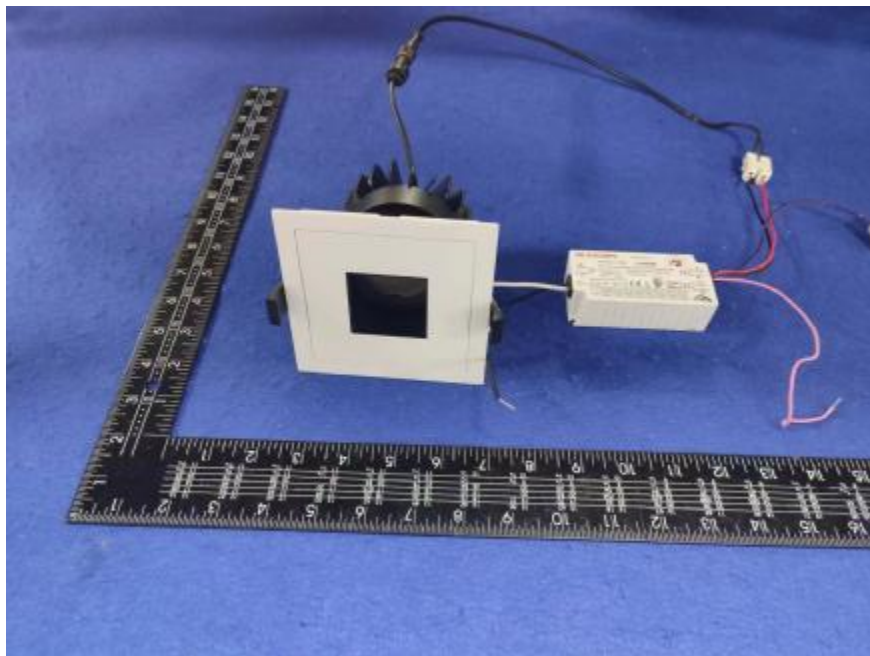


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	41.3%	
Luminaire Power:	17.74 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

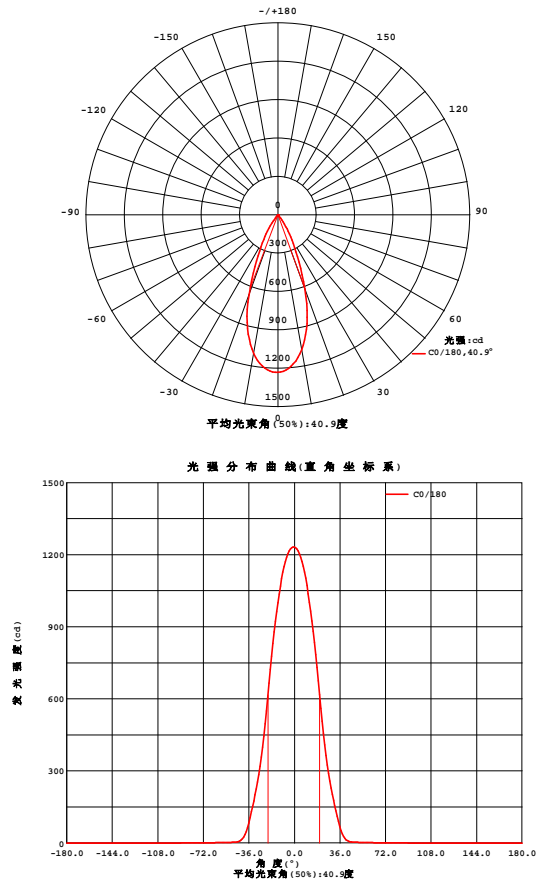


Fig. C0/C180

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

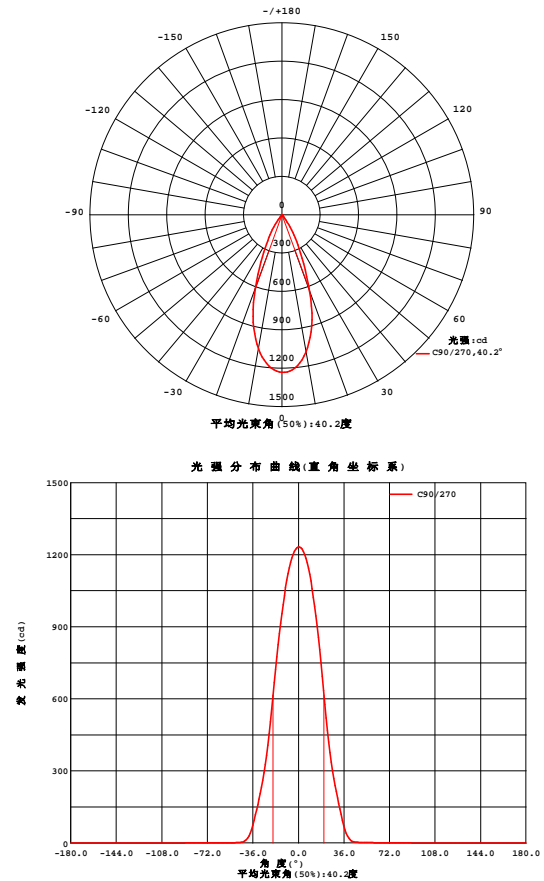


Fig. C90/C270

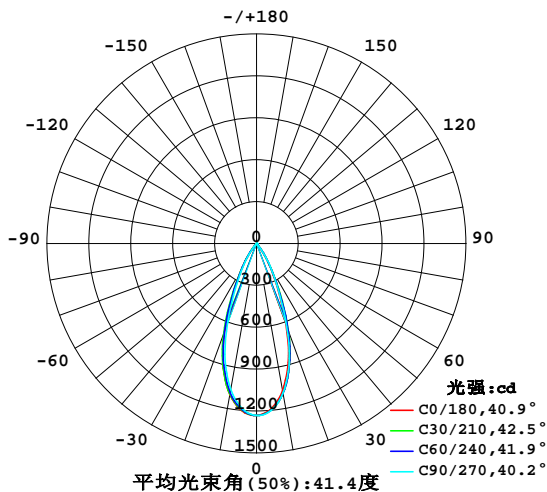
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

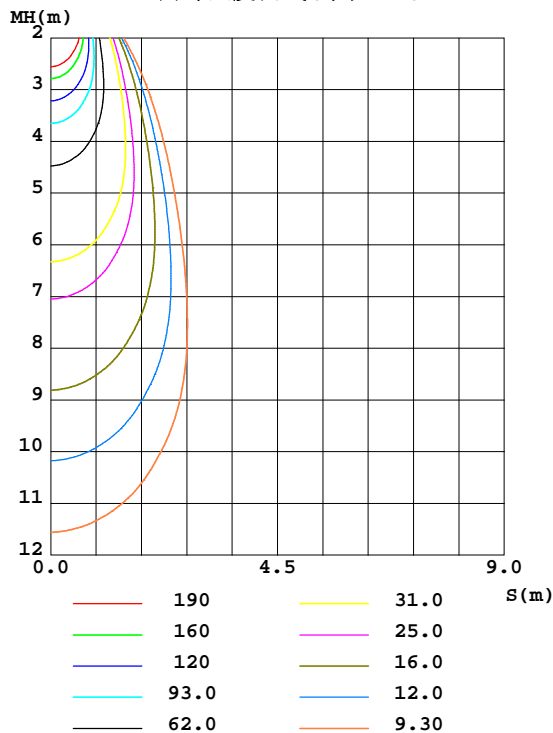
实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310271282
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 34.74 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1233	S/MH(C0/180)	0.65	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	41.3	S/MH(C90/270)	0.63	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	616.13	UP,DN(C0-180)	0.0,20.7	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,20.5	
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(%)	41.3	CIBSE SHR MAX	0.65	

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-1096C 50R
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	1072	1092	1090	1095	1100	1092	1064	1060	0- 10	110.5	110.5	17.9, 7.4
20	617.3	670.3	634.6	680.9	664.9	683.2	612.0	632.8	10- 20	245.6	356.2	57.8, 23.8
30	201.8	214.7	213.4	227.7	224.9	226.7	205.8	207.5	20- 30	183.8	540.0	87.6, 36.2
40	19.37	32.28	20.85	37.21	24.99	37.06	20.22	31.79	30- 40	66.54	606.5	98.4, 40.6
50	2.733	2.512	2.018	2.655	2.608	1.941	1.281	1.923	40- 50	6.962	613.5	99.6, 41.1
60	1.602	1.234	1.266	1.297	1.652	0.9546	0.9495	0.9690	50- 60	1.427	614.9	99.8, 41.2
70	0.6044	0.5184	0.5742	0.5689	0.6583	0.3847	0.3707	0.3653	60- 70	0.8108	615.7	99.9, 41.2
80	0.1903	0.1544	0.2037	0.1716	0.2007	0.1436	0.2034	0.1361	70- 80	0.3214	616.0	100, 41.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0875	616.1	100, 41.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	616.1	100, 41.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	616.1	100, 41.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	616.1	100, 41.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	616.1	100, 41.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	616.1	100, 41.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	616.1	100, 41.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	616.1	100, 41.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	616.1	100, 41.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	616.1	100, 41.3
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: 2023-10-27

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-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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:

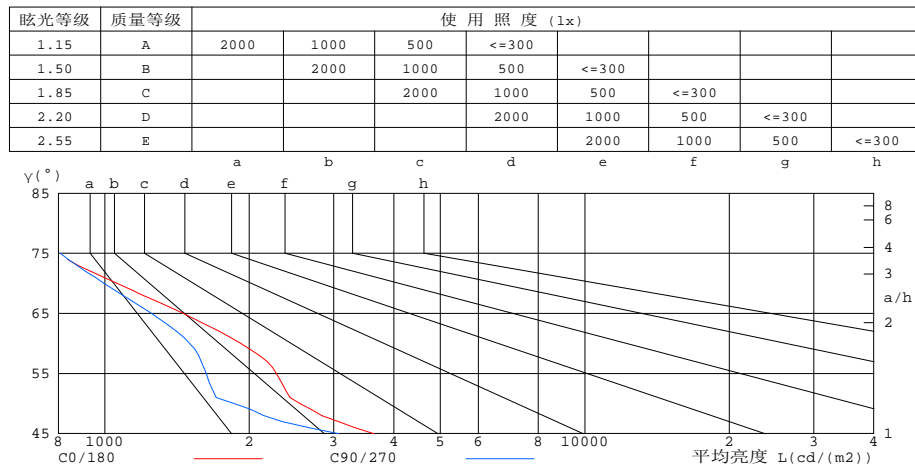
测试编号: 2310271282

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	732	677
80	657	696
75	785	807
70	1060	996
65	1457	1252
60	1922	1503
55	2277	1628
50	2551	1863
45	3639	3074

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

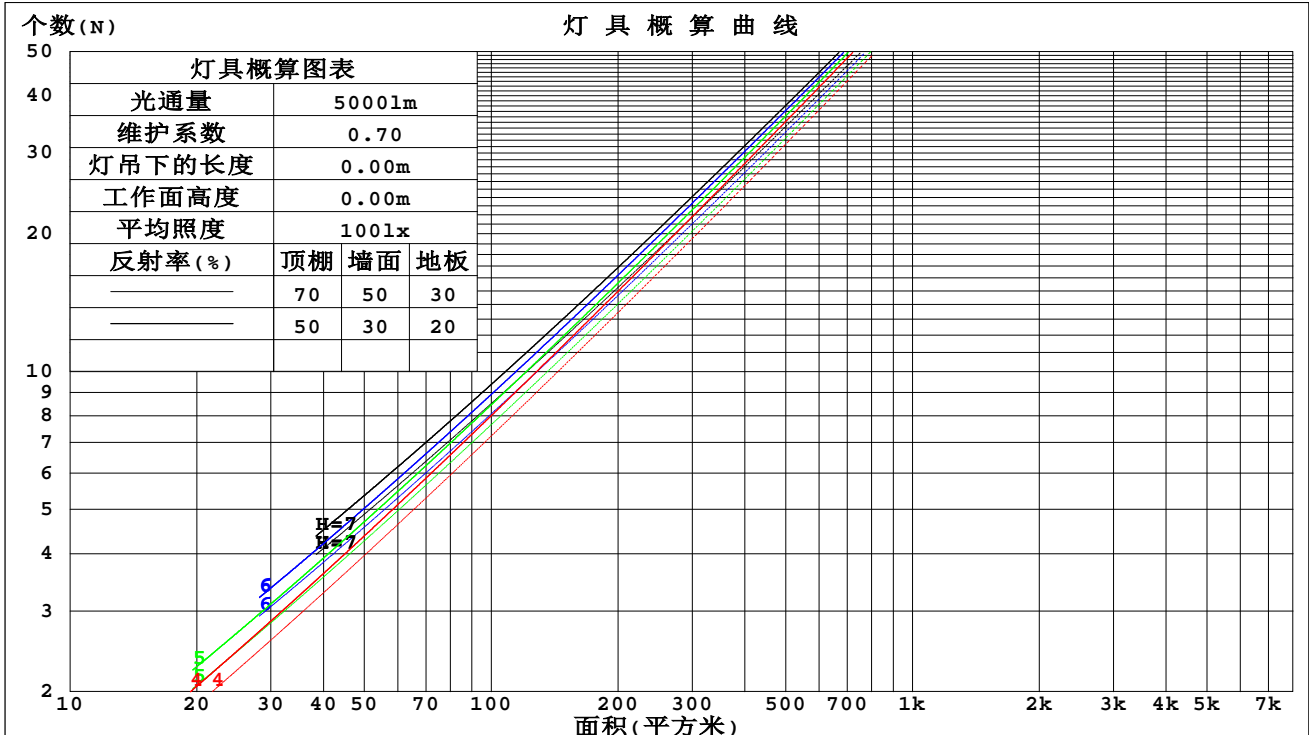
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
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	.49	.49	.49	.48	.48	.48	.46	.46	.46	.44	.44	.44	.42	.42	.42	.41
1.0	.46	.45	.44	.45	.44	.44	.44	.43	.42	.42	.42	.41	.41	.40	.40	.39
2.0	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.41	.40	.40	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.37
3.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.38	.37	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.35
4.0	.39	.37	.36	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.36	.35	.34	.34
5.0	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.33	.32	.32
6.0	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.34	.33	.31	.34	.32	.31	.33	.32	.31	.30
7.0	.34	.32	.30	.33	.31	.30	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.32	.31	.30	.29
8.0	.32	.30	.29	.32	.30	.29	.31	.30	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.28
9.0	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.27
10.0	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.28	.27	.26	.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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
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	.065	.037	.012	.062	.035	.011	.057	.033	.010	.052	.030	.010	.048	.028	.009	
2.0	.061	.033	.010	.059	.032	.010	.054	.030	.009	.051	.028	.009	.047	.027	.008	
3.0	.058	.031	.009	.056	.030	.009	.052	.028	.009	.049	.027	.008	.046	.025	.008	
4.0	.055	.028	.008	.053	.028	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.008	.044	.024	.007	
5.0	.052	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	.045	.024	.007	.043	.023	.007	
6.0	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	.044	.023	.007	.042	.022	.007	
7.0	.047	.023	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	.042	.022	.006	.041	.021	.006	
8.0	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	
9.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	
10.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.040	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.019	.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	.079	.079	.079	.067	.067	.067	.046	.046	.046	.026	.026	.026	.008	.008	.008	
1.0	.070	.065	.060	.060	.056	.052	.041	.038	.036	.024	.022	.021	.008	.007	.007	
2.0	.063	.055	.048	.054	.047	.041	.037	.033	.029	.021	.019	.017	.007	.006	.005	
3.0	.058	.047	.038	.049	.040	.033	.034	.028	.023	.020	.016	.014	.006	.005	.004	
4.0	.053	.041	.031	.045	.035	.027	.031	.024	.019	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
5.0	.049	.036	.026	.042	.031	.022	.029	.022	.016	.017	.013	.009	.005	.004	.003	
6.0	.046	.032	.022	.039	.027	.019	.027	.019	.013	.016	.011	.008	.005	.004	.003	
7.0	.043	.028	.018	.037	.025	.016	.025	.017	.011	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
8.0	.040	.026	.016	.035	.022	.014	.024	.016	.010	.014	.009	.006	.005	.003	.002	
9.0	.038	.024	.014	.033	.020	.012	.023	.014	.008	.013	.008	.005	.004	.003	.002	
10.0	.036	.022	.012	.031	.019	.010	.022	.013	.007	.013	.008	.004	.004	.003	.001	

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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282				
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	14.4	15.2	14.6	15.3	15.5	14.4	15.2	14.7	15.4	15.6	
	3H	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3	14.3	15.0	14.5	15.2	15.4	
	4H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3	
	6H	14.0	14.7	14.3	14.9	15.2	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3	
	8H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.1	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	
	12H	14.0	14.6	14.3	14.8	15.1	14.0	14.7	14.4	14.9	15.2	
	4H	2H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3
	3H	14.0	14.6	14.3	14.8	15.1	14.0	14.7	14.4	14.9	15.2	
	4H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	
	6H	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	
	8H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	
	12H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9	
8H	4H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	
	6H	13.6	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	
	8H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	
	12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	
12H	4H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.8	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9	
	6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	
	8H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 9.8					+ 3.9 / -10.5					
1.5H		+ 6.2 / - 9.3					+ 6.6 / -10.0					
2.0H		+ 2.9 / - 1.8					+ 2.8 / - 1.3					

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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

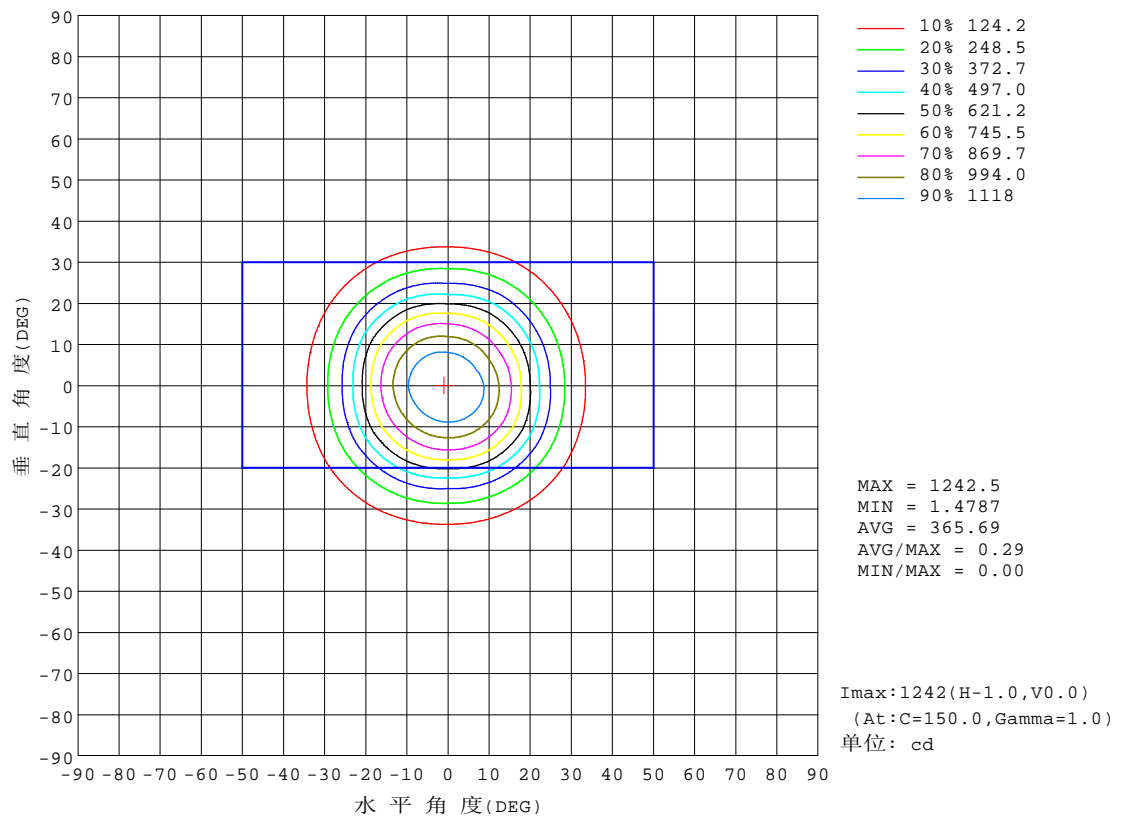
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	37	35	34	37	35	34	37	35	33	32
0.80	40	38	37	40	38	37	40	38	37	35
1.00	42	40	38	42	40	38	41	39	38	37
1.25	43	41	40	43	41	40	42	41	40	38
1.50	44	43	41	44	42	41	43	42	41	39
2.00	45	44	42	45	43	42	44	42	42	39
2.50	46	44	43	45	44	43	44	43	42	40
3.00	46	45	44	46	45	44	44	43	43	40
4.00	47	46	45	46	46	45	45	44	44	41
5.00	48	47	46	47	46	46	45	45	44	41
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

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-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

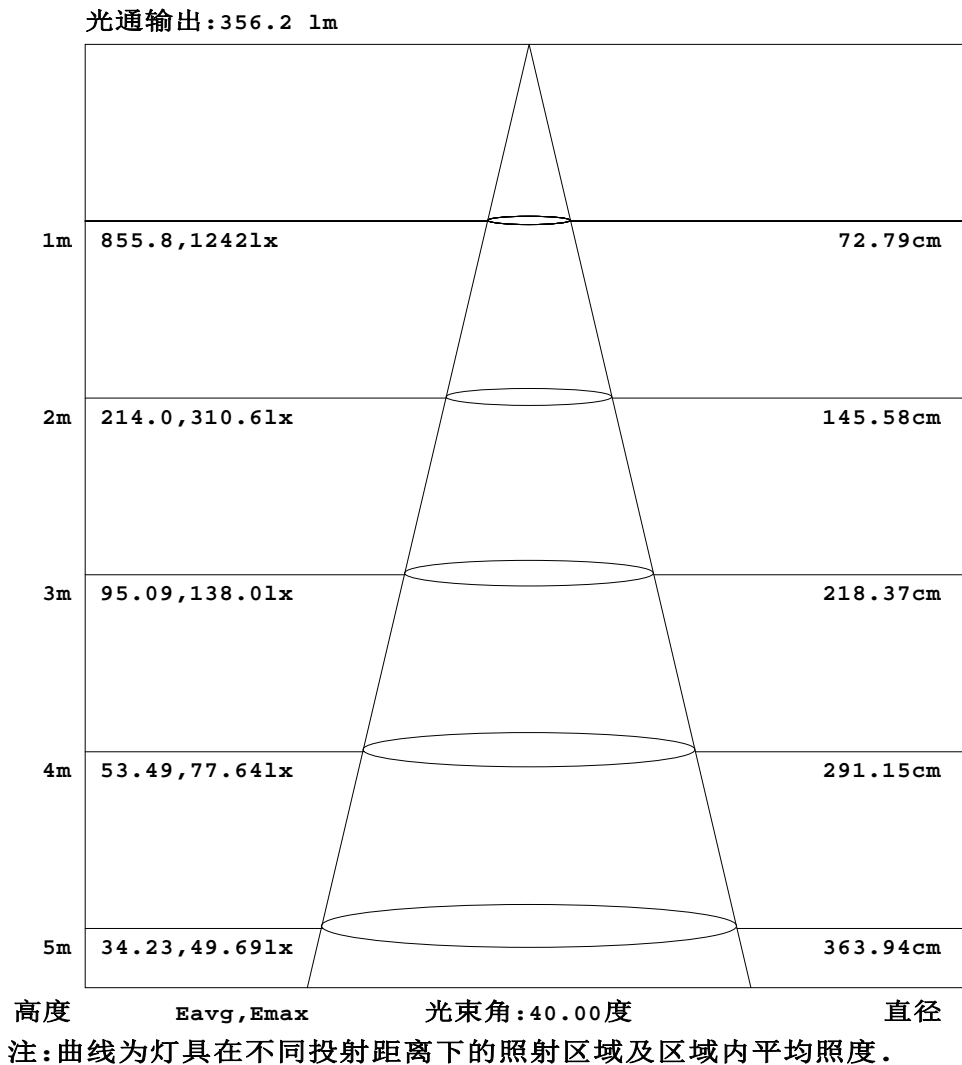


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-27

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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

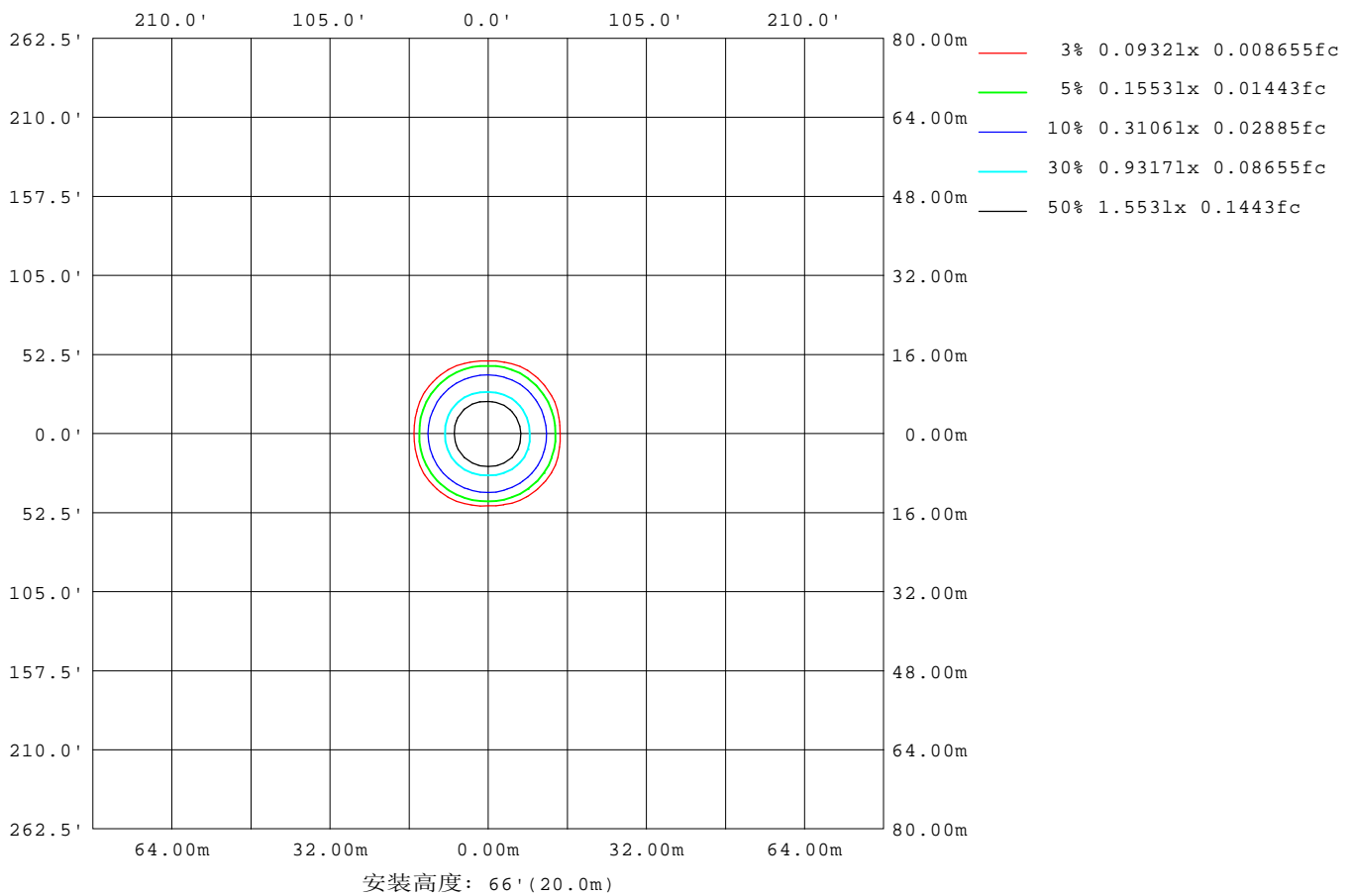


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-27

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
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-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

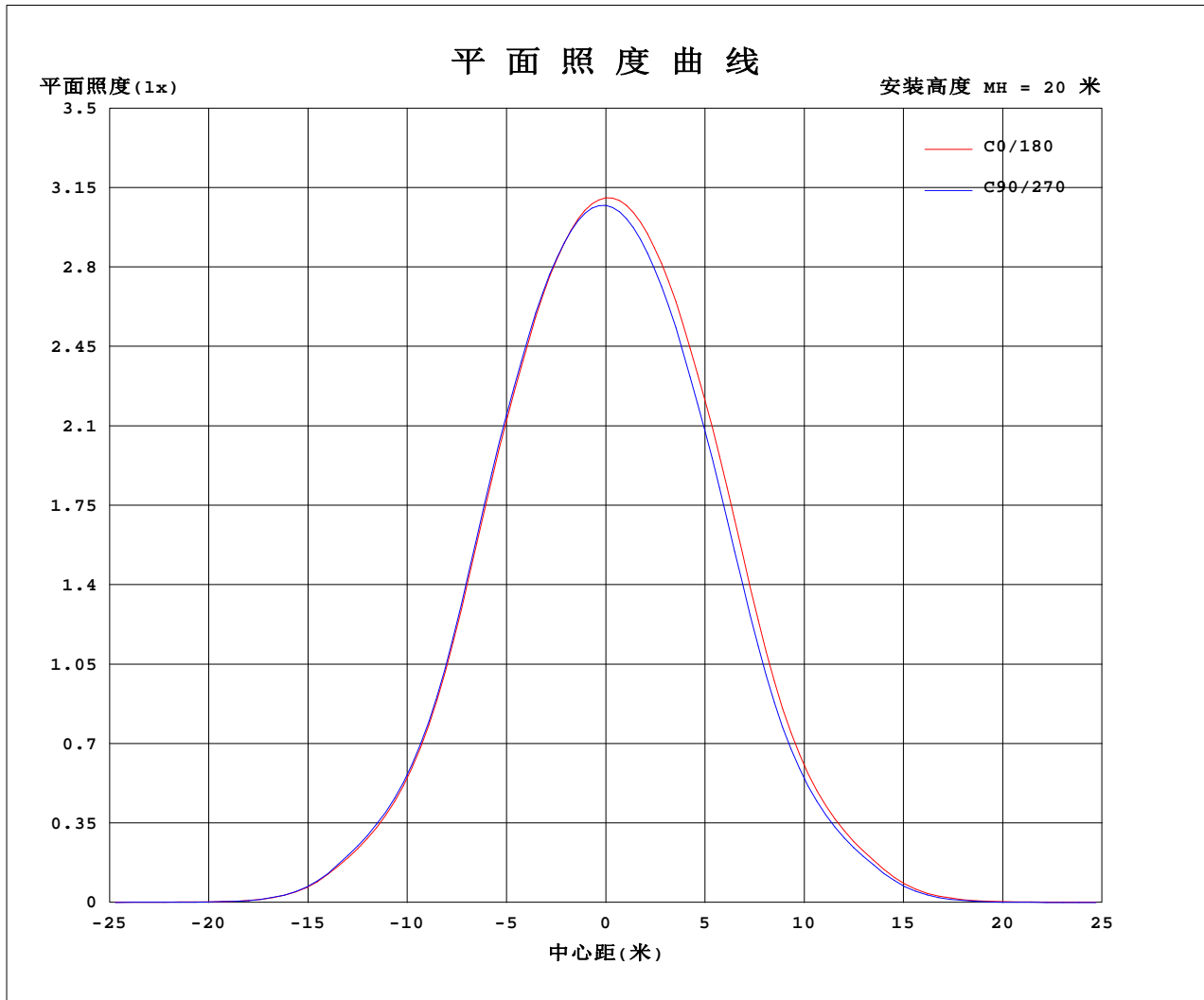
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1496
L横(75)av	812
L横(85)av	728
L纵(65)av	1077
L纵(75)av	756
L纵(85)av	774
L45(65)av	1036
L45(75)av	597
L45(85)av	413

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

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-1096C 50R
 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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.23V I:0.1483A P:17.735W PF:0.9939 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: 2310271282
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	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232	1232						
5	1189	1198	1199	1201	1202	1205	1203	1200	1195	1186	1183	1183						
10	1072	1091	1092	1090	1092	1099	1100	1098	1086	1064	1059	1061						
15	881	911	911	903	908	921	923	924	906	871	867	871						
20	617	673	668	635	670	692	665	696	670	612	634	632						
25	364	408	400	376	409	428	399	432	411	365	388	379						
30	202	217	212	213	223	233	225	231	222	206	211	204						
35	89.9	104	103	93.2	110	115	106	113	110	93.6	104	98.2						
40	19.4	33.3	31.3	20.8	35.5	38.9	25.0	38.6	35.5	20.2	33.4	30.2						
45	4.29	6.96	6.33	3.66	7.35	8.56	4.68	8.56	6.41	2.74	6.12	6.12						
50	2.73	2.72	2.30	2.02	2.44	2.87	2.61	2.24	1.64	1.28	1.62	2.23						
55	2.18	1.75	1.51	1.57	1.52	1.87	2.14	1.38	1.06	1.10	1.04	1.49						
60	1.60	1.30	1.16	1.27	1.18	1.41	1.65	1.04	0.87	0.95	0.84	1.10						
65	1.03	0.86	0.81	0.89	0.84	0.96	1.10	0.69	0.62	0.64	0.58	0.69						
70	0.60	0.53	0.51	0.57	0.54	0.60	0.66	0.41	0.36	0.37	0.34	0.39						
75	0.34	0.30	0.30	0.35	0.31	0.35	0.37	0.23	0.24	0.31	0.21	0.22						
80	0.19	0.16	0.15	0.20	0.16	0.18	0.20	0.13	0.16	0.20	0.14	0.13						
85	0.11	0.05	0.05	0.10	0.06	0.07	0.11	0.07	0.09	0.13	0.07	0.06						
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: 2023-10-27

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-1096C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up