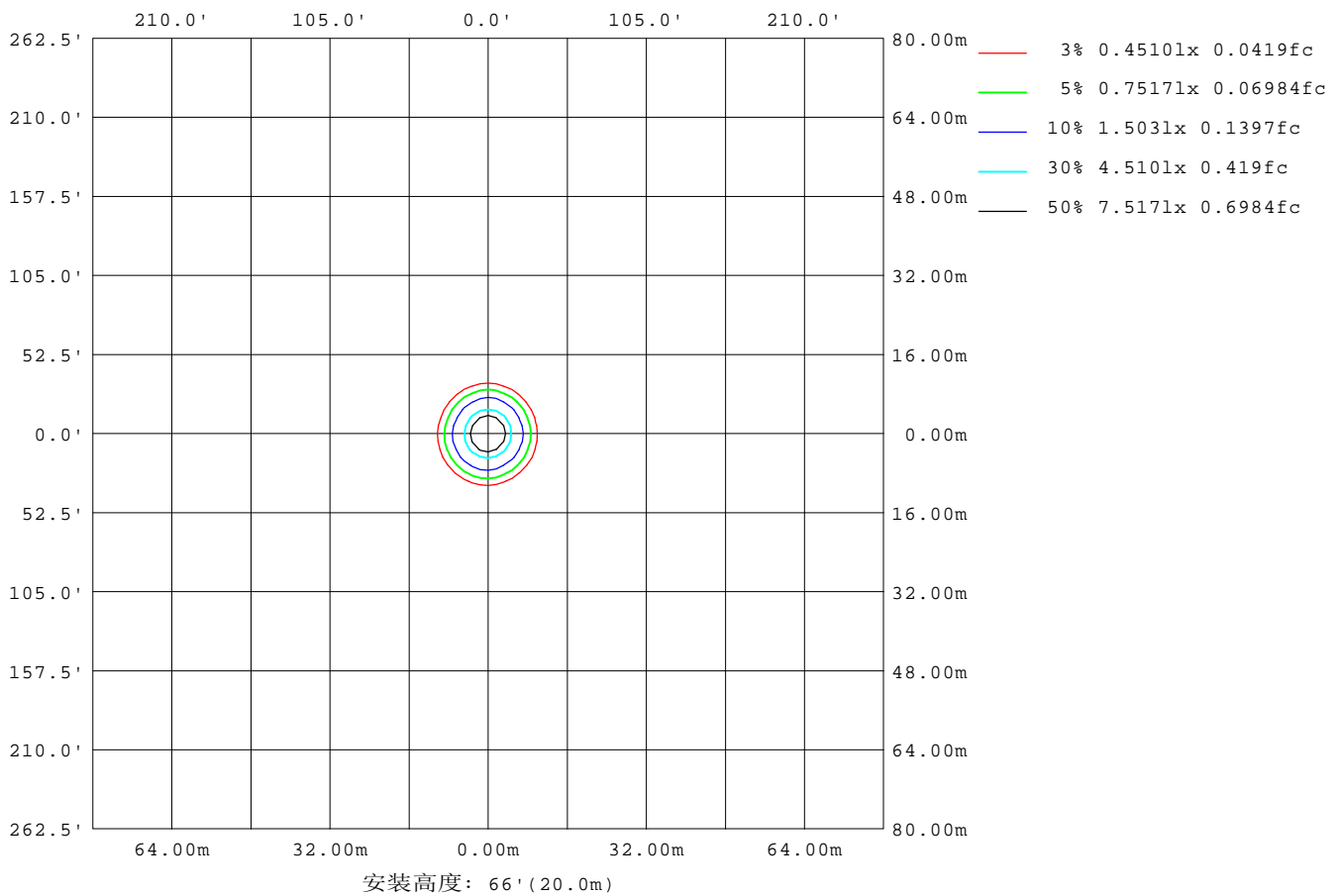


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-11-1

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-1096 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

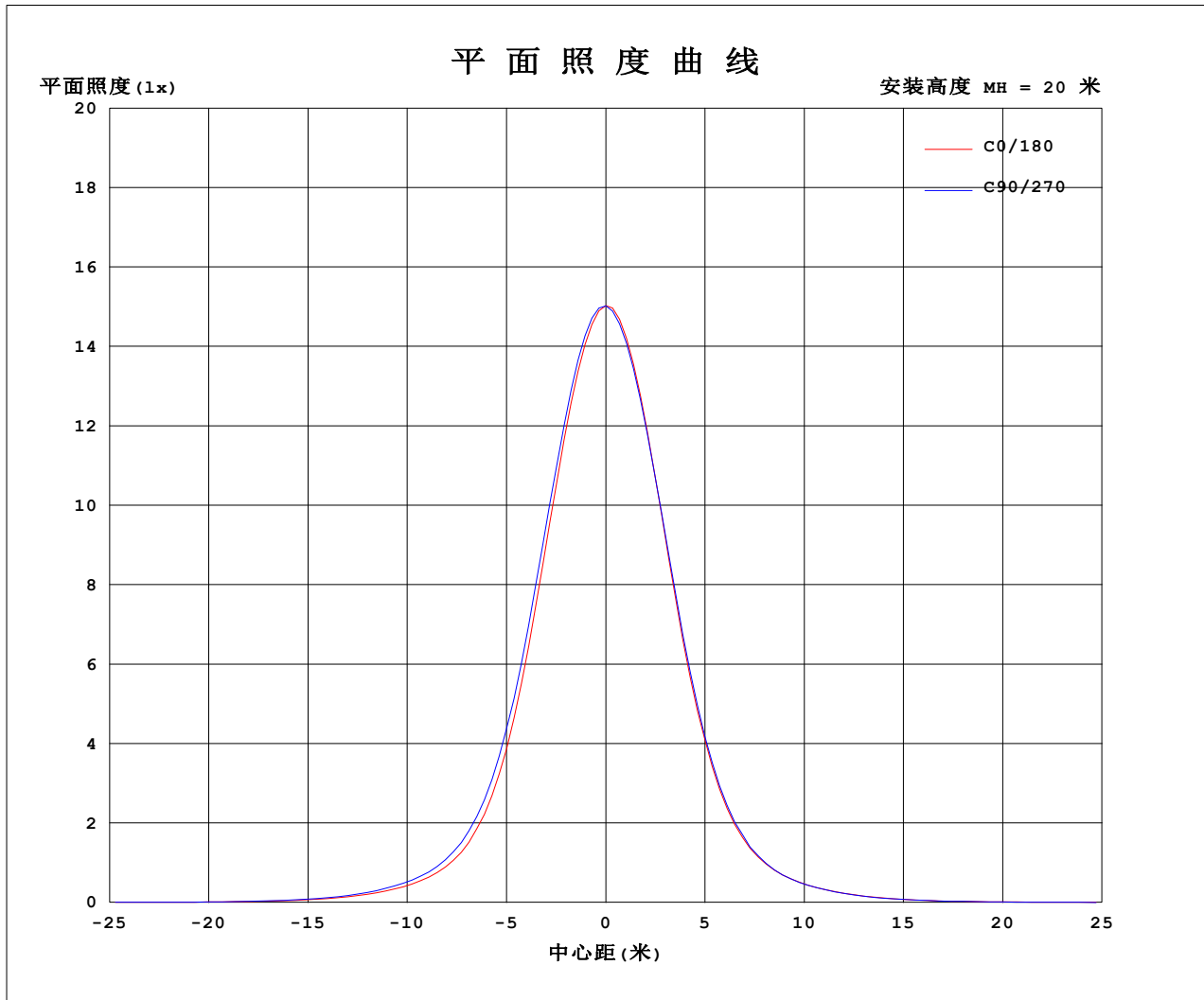
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	1253
L横 (75) av	387
L横 (85) av	80
L纵 (65) av	747
L纵 (75) av	178
L纵 (85) av	53
L45 (65) av	1061
L45 (75) av	285
L45 (85) av	31

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-1096 15R
 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

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-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.12V I:0.1472A P:17.584W PF:0.9931 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: 2311011296
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	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	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012						
5	5089	5132	5147	5219	5247	5233	5166	5119	5151	5126	5097	5060						
10	3119	3159	3220	3344	3373	3313	3192	3152	3235	3245	3211	3136						
15	1439	1480	1523	1639	1649	1607	1522	1469	1538	1566	1553	1458						
20	611	634	665	732	733	703	659	634	657	676	661	612						
25	296	308	325	357	357	340	321	311	318	321	312	293						
30	154	161	170	187	187	180	170	164	168	168	164	153						
35	75.3	78.8	83.0	90.0	90.5	88.7	84.5	81.4	82.2	83.2	79.7	74.7						
40	37.1	38.1	39.7	42.5	43.0	42.5	40.6	38.8	39.2	39.4	38.4	36.7						
45	19.8	20.2	20.1	20.4	21.2	21.8	21.1	20.0	20.0	19.2	20.0	19.5						
50	13.6	13.7	13.2	13.2	13.6	13.9	13.6	13.4	13.0	12.8	13.3	13.5						
55	11.2	11.2	10.5	10.2	10.8	11.4	11.2	10.9	10.3	9.98	10.6	11.3						
60	8.78	8.59	7.01	6.36	7.25	8.87	8.78	8.27	6.73	6.05	7.05	8.70						
65	5.16	5.16	3.65	3.19	3.80	5.32	5.28	4.91	3.49	3.03	3.65	5.11						
70	2.47	2.51	1.59	1.34	1.67	2.60	2.60	2.40	1.50	1.27	1.56	2.44						
75	0.96	0.92	0.54	0.48	0.56	0.98	1.02	0.89	0.51	0.43	0.52	0.88						
80	0.28	0.22	0.14	0.13	0.15	0.25	0.30	0.22	0.13	0.12	0.12	0.21						
85	0.07	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03						
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-1096 15R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up