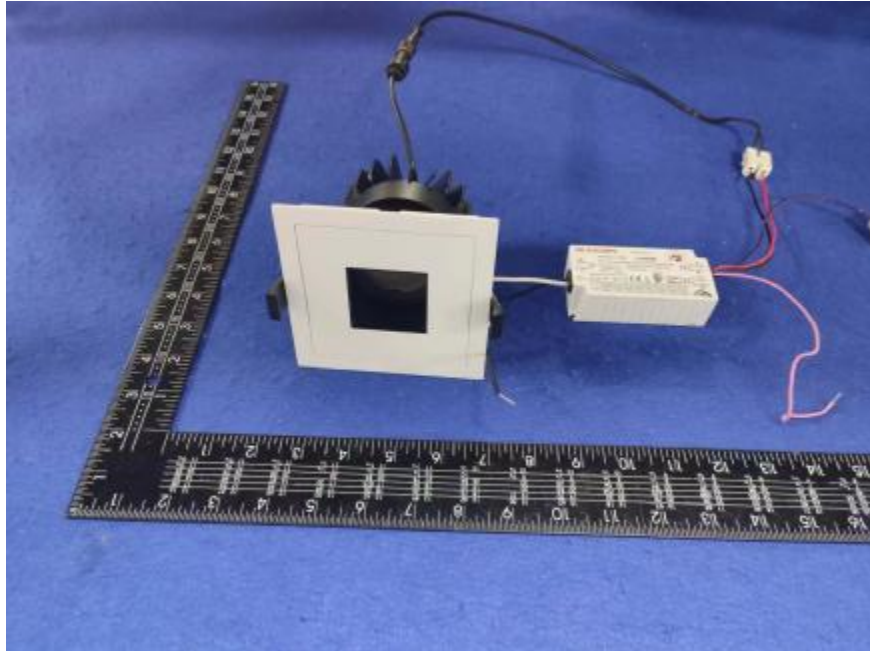


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	58.9%	
Luminaire Power:	17.7 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: 2023-10-27

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

灯具配光曲线及特征面照片

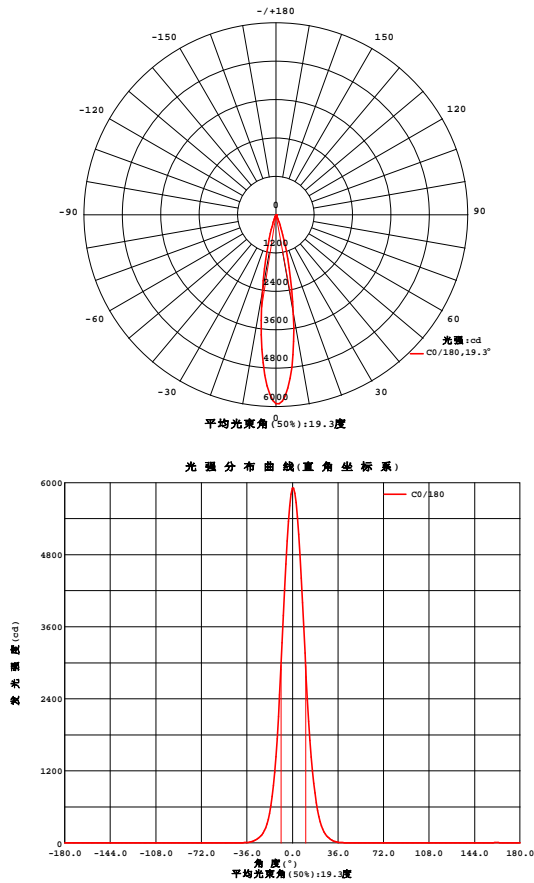


Fig. C0/C180

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: 2023-10-27

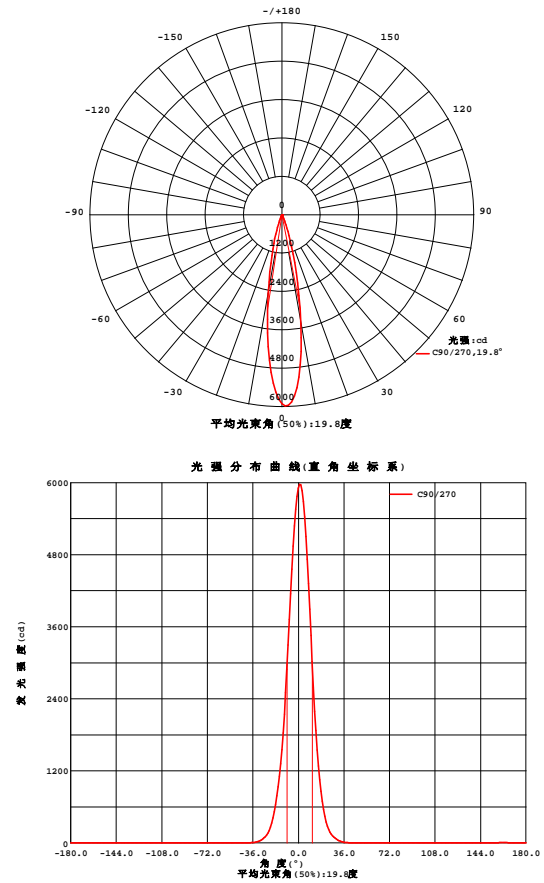


Fig. C90/C270

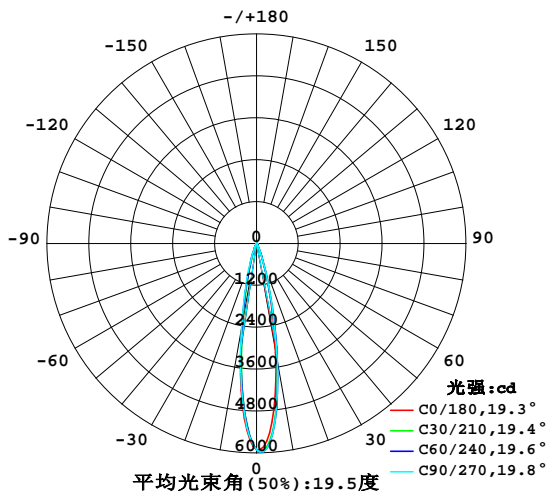
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

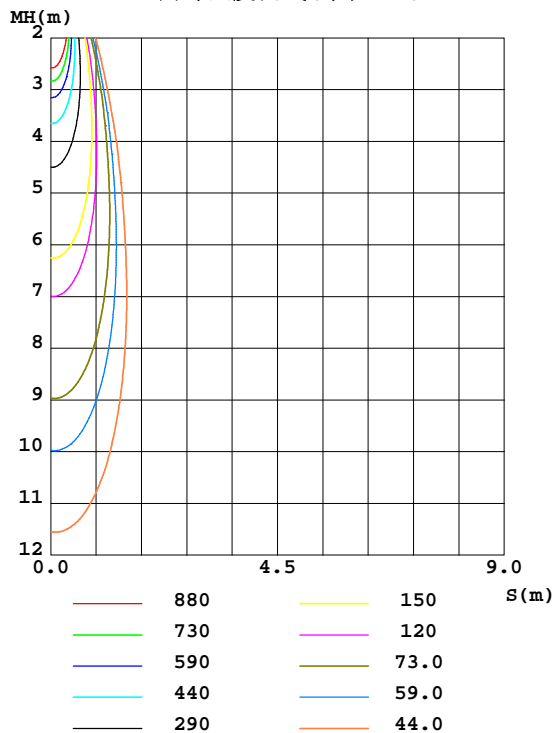
实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.72 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5974	S/MH(C0/180)	0.31	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	58.9	S/MH(C90/270)	0.30	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	880.21	UP,DN(C0-180)	0.1,32.4	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.1,26.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.3	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	58.6	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: 2023-10-27

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:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3164	3444	3454	3012	2463	2346	2502	2824	0- 10	403.7	403.7	45.9, 27
20	542.8	598.0	558.8	451.8	314.4	372.8	418.0	513.1	10- 20	362.6	766.3	87.1, 51.3
30	62.73	89.83	65.33	67.73	38.63	49.70	40.04	72.76	20- 30	91.14	857.4	97.4, 57.4
40	6.332	7.268	5.087	5.245	4.126	3.839	3.576	5.197	30- 40	14.62	872.1	99.1, 58.4
50	2.138	1.704	1.330	1.391	1.608	0.9709	1.058	1.226	40- 50	2.046	874.1	99.3, 58.5
60	1.227	0.8398	0.8737	0.7346	0.9567	0.5142	0.6836	0.6016	50- 60	0.9057	875.0	99.4, 58.6
70	0.5057	0.3966	0.4386	0.3439	0.4088	0.2148	0.3132	0.2476	60- 70	0.5267	875.5	99.5, 58.6
80	0.2162	0.1549	0.1588	0.1337	0.1783	0.1114	0.1970	0.1142	70- 80	0.2449	875.8	99.5, 58.6
90	0.0283	0.0129	0.0356	0.0111	0.0147	0.0127	0.0238	0.0079	80- 90	0.0822	875.9	99.5, 58.6
100	0.0291	0.0176	0.0288	0.0165	0.0228	0.0182	0.0241	0.0134	90-100	0.0181	875.9	99.5, 58.6
110	0.0325	0.0257	0.0294	0.0251	0.0282	0.0269	0.0325	0.0230	100-110	0.0242	875.9	99.5, 58.6
120	0.0400	0.0350	0.0328	0.0361	0.0362	0.0369	0.0332	0.0319	110-120	0.0305	875.9	99.5, 58.6
130	0.0821	0.0880	0.0831	0.1124	0.0950	0.1107	0.0897	0.0882	120-130	0.0489	876.0	99.5, 58.6
140	0.4978	0.4826	0.5502	0.6218	0.5772	0.5933	0.5734	0.4610	130-140	0.1934	876.2	99.5, 58.7
150	2.496	2.285	2.390	2.458	2.556	2.603	2.704	2.284	140-150	0.8140	877.0	99.6, 58.7
160	5.397	4.859	5.626	4.261	4.797	4.351	5.046	4.527	150-160	1.718	878.7	99.8, 58.8
170	4.070	3.861	3.762	3.099	3.081	2.775	2.933	3.323	160-170	1.211	879.9	100, 58.9
180	2.705	2.599	2.755	2.653	2.706	2.597	2.756	2.652	170-180	0.2829	880.2	100, 58.9
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: 2023-10-27

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

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

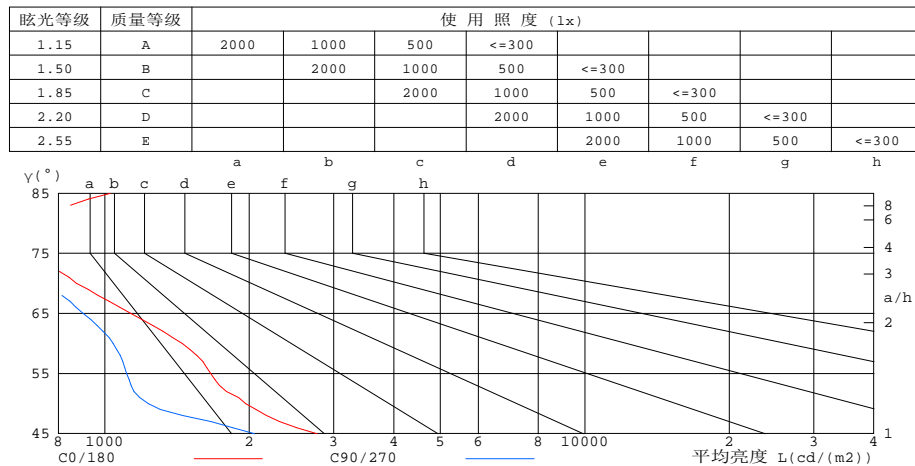
测试编号: 2310271279

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	1027	550
80	735	545
75	739	686
70	873	764
65	1133	901
60	1449	1041
55	1662	1110
50	1965	1233
45	2770	2052

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: 2023-10-27

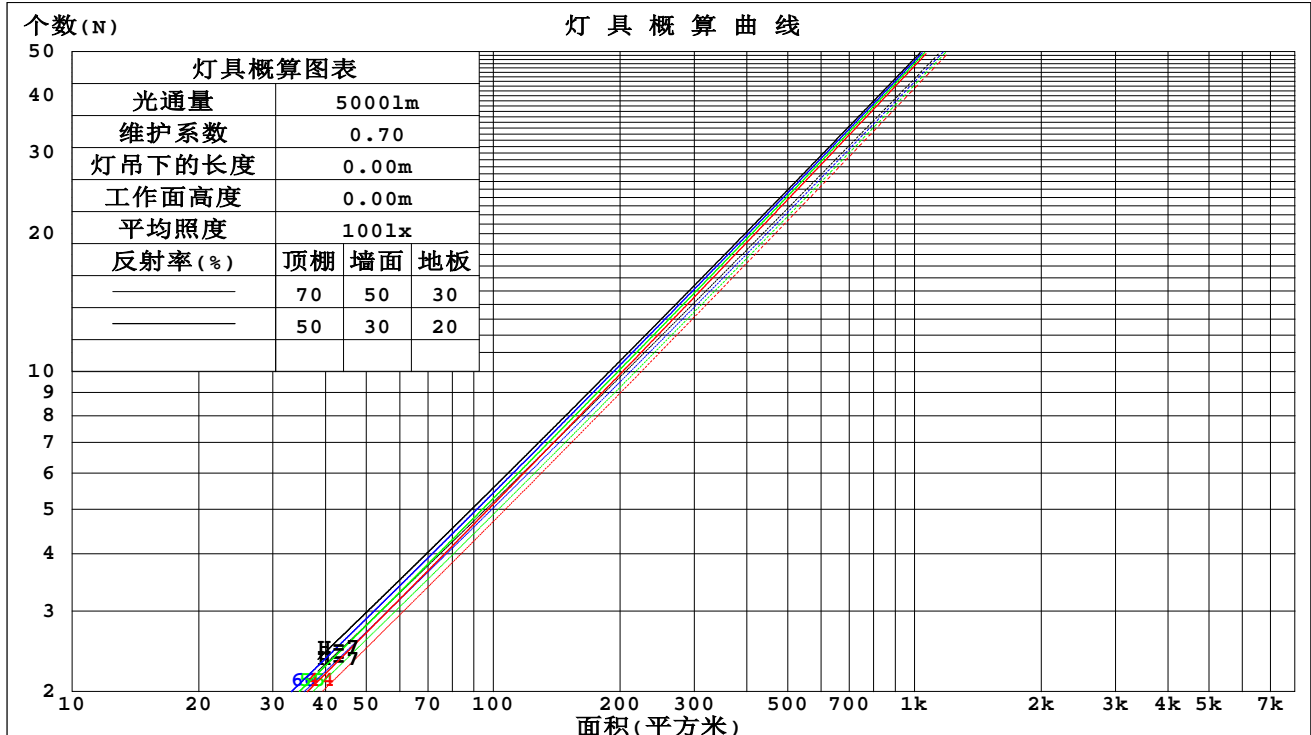
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
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	.70	.70	.70	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.60	.60	.60	.59
1.0	.67	.66	.65	.65	.65	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.58	.57
2.0	.64	.62	.61	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.59	.59	.58	.58	.57	.56	.56
3.0	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.60	.57	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.54	.53
5.0	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.55	.54	.53	.55	.53	.52	.52
6.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.53	.52	.51	.51
7.0	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.49
8.0	.53	.51	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.51	.50	.49	.48
9.0	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
10.0	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.47



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: 2023-10-27

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:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.075	.043	.013	.071	.040	.013	.063	.036	.012	.057	.033	.010	.050	.029	.009	
2.0	.069	.038	.012	.065	.036	.011	.059	.033	.010	.054	.030	.009	.048	.027	.009	
3.0	.064	.034	.010	.061	.033	.010	.056	.030	.009	.051	.028	.009	.047	.026	.008	
4.0	.059	.031	.009	.057	.030	.009	.053	.028	.008	.049	.026	.008	.045	.024	.007	
5.0	.055	.028	.008	.054	.027	.008	.050	.026	.008	.046	.025	.007	.043	.023	.007	
6.0	.052	.026	.007	.051	.026	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	
7.0	.049	.024	.007	.048	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	.040	.021	.006	
8.0	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
9.0	.045	.022	.006	.044	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	
10.0	.043	.021	.006	.042	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.005	.037	.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	.114	.114	.114	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.101	.095	.090	.086	.082	.077	.059	.056	.054	.034	.033	.031	.011	.010	.010	
2.0	.090	.080	.073	.077	.069	.063	.053	.048	.044	.030	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.081	.069	.060	.069	.060	.052	.048	.041	.036	.027	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.073	.060	.050	.063	.052	.043	.043	.036	.030	.025	.021	.018	.008	.007	.006	
5.0	.067	.052	.042	.057	.045	.037	.039	.032	.026	.023	.019	.015	.007	.006	.005	
6.0	.061	.046	.036	.053	.040	.031	.036	.028	.022	.021	.017	.013	.007	.005	.004	
7.0	.057	.042	.031	.049	.036	.027	.034	.025	.019	.020	.015	.011	.006	.005	.004	
8.0	.053	.037	.027	.045	.033	.024	.031	.023	.017	.018	.013	.010	.006	.004	.003	
9.0	.049	.034	.024	.042	.030	.021	.029	.021	.015	.017	.012	.009	.006	.004	.003	
10.0	.046	.031	.021	.040	.027	.019	.028	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.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: 2023-10-27

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

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通：1493.6x1 lm												
灯具名称：2318.154-LEA-15-DW					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2310271279				
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	4.6	5.2	4.8	5.3	5.5	4.2	4.8	4.4	4.9	5.1	
	3H	4.6	5.1	4.8	5.3	5.5	4.1	4.7	4.4	4.9	5.0	
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.1	4.6	4.3	4.8	5.0	
	6H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.4	4.0	4.5	4.3	4.8	5.0	
	8H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.4	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	
	12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.4	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	
	4H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	3H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.0	4.4	4.3	4.7	4.9	
	4H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	3.9	4.3	4.3	4.6	4.9	
	6H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9	
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9	
	12H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	
8H	4H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	
	6H	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	3.7	4.0	4.2	4.4	4.9	
	8H	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3	3.7	4.0	4.2	4.4	4.9	
	12H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9	
12H	4H	4.2	4.5	4.6	4.9	5.2	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	
	6H	4.1	4.4	4.6	4.8	5.3	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	
	8H	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	3.7	3.9	4.2	4.4	4.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 3.0					+ 2.3 / - 3.2					
1.5H		+ 4.2 / - 3.1					+ 4.3 / - 3.0					
2.0H		+ 2.3 / - 1.5					+ 1.9 / - 0.9					

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: 0.001681 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: 2023-10-27

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:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

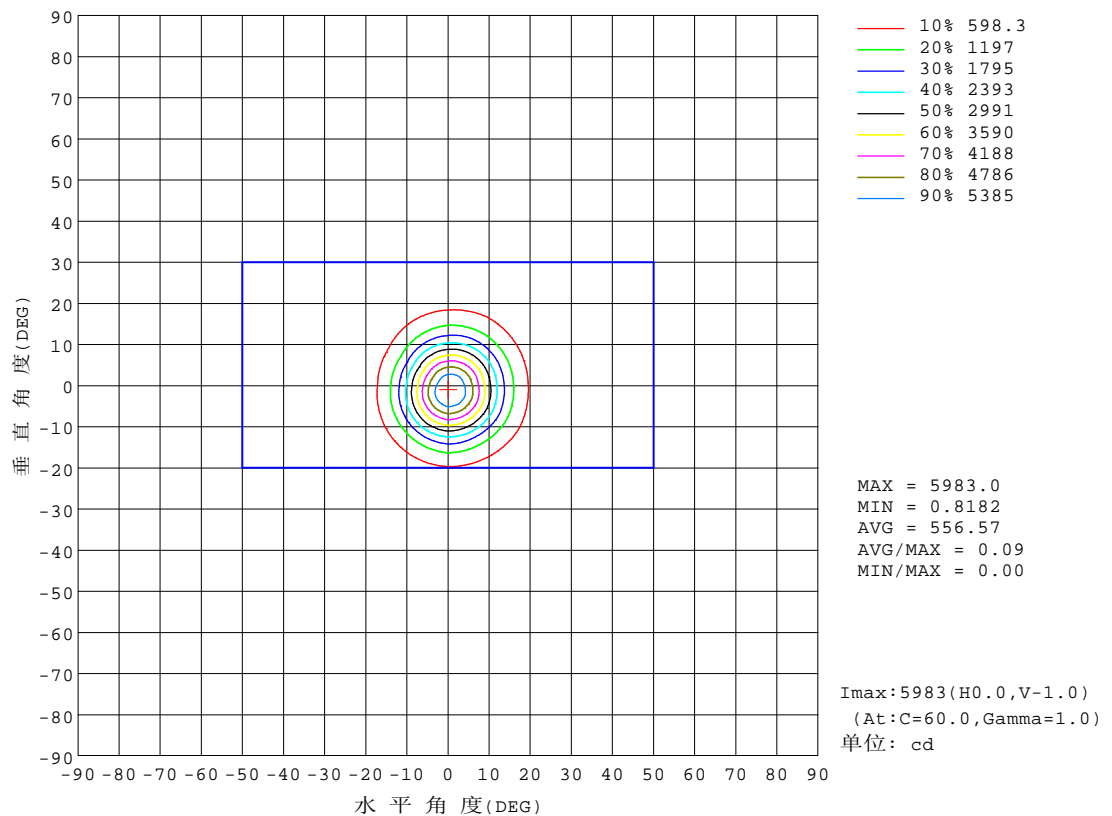
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	48	53	50	48	53	50	48	46
0.80	58	55	53	57	54	53	57	54	52	50
1.00	60	57	55	59	57	55	58	56	55	52
1.25	62	59	57	61	59	57	60	58	57	54
1.50	63	61	59	63	60	59	61	60	58	56
2.00	65	62	61	64	62	60	62	61	59	56
2.50	66	64	62	65	63	61	63	61	60	57
3.00	66	65	63	65	64	62	63	62	61	57
4.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
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: 2023-10-27

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

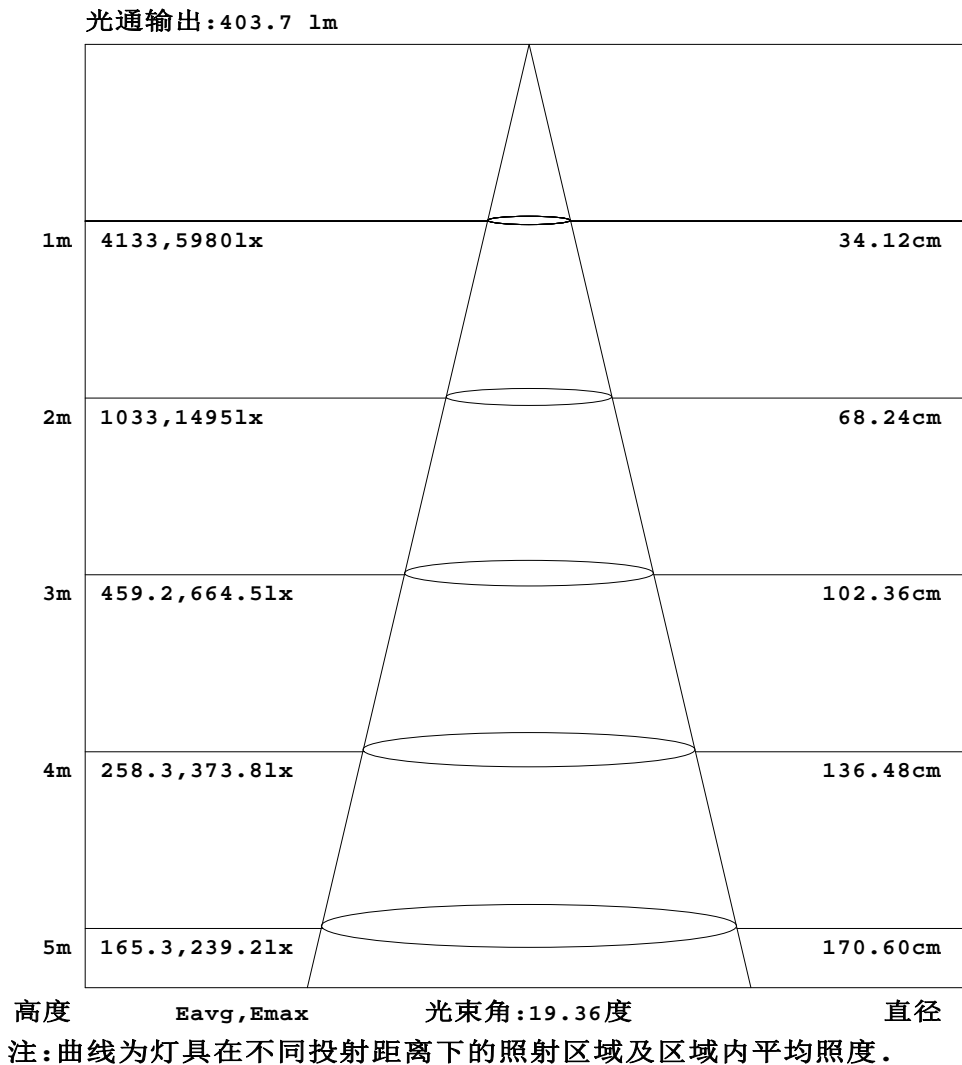


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-27

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:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

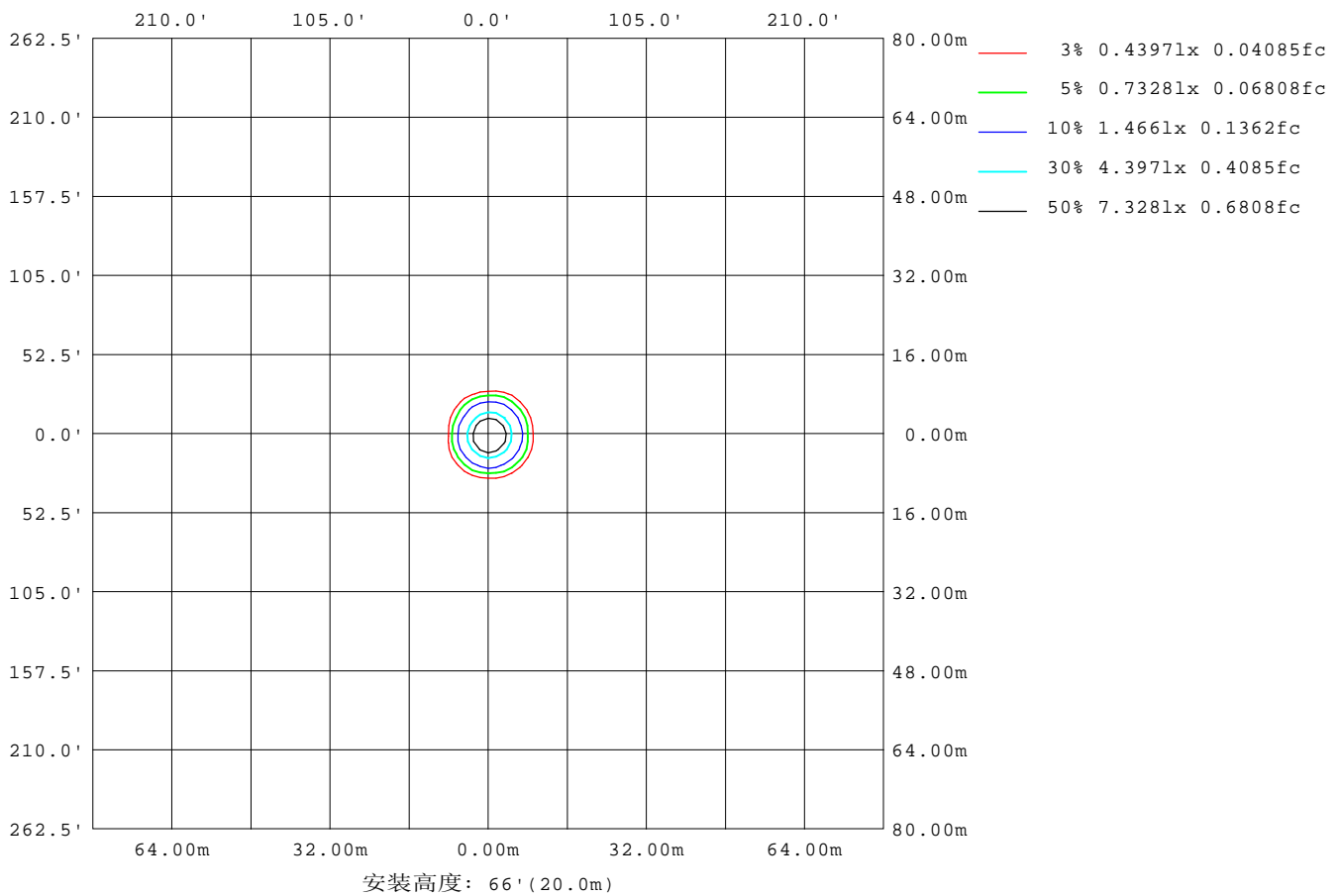


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-27

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:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
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: 2023-10-27

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

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

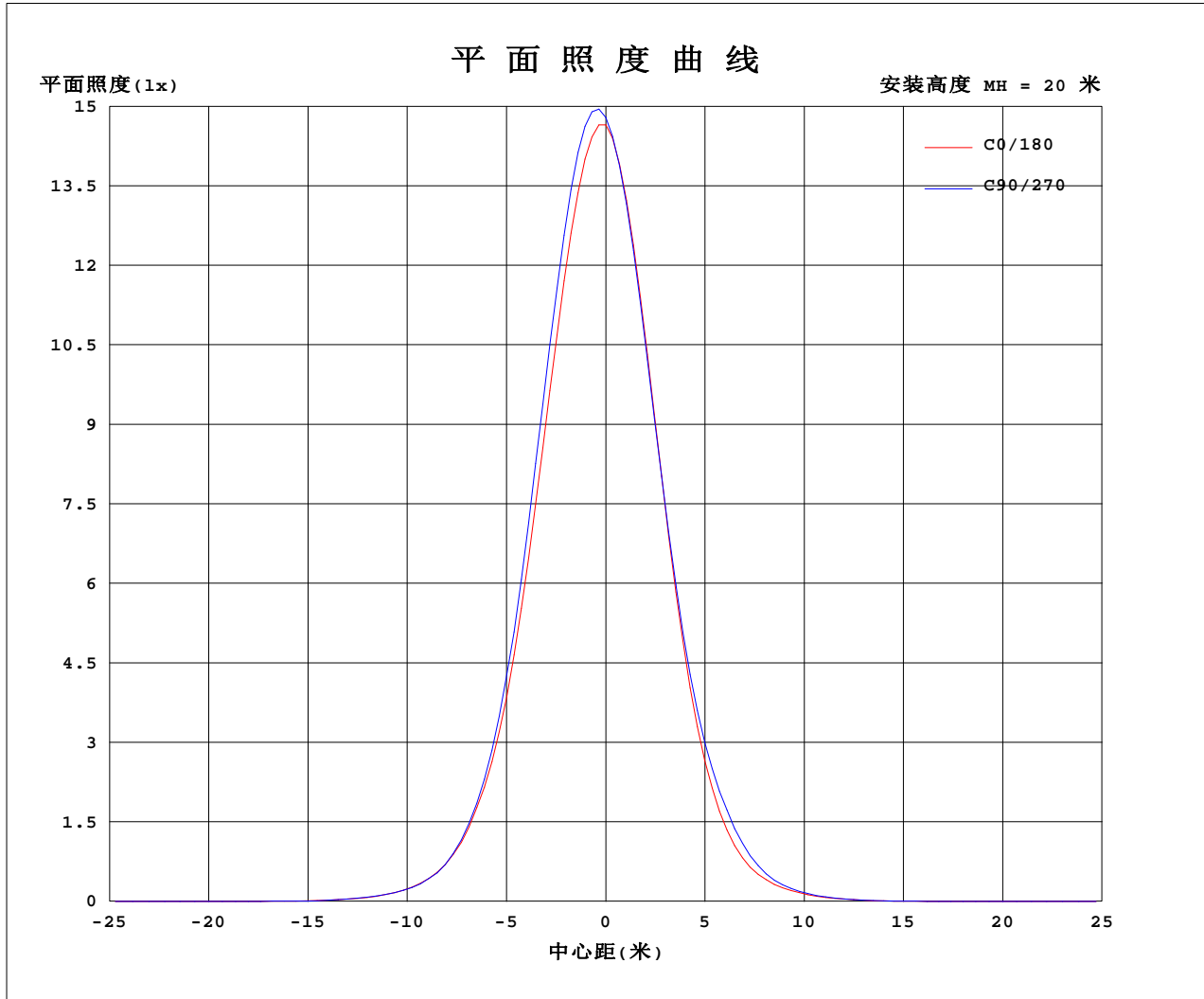
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1021
L横(75)av	677
L横(85)av	943
L纵(65)av	778
L纵(75)av	639
L纵(85)av	579
L45(65)av	629
L45(75)av	427
L45(85)av	350

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: 2023-10-27

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

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: 2023-10-27

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



光强分布数据表格

实测参数: U:120.12V I:0.1482A P:17.702W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271279
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905	5905						
5	5139	5371	5435	5426	5216	4926	4645	4466	4487	4559	4726	4924						
10	3164	3417	3471	3454	3208	2817	2463	2307	2385	2502	2710	2939						
15	1432	1578	1519	1550	1335	1131	958	893	988	1112	1215	1321						
20	543	615	581	559	496	408	314	343	402	418	505	522						
25	186	242	234	179	201	158	114	138	154	132	205	212						
30	62.7	91.8	87.8	65.3	77.5	57.9	38.6	48.3	51.1	40.0	67.8	77.7						
35	19.3	30.9	27.7	17.7	24.6	19.0	9.48	15.2	15.1	10.3	20.9	24.5						
40	6.33	8.11	6.43	5.09	5.52	4.97	4.13	3.96	3.72	3.58	4.60	5.80						
45	3.32	3.29	2.85	2.43	2.53	2.47	2.35	1.91	1.72	1.74	2.07	2.54						
50	2.14	1.85	1.56	1.33	1.36	1.42	1.61	1.03	0.91	1.06	1.04	1.41						
55	1.61	1.20	0.99	1.07	0.89	1.01	1.30	0.74	0.61	0.85	0.66	0.91						
60	1.23	0.90	0.78	0.87	0.71	0.76	0.96	0.54	0.49	0.68	0.53	0.68						
65	0.81	0.63	0.57	0.64	0.52	0.53	0.64	0.35	0.33	0.47	0.37	0.45						
70	0.51	0.41	0.39	0.44	0.35	0.34	0.41	0.22	0.21	0.31	0.22	0.27						
75	0.32	0.26	0.25	0.30	0.22	0.22	0.27	0.15	0.16	0.26	0.15	0.17						
80	0.22	0.16	0.15	0.16	0.14	0.13	0.18	0.10	0.12	0.20	0.11	0.11						
85	0.15	0.08	0.05	0.08	0.04	0.06	0.12	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07						
90	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
95	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
100	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02						
105	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
110	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02						
115	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03						
120	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03						
125	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04						
130	0.08	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08						
135	0.19	0.19	0.21	0.22	0.25	0.28	0.23	0.26	0.24	0.22	0.21	0.18						
140	0.50	0.46	0.50	0.55	0.60	0.65	0.58	0.60	0.59	0.57	0.50	0.42						
145	1.21	1.10	1.17	1.24	1.29	1.39	1.31	1.33	1.36	1.35	1.17	1.02						
150	2.50	2.28	2.29	2.39	2.38	2.54	2.56	2.55	2.66	2.70	2.39	2.18						
155	4.18	3.82	3.75	3.86	3.59	3.75	4.03	3.81	4.02	4.30	3.78	3.68						
160	5.40	4.89	4.83	5.63	4.30	4.23	4.80	4.18	4.52	5.05	4.44	4.62						
165	4.94	4.61	4.86	5.34	4.16	3.54	3.96	3.40	3.83	4.35	4.00	4.22						
170	4.07	4.01	3.71	3.76	3.15	3.05	3.08	2.83	2.72	2.93	3.05	3.60						
175	3.36	3.29	3.06	2.99	2.86	2.63	2.55	2.34	2.34	2.37	2.55	2.99						
180	2.70	2.59	2.61	2.76	2.64	2.66	2.71	2.58	2.61	2.76	2.65	2.66						

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: 2023-10-27

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