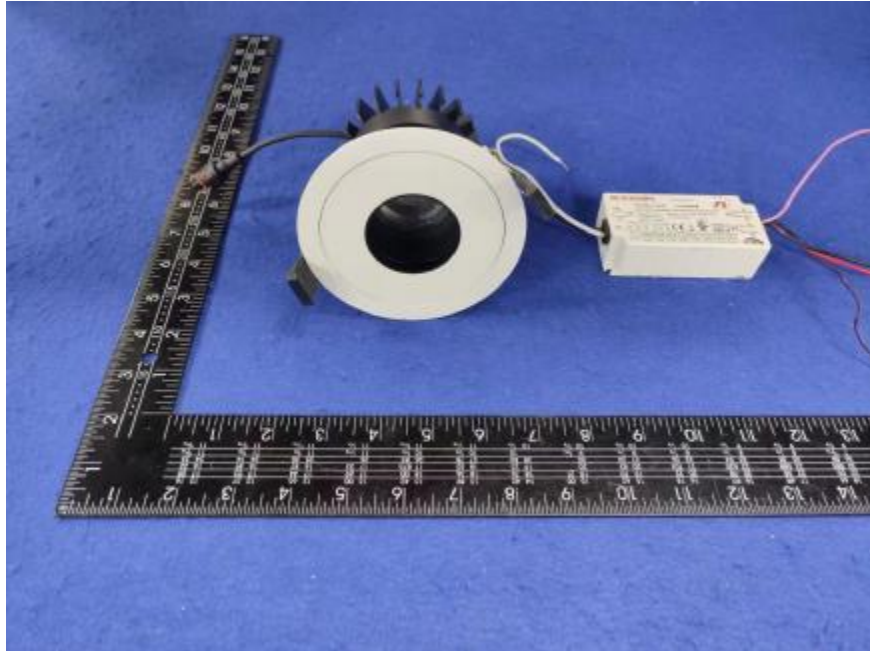


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	58.1%	
Luminaire Power:	17.65 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

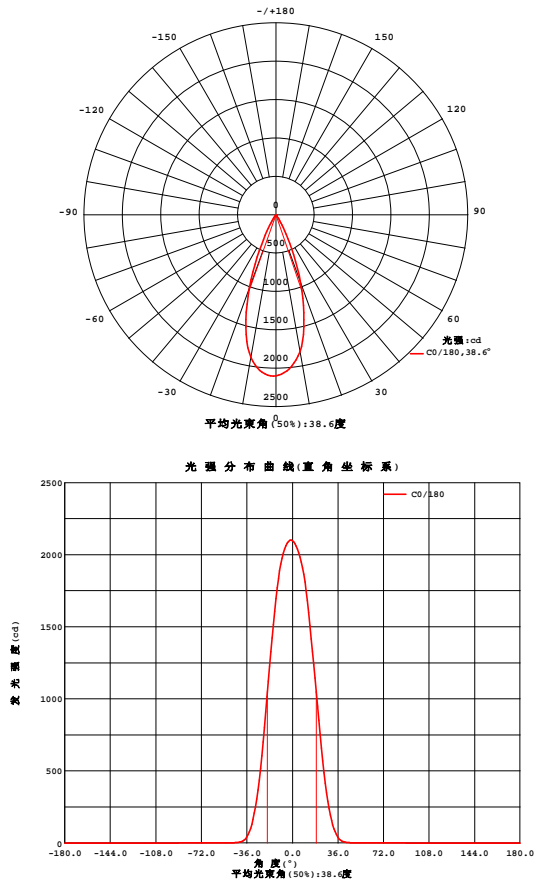


Fig. C0/C180

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

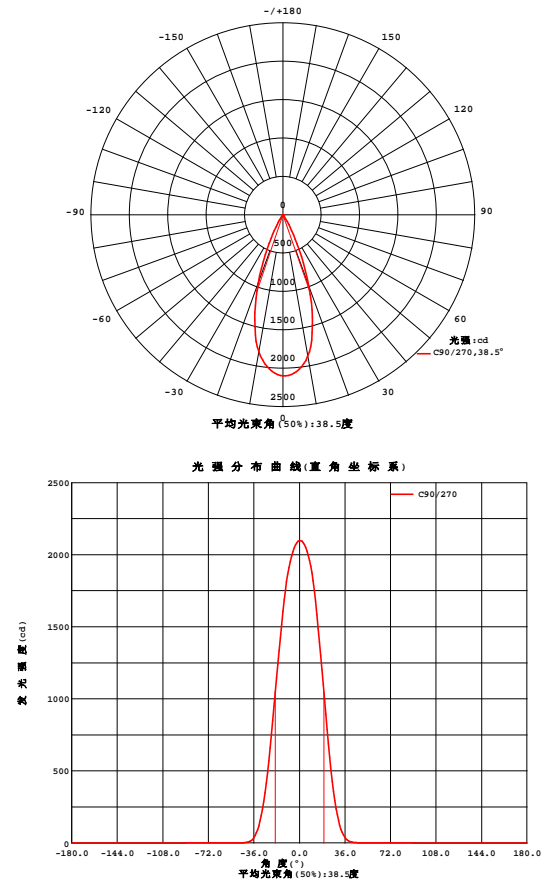


Fig. C90/C270

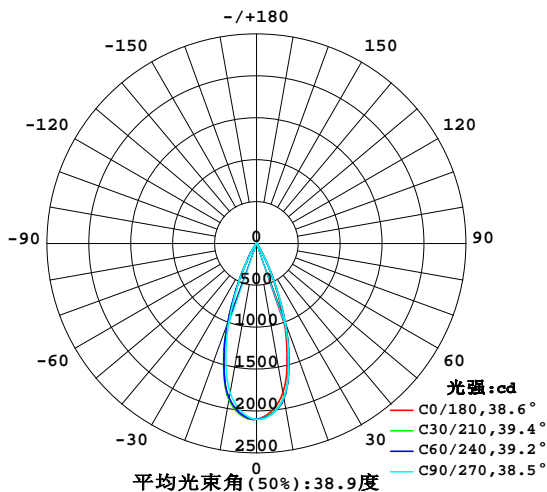
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

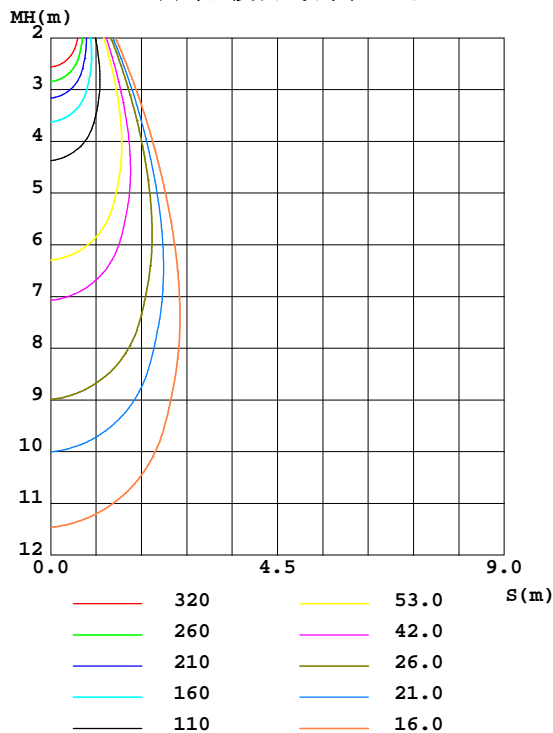
实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.138-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.15 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2102	S/MH(C0/180)		0.61
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	58.1	S/MH(C90/270)		0.60
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	867.27	UP,DN(C0-180)		0.0,29.3
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,28.8
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(%)	58.1	CIBSE SHR MAX		0.60

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-1096B 36R
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	1811	1874	1870	1855	1888	1887	1814	1772	0- 10	188.4	188.4	21.7, 12.6
20	949.3	1005	996.8	983.8	1015	1020	948.4	905.5	10- 20	397.1	585.5	67.5, 39.2
30	194.8	196.4	197.0	204.8	206.8	197.2	189.8	194.3	20- 30	234.9	820.4	94.6, 54.9
40	10.30	11.07	10.19	10.89	10.25	9.220	8.561	9.174	30- 40	43.09	863.5	99.6, 57.8
50	1.424	1.418	1.078	1.170	1.472	1.043	0.6223	0.6634	40- 50	2.418	865.9	99.8, 58
60	0.7722	0.8205	0.6861	0.6791	0.8832	0.6090	0.3615	0.3950	50- 60	0.7565	866.7	99.9, 58
70	0.2626	0.3257	0.3072	0.3006	0.3578	0.2078	0.0668	0.0852	60- 70	0.4171	867.1	100, 58.1
80	0.0726	0.0848	0.0860	0.0872	0.1058	0.0591	0.0488	0.0413	70- 80	0.1481	867.2	100, 58.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0325	867.3	100, 58.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	867.3	100, 58.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	867.3	100, 58.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	867.3	100, 58.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	867.3	100, 58.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	867.3	100, 58.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	867.3	100, 58.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	867.3	100, 58.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	867.3	100, 58.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	867.3	100, 58.1
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-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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:

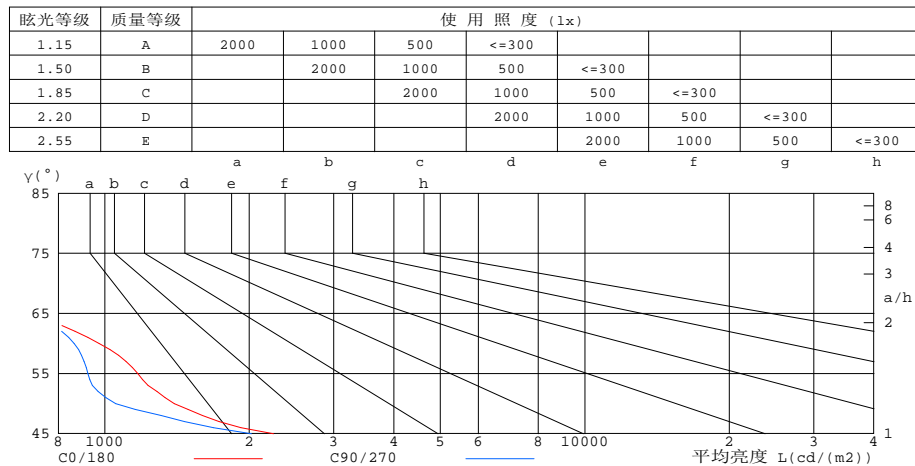
测试编号: 2310231259

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	307	159
80	263	311
75	334	444
70	484	565
65	710	720
60	973	863
55	1172	922
50	1396	1054
45	2246	2021

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

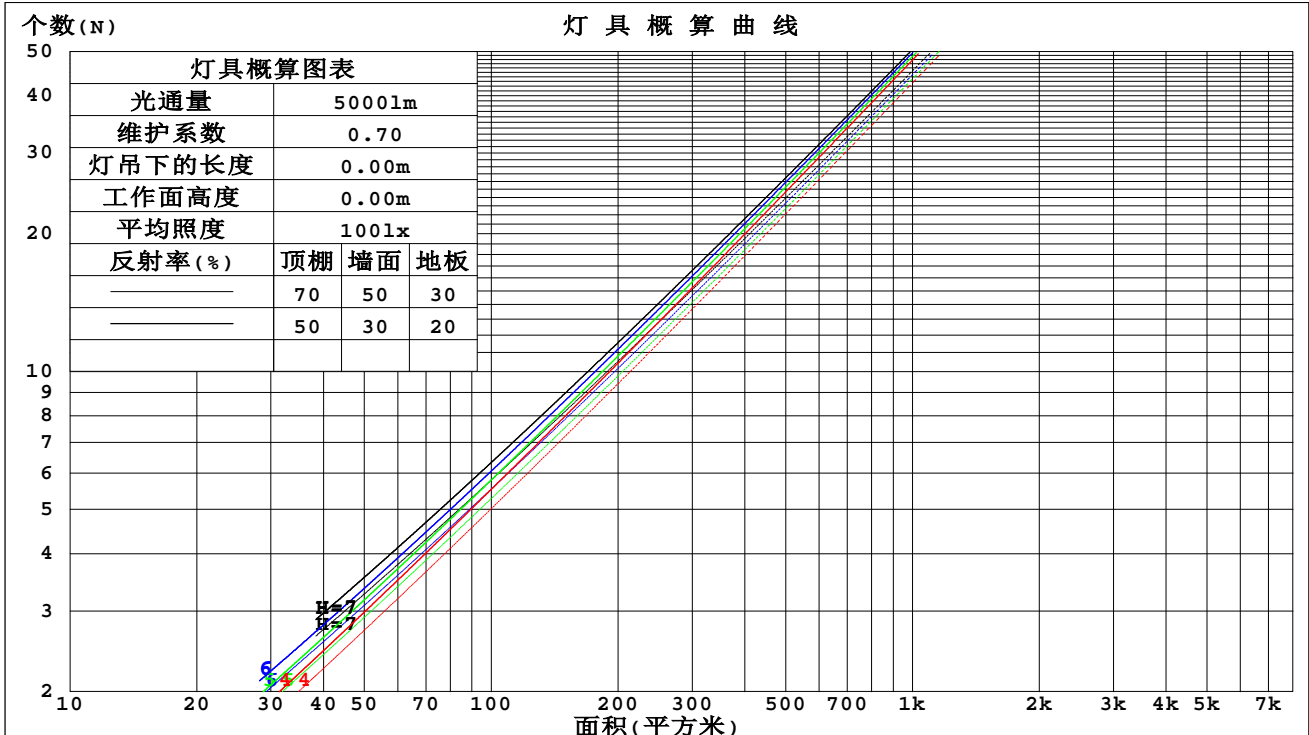
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
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	.69	.69	.69	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.59	.59	.59	.58
1.0	.65	.64	.63	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56
2.0	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.59	.58	.56	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.53
3.0	.59	.56	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.51
4.0	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.49
5.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
6.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
7.0	.49	.47	.45	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.43
8.0	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.42
9.0	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.40
10.0	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.41	.39	.42	.41	.39	.39



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-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
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	.086	.049	.015	.082	.047	.015	.075	.043	.014	.068	.039	.013	.062	.036	.012	
2.0	.080	.044	.014	.077	.042	.013	.071	.040	.012	.066	.037	.012	.060	.034	.011	
3.0	.075	.040	.012	.073	.039	.012	.068	.037	.011	.063	.035	.011	.059	.033	.010	
4.0	.071	.037	.011	.069	.036	.011	.065	.034	.010	.061	.033	.010	.057	.031	.009	
5.0	.068	.034	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.010	.059	.031	.009	.055	.030	.009	
6.0	.064	.032	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.029	.009	.054	.028	.008	
7.0	.061	.030	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	
8.0	.059	.029	.008	.058	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.057	.027	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.007	.051	.026	.007	.049	.025	.007	
10.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	

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	.111	.111	.111	.095	.095	.095	.065	.065	.065	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.098	.091	.085	.084	.079	.074	.057	.054	.051	.033	.031	.030	.011	.010	.010	
2.0	.088	.077	.068	.075	.066	.059	.052	.046	.041	.030	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.080	.066	.055	.068	.057	.047	.047	.039	.033	.027	.023	.020	.009	.007	.006	
4.0	.073	.057	.045	.063	.049	.039	.043	.034	.027	.025	.020	.016	.008	.007	.005	
5.0	.067	.050	.037	.058	.043	.032	.040	.030	.023	.023	.018	.014	.007	.006	.004	
6.0	.062	.044	.031	.054	.038	.027	.037	.027	.019	.021	.016	.011	.007	.005	.004	
7.0	.058	.040	.027	.050	.034	.023	.035	.024	.016	.020	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.055	.036	.023	.047	.031	.020	.033	.022	.014	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
9.0	.052	.033	.020	.044	.028	.017	.031	.020	.012	.018	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.049	.030	.017	.042	.026	.015	.029	.018	.011	.017	.011	.006	.006	.004	.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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259				
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	10.5	11.3	10.7	11.4	11.6	10.2	11.0	10.5	11.1	11.3	
	3H	10.4	11.1	10.6	11.3	11.5	10.1	10.8	10.3	11.0	11.2	
	4H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.4	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1	
	6H	10.2	10.8	10.5	11.1	11.3	9.9	10.5	10.2	10.8	11.0	
	8H	10.2	10.8	10.5	11.0	11.3	9.9	10.5	10.2	10.7	11.0	
	12H	10.1	10.7	10.5	11.0	11.2	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9	
	4H	2H	10.3	11.0	10.6	11.2	11.4	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1
		3H	10.1	10.7	10.5	11.0	11.2	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9
		4H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9
		6H	10.0	10.4	10.3	10.7	11.1	9.7	10.1	10.0	10.5	10.8
		8H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8
		12H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
8H	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	
	6H	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	
	8H	9.7	10.0	10.2	10.5	10.9	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	
	12H	9.7	9.9	10.1	10.4	10.9	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	
12H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	
	6H	9.7	10.0	10.2	10.5	10.9	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	
	8H	9.7	9.9	10.1	10.4	10.9	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.6 / - 8.7					+ 4.7 / - 9.1					
1.5H		+ 7.3 / - 8.0					+ 7.4 / - 8.5					
2.0H		+ 2.1 / - 1.6					+ 2.5 / - 1.2					

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-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

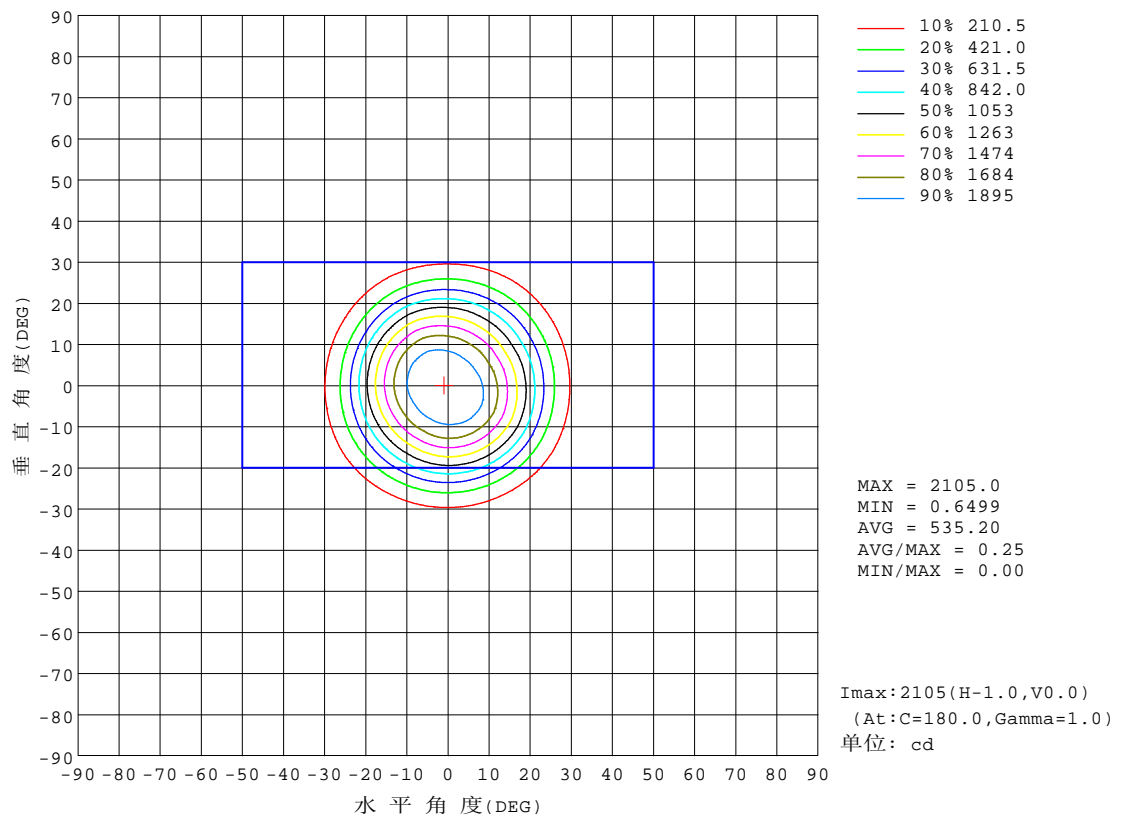
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	53	50	48	53	50	48	52	49	48	46
0.80	57	54	52	57	54	52	56	54	52	50
1.00	59	56	54	59	56	54	58	56	54	52
1.25	61	59	57	61	58	57	60	58	56	54
1.50	63	60	58	62	60	58	61	59	58	55
2.00	64	62	60	63	61	60	61	60	59	56
2.50	65	63	61	64	62	61	62	61	60	56
3.00	65	64	62	64	63	62	63	61	60	57
4.00	67	65	64	65	64	63	63	62	62	58
5.00	67	66	65	66	65	64	64	63	62	58
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

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-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

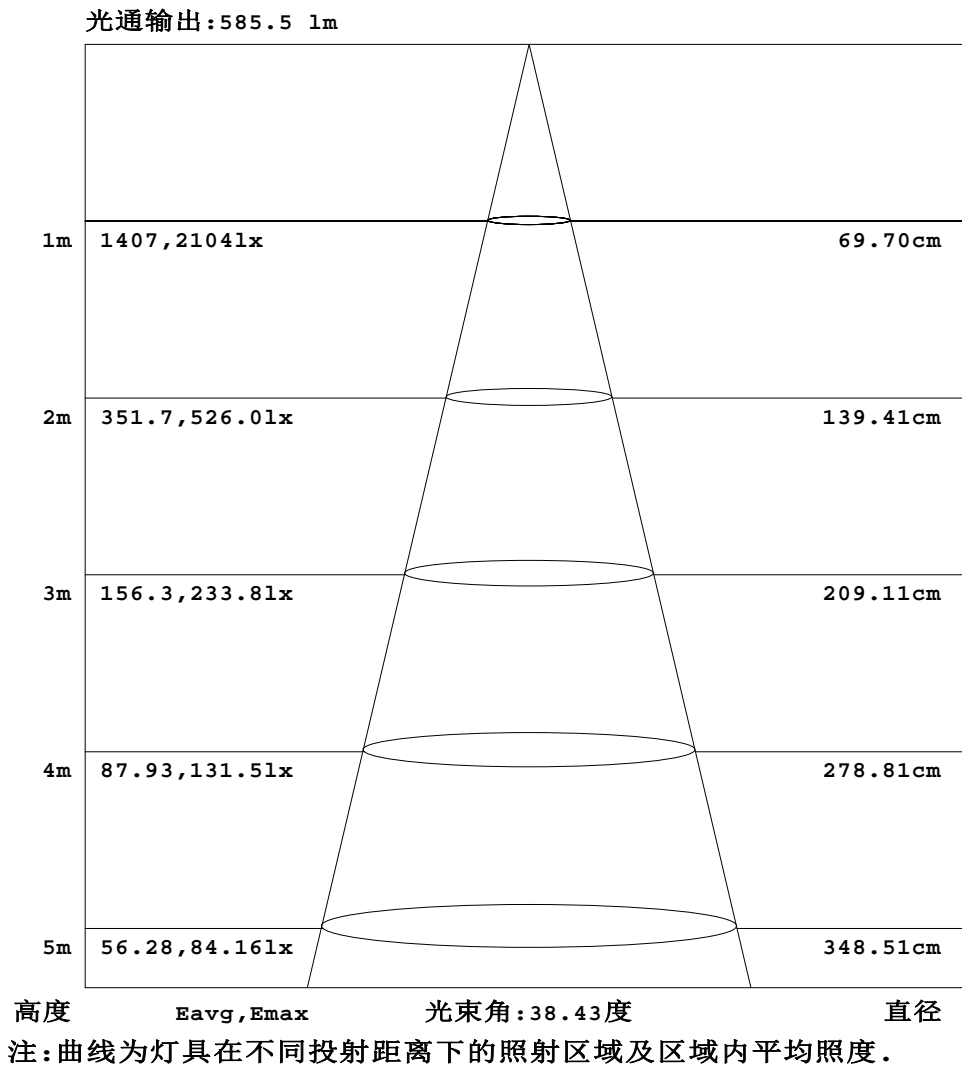


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-23

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-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

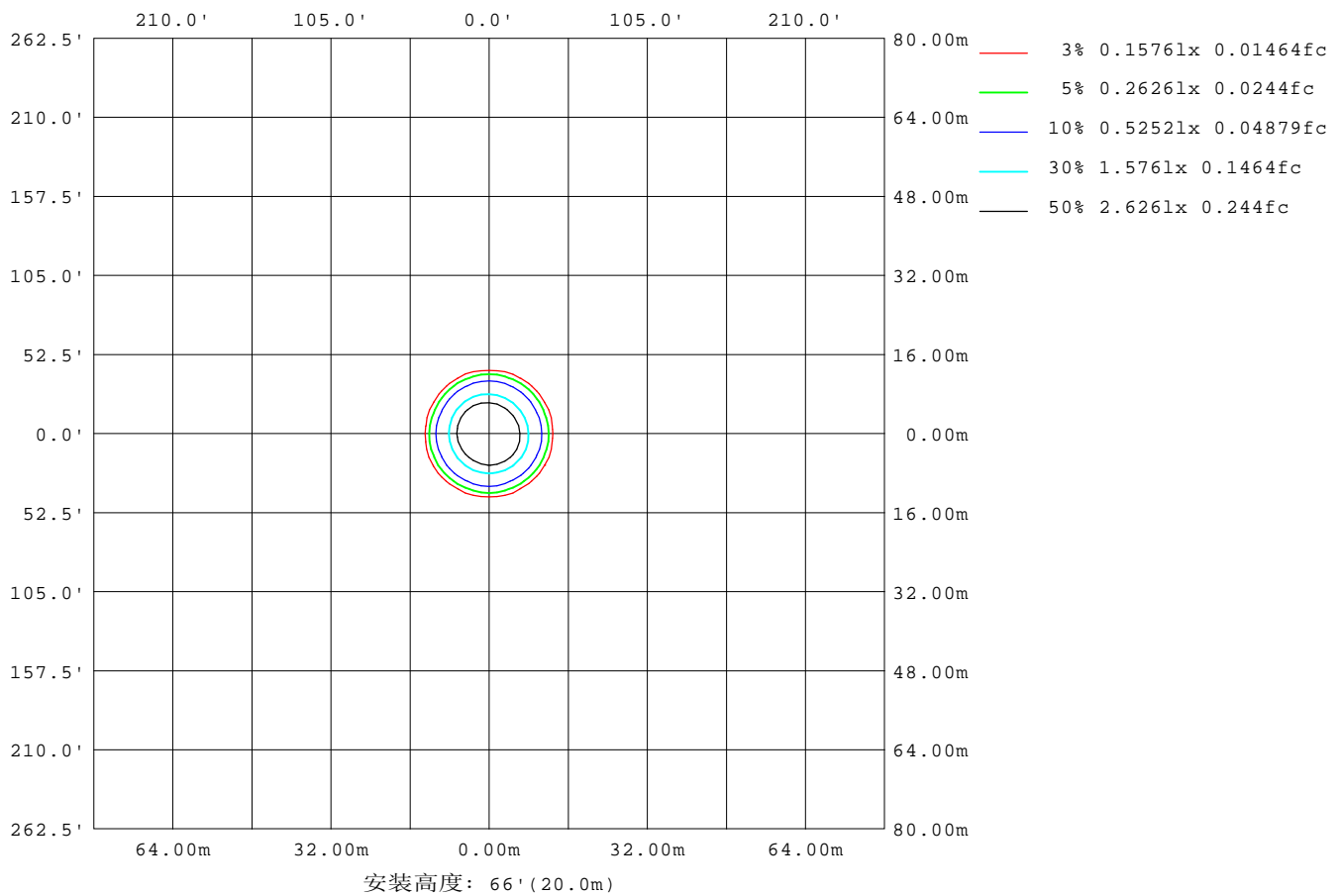


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-23

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
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-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

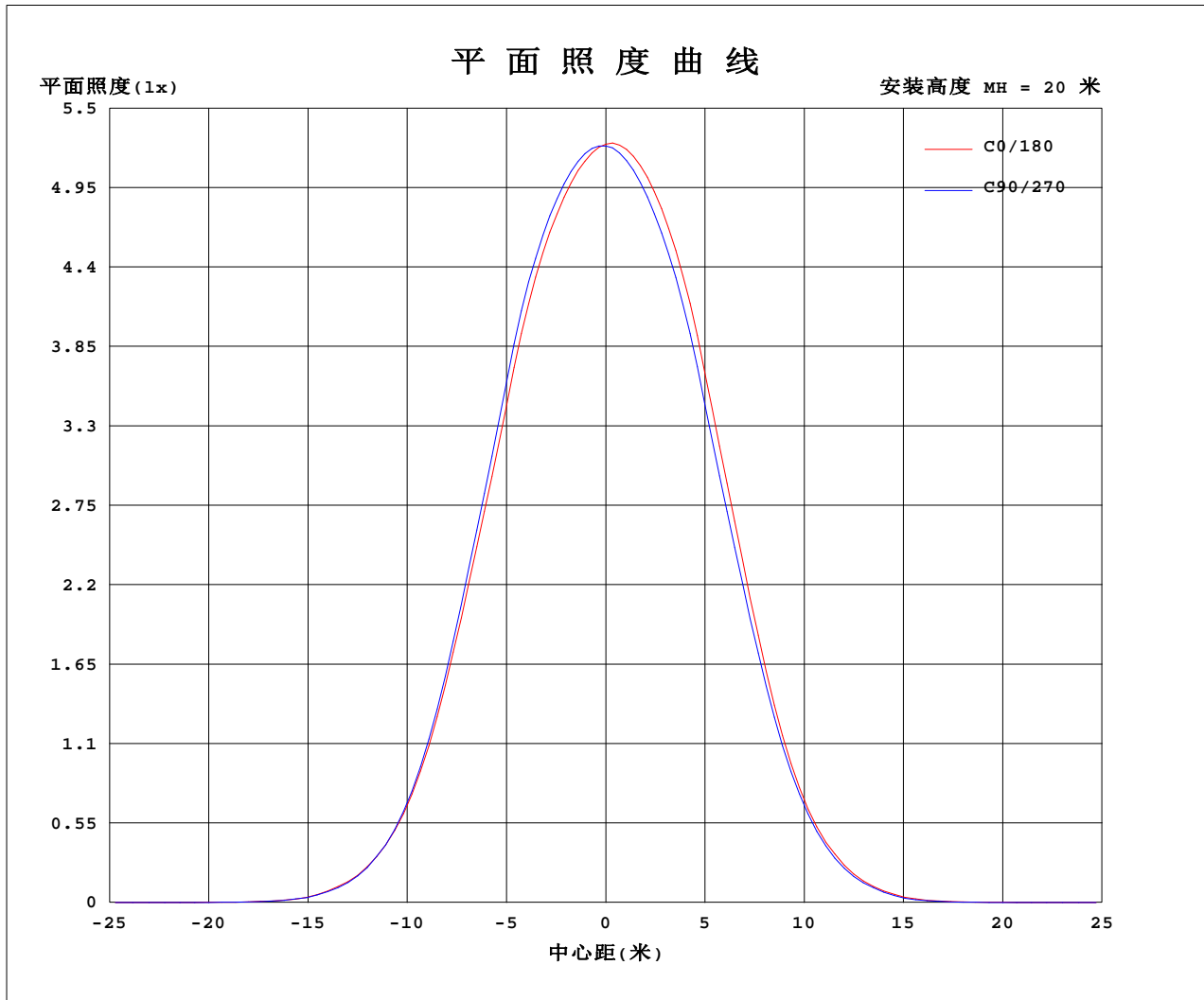
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	791
L横(75)av	414
L横(85)av	281
L纵(65)av	506
L纵(75)av	293
L纵(85)av	155
L45(65)av	595
L45(75)av	306
L45(85)av	129

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096B 36R
 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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.20V I:0.1476A P:17.646W PF:0.9938 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: 2310231259
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097						
5	2013	2038	2048	2050	2048	2052	2061	2060	2047	2019	1998	1996						
10	1811	1866	1882	1870	1852	1859	1888	1898	1875	1814	1776	1768						
15	1415	1493	1498	1487	1462	1480	1515	1527	1509	1421	1367	1360						
20	949	1008	1003	997	976	992	1015	1024	1015	948	908	903						
25	488	507	499	506	508	519	517	509	511	488	480	474						
30	195	202	191	197	197	212	207	194	200	190	197	192						
35	58.5	61.6	57.8	56.0	58.1	64.4	59.3	56.3	56.5	53.2	56.7	57.9						
40	10.3	11.5	10.6	10.2	10.4	11.4	10.3	9.81	8.63	8.56	8.58	9.77						
45	2.52	2.83	2.35	2.27	2.34	2.52	2.64	2.36	1.69	1.37	1.42	1.62						
50	1.42	1.64	1.20	1.08	1.09	1.25	1.47	1.32	0.76	0.62	0.61	0.72						
55	1.07	1.25	0.90	0.84	0.83	0.85	1.16	1.05	0.57	0.49	0.49	0.57						
60	0.77	0.93	0.71	0.69	0.68	0.68	0.88	0.78	0.44	0.36	0.36	0.43						
65	0.48	0.60	0.48	0.48	0.48	0.47	0.59	0.50	0.27	0.19	0.19	0.25						
70	0.26	0.35	0.30	0.31	0.30	0.30	0.36	0.29	0.13	0.07	0.06	0.11						
75	0.14	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.20	0.15	0.06	0.06	0.05	0.06						
80	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04						
85	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02						
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:BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90

LENS:PM-1096B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up