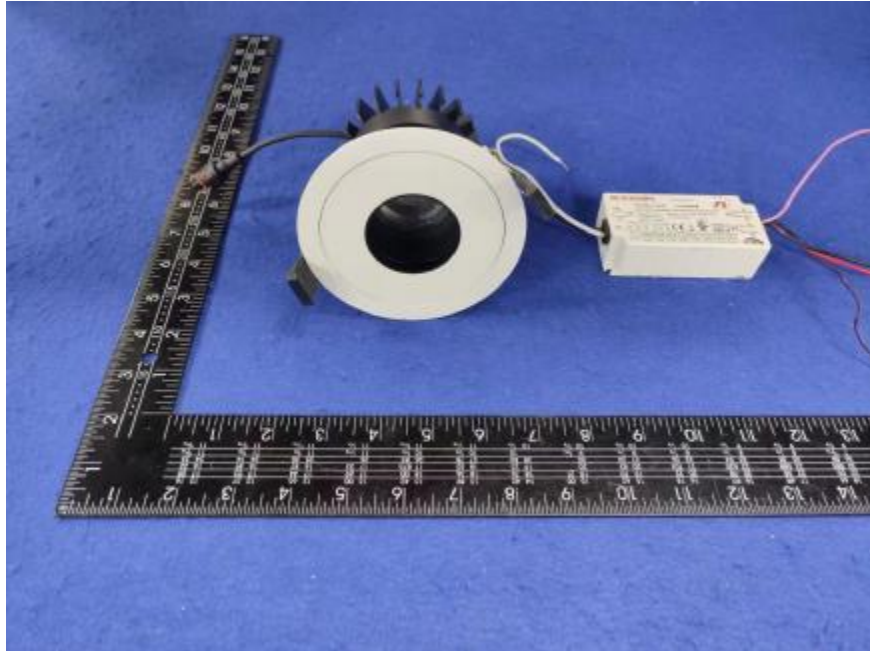


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	52.8%	
Luminaire Power:	17.66 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: 2023-10-23

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

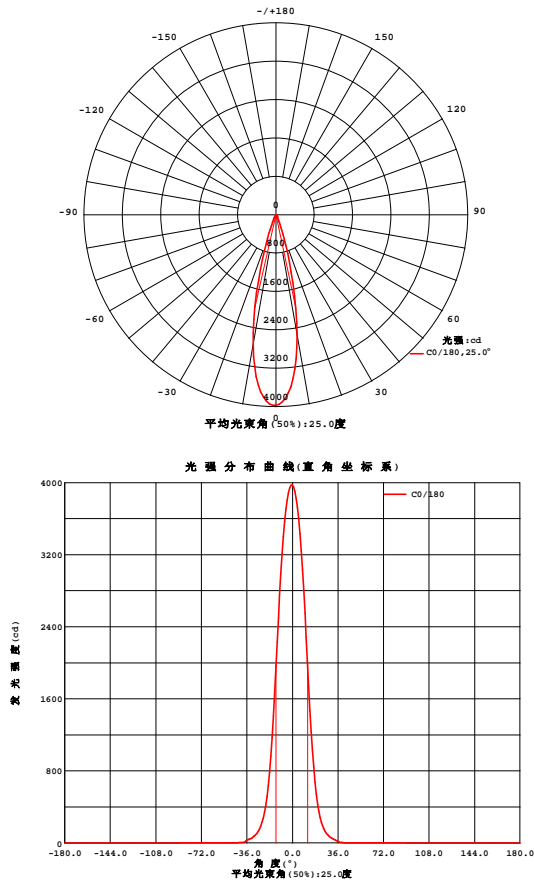


Fig. C0/C180

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: 2023-10-23

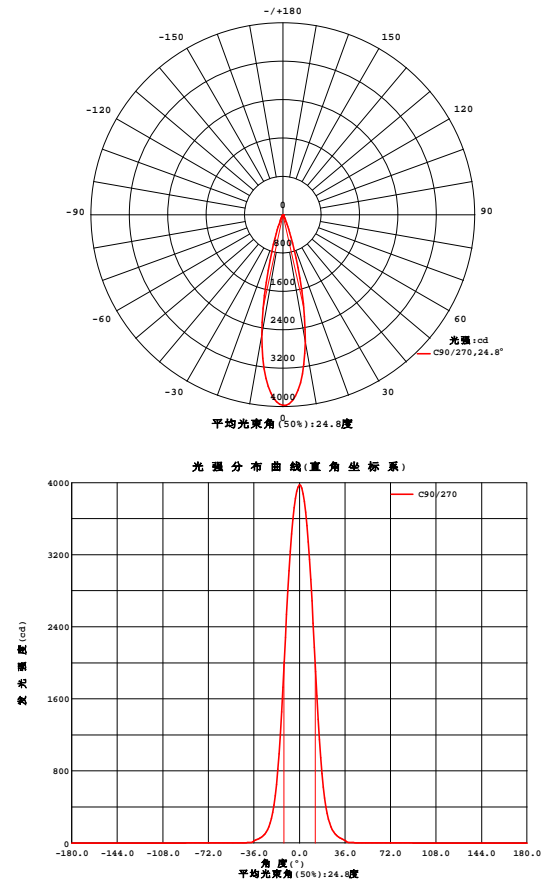


Fig. C90/C270

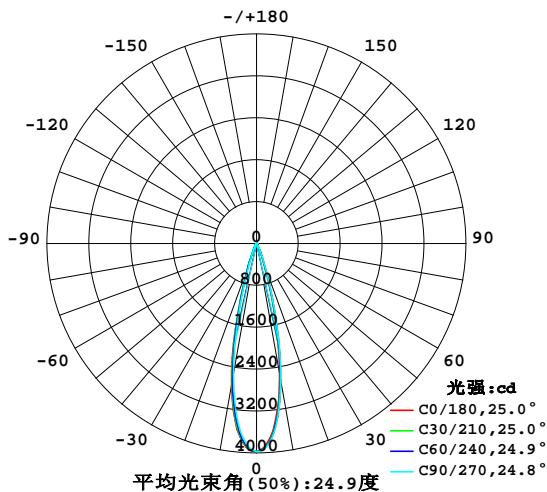
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

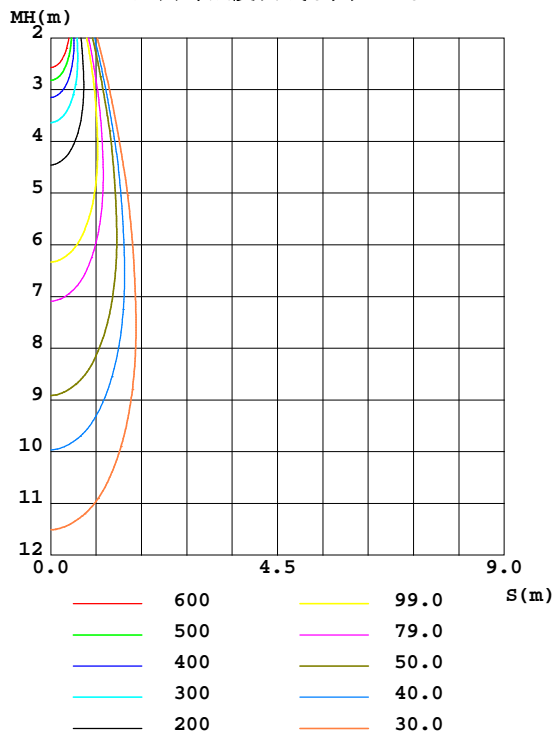
实测参数: U:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 44.62 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3976	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	52.8	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	787.99	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.0	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,25.8	
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(%)	52.8	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: 2023-10-23

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	2553	2643	2688	2738	2753	2668	2539	2481	0- 10	314.8	314.8	40,21.1
20	434.1	480.4	500.7	519.1	511.5	475.3	420.1	403.4	10- 20	363.1	677.9	86,45.4
30	63.69	70.85	76.24	79.27	75.75	67.55	62.45	60.12	20- 30	87.44	765.3	97.1,51.2
40	3.813	5.358	5.613	5.308	5.106	5.577	4.451	3.509	30- 40	19.16	784.5	99.6,52.5
50	0.7327	1.590	1.589	1.309	1.258	1.727	1.121	0.6941	40- 50	1.921	786.4	99.8,52.7
60	0.4136	0.8752	0.9059	0.8302	0.8068	1.030	0.6331	0.3855	50- 60	0.8868	787.3	99.9,52.7
70	0.0926	0.2898	0.3711	0.3760	0.3697	0.4059	0.2061	0.0717	60- 70	0.4864	787.8	100,52.7
80	0.0633	0.0622	0.0755	0.1030	0.1276	0.0968	0.0535	0.0413	70- 80	0.1729	788.0	100,52.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0328	788.0	100,52.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	788.0	100,52.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	788.0	100,52.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	788.0	100,52.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	788.0	100,52.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	788.0	100,52.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	788.0	100,52.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	788.0	100,52.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	788.0	100,52.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	788.0	100,52.8
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: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

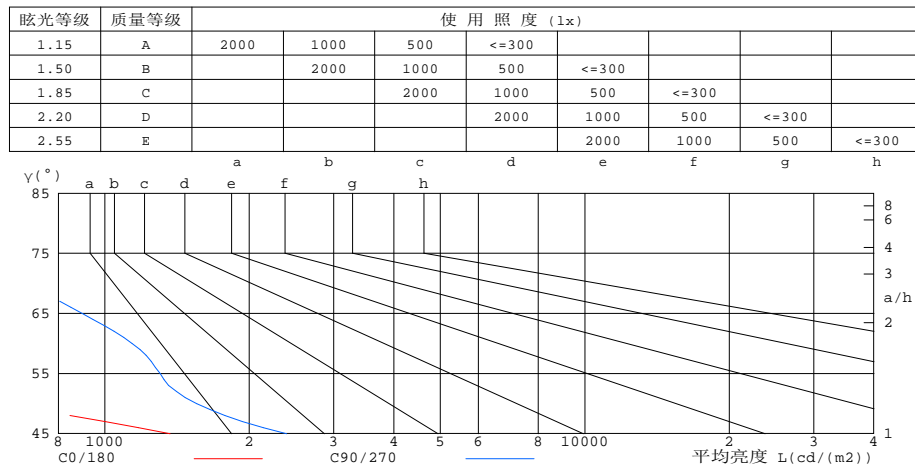
测试编号: 2310231258

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	354	143
80	229	274
75	167	488
70	170	683
65	339	897
60	521	1140
55	647	1305
50	717	1554
45	1369	2391

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: 2023-10-23

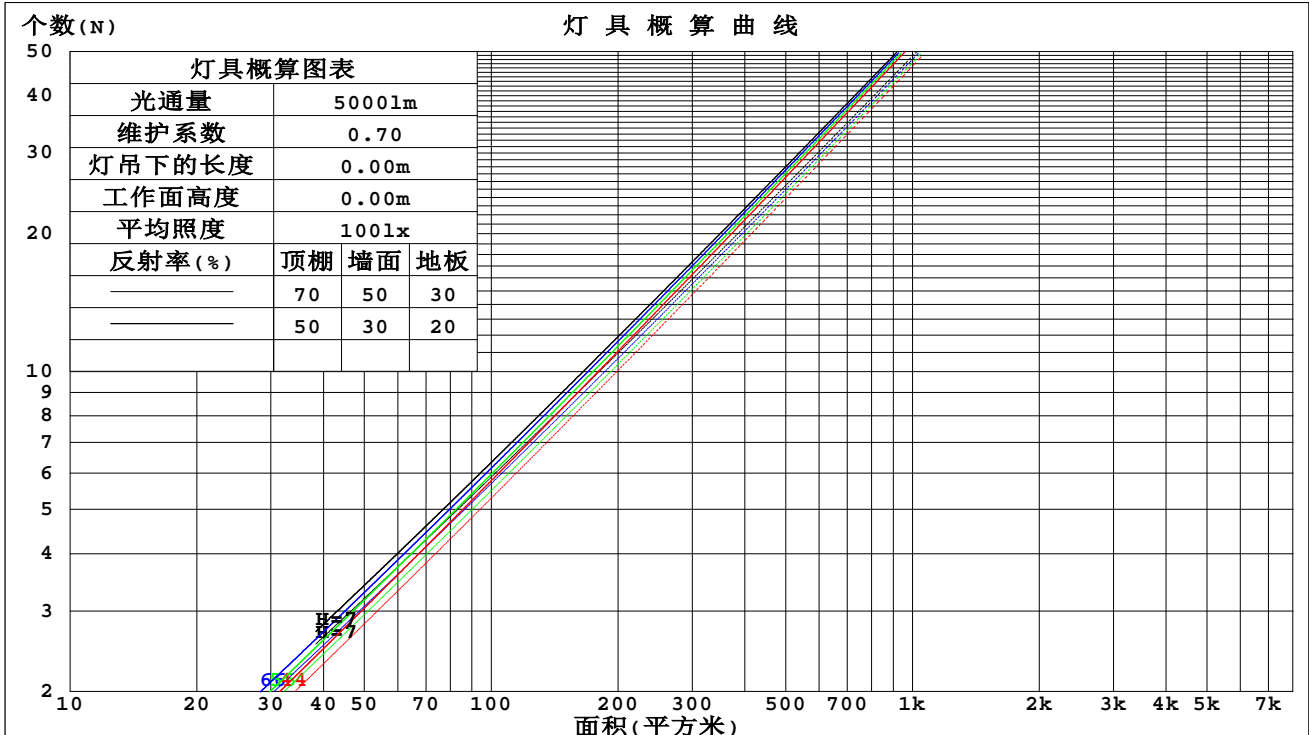
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.63	.63	.63	.61	.61	.61	.59	.59	.59	.56	.56	.56	.54	.54	.54	.53
1.0	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.55	.55	.54	.54	.53	.52	.52	.51
2.0	.57	.56	.54	.56	.55	.54	.55	.54	.53	.53	.52	.52	.52	.51	.50	.50
3.0	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.53	.52	.51	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.48
4.0	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.51	.50	.49	.50	.49	.48	.50	.49	.48	.47
5.0	.51	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.46
6.0	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.47	.46	.45	.45
7.0	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.44
8.0	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.42
9.0	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.41
10.0	.45	.43	.41	.44	.43	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.41



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: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.069	.039	.012	.065	.037	.012	.059	.034	.011	.053	.030	.010	.047	.027	.009	
2.0	.063	.035	.011	.061	.033	.010	.055	.031	.010	.050	.028	.009	.046	.026	.008	
3.0	.059	.031	.009	.056	.030	.009	.052	.028	.009	.048	.026	.008	.044	.024	.008	
4.0	.055	.029	.008	.053	.028	.008	.049	.026	.008	.046	.025	.007	.043	.023	.007	
5.0	.052	.026	.008	.050	.026	.007	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.007	
6.0	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.040	.021	.006	
7.0	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	
8.0	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
9.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	
10.0	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.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	.100	.100	.100	.086	.086	.086	.059	.059	.059	.034	.034	.034	.011	.011	.011	
1.0	.089	.083	.078	.076	.071	.067	.052	.049	.047	.030	.028	.027	.010	.009	.009	
2.0	.079	.070	.063	.067	.060	.054	.046	.042	.038	.027	.024	.022	.009	.008	.007	
3.0	.071	.060	.051	.061	.052	.044	.042	.036	.031	.024	.021	.018	.008	.007	.006	
4.0	.064	.052	.042	.055	.045	.037	.038	.031	.026	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
5.0	.058	.045	.035	.050	.039	.031	.034	.027	.022	.020	.016	.013	.006	.005	.004	
6.0	.053	.040	.030	.046	.034	.026	.032	.024	.018	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
7.0	.049	.035	.026	.042	.031	.022	.029	.021	.016	.017	.013	.009	.005	.004	.003	
8.0	.046	.032	.022	.039	.027	.019	.027	.019	.014	.016	.011	.008	.005	.004	.003	
9.0	.043	.029	.019	.037	.025	.017	.026	.017	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
10.0	.040	.026	.017	.035	.023	.015	.024	.016	.010	.014	.009	.006	.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: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm											
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310231258			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	4.6	5.2	4.8	5.3	5.5	5.7	6.3	5.9	6.5	6.6
	3H	4.5	5.0	4.7	5.2	5.4	5.6	6.2	5.9	6.4	6.6
	4H	4.4	4.9	4.6	5.1	5.3	5.6	6.1	5.8	6.3	6.5
	6H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	5.5	6.0	5.8	6.2	6.5
	8H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4
	12H	4.2	4.7	4.5	5.0	5.2	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
4H	2H	4.4	5.0	4.7	5.2	5.4	5.5	6.1	5.8	6.3	6.5
	3H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	5.4	5.9	5.7	6.2	6.4
	4H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4
	6H	4.1	4.5	4.4	4.8	5.1	5.3	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.9	6.2
8H	4H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	6H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	8H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	6.2
	12H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
12H	4H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.9	6.2
	6H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2
	8H	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 4.7 / - 5.7					+ 5.1 / - 4.8				
1.5H		+ 7.0 / - 5.4					+ 7.5 / - 4.5				
2.0H		+ 2.0 / - 2.7					+ 2.0 / - 1.6				

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: 0.00158963 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: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

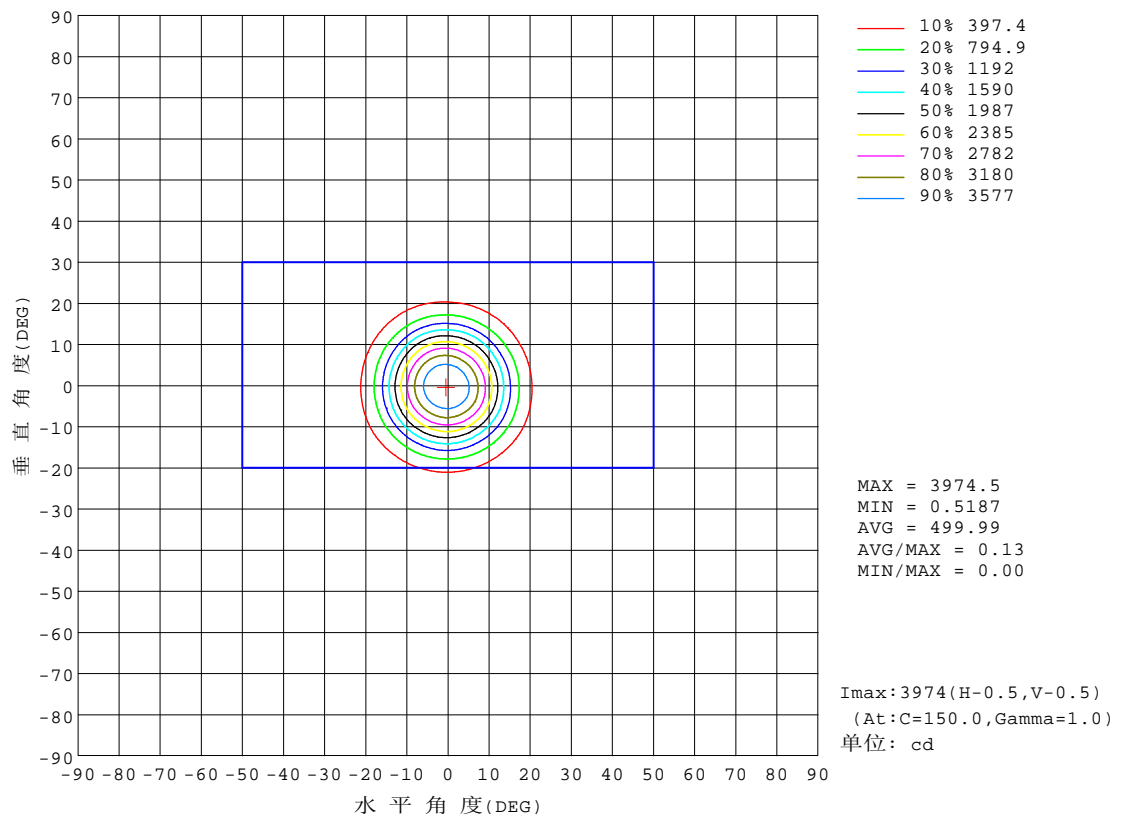
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	48	45	43	48	45	43	48	45	43	42
0.80	52	49	47	51	49	47	51	49	47	45
1.00	54	51	49	53	51	49	53	51	49	47
1.25	56	53	52	55	53	51	54	52	51	49
1.50	57	55	53	56	54	53	55	54	52	50
2.00	58	56	55	57	55	54	56	54	53	51
2.50	59	57	56	58	56	55	56	55	54	51
3.00	59	58	57	59	57	56	57	56	55	52
4.00	60	59	58	59	58	57	58	57	56	52
5.00	61	60	59	60	59	58	58	57	57	53
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: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

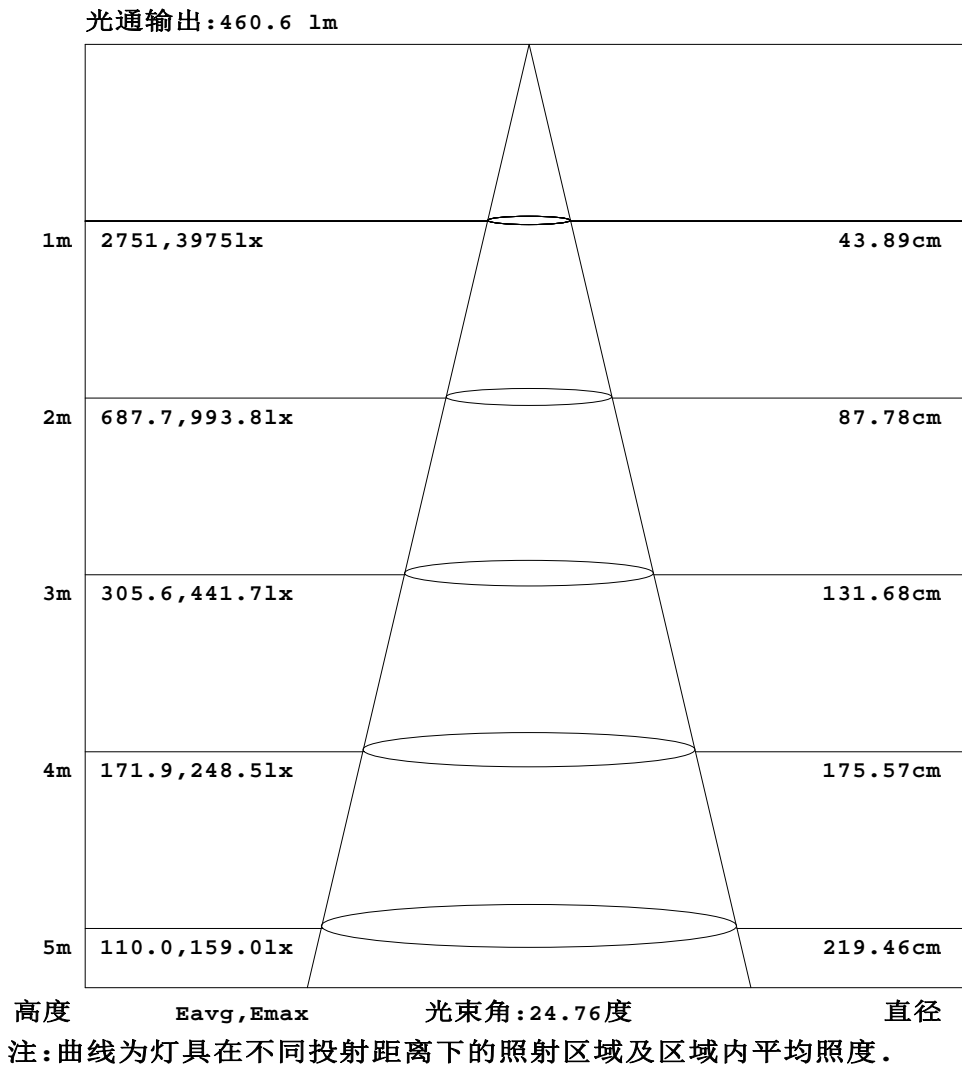


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-23

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

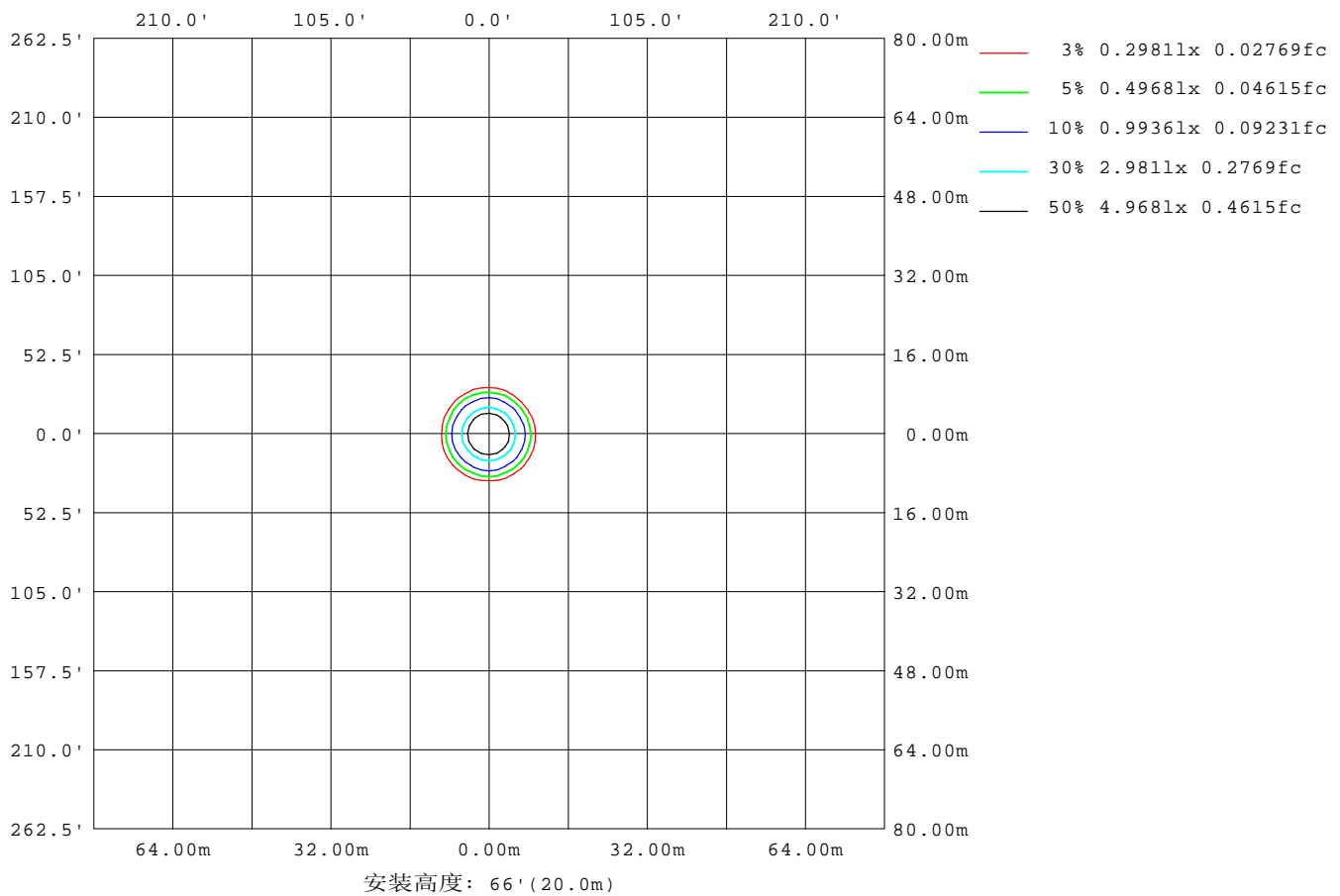


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-23

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:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-10-23

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

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

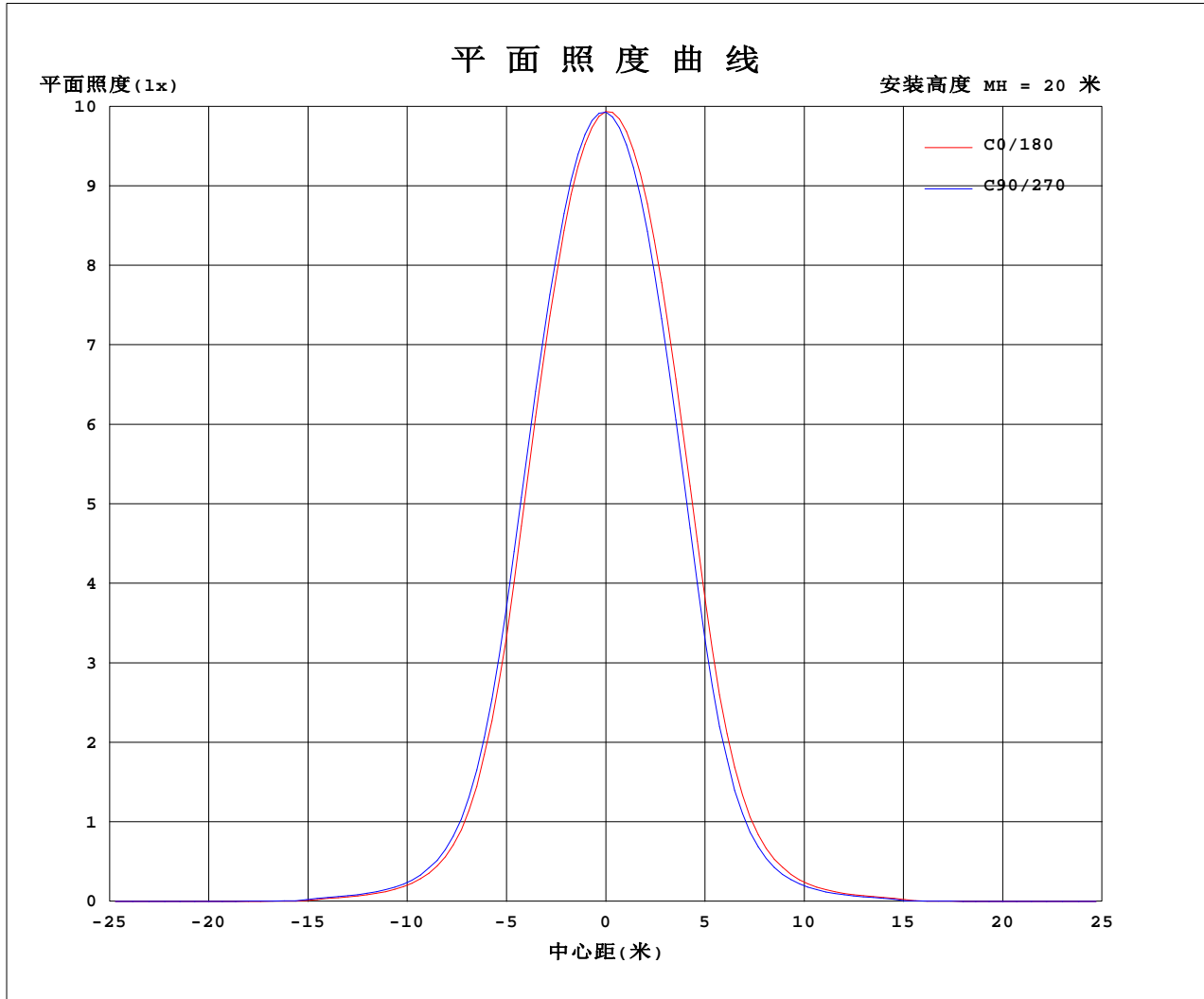
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	596
L横(75)av	364
L横(85)av	341
L纵(65)av	738
L纵(75)av	368
L纵(85)av	138
L45(65)av	753
L45(75)av	395
L45(85)av	91

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: 2023-10-23

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: 2023-10-23

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

光强分布数据表格

实测参数: U:120.11V I:0.1479A P:17.662W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231258
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
γ (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973	3973						
5	3596	3644	3651	3670	3680	3701	3702	3677	3647	3589	3560	3555						
10	2553	2632	2654	2688	2715	2761	2753	2695	2642	2539	2479	2483						
15	1234	1320	1329	1373	1401	1438	1410	1339	1296	1205	1177	1169						
20	434	479	482	501	510	528	512	486	464	420	405	402						
25	154	170	173	179	185	194	183	172	163	148	143	141						
30	63.7	69.5	72.2	76.2	78.2	80.4	75.7	70.1	65.0	62.5	60.8	59.4						
35	28.2	31.5	33.5	36.7	39.2	40.2	37.0	33.5	31.1	30.5	29.4	26.9						
40	3.81	4.86	5.85	5.61	5.29	5.33	5.11	5.54	5.61	4.45	3.57	3.45						
45	1.54	2.28	3.04	2.69	2.42	2.42	2.31	2.70	2.96	2.10	1.43	1.29						
50	0.73	1.24	1.94	1.59	1.31	1.31	1.26	1.60	1.85	1.12	0.69	0.69						
55	0.59	0.92	1.49	1.19	1.00	1.01	0.97	1.24	1.46	0.85	0.56	0.57						
60	0.41	0.67	1.09	0.91	0.82	0.84	0.81	0.96	1.10	0.63	0.40	0.37						
65	0.23	0.39	0.67	0.60	0.58	0.60	0.57	0.64	0.71	0.39	0.22	0.18						
70	0.09	0.20	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.40	0.41	0.21	0.09	0.06						
75	0.07	0.10	0.20	0.20	0.22	0.23	0.23	0.23	0.21	0.10	0.05	0.06						
80	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04						
85	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01						
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: 2023-10-23

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