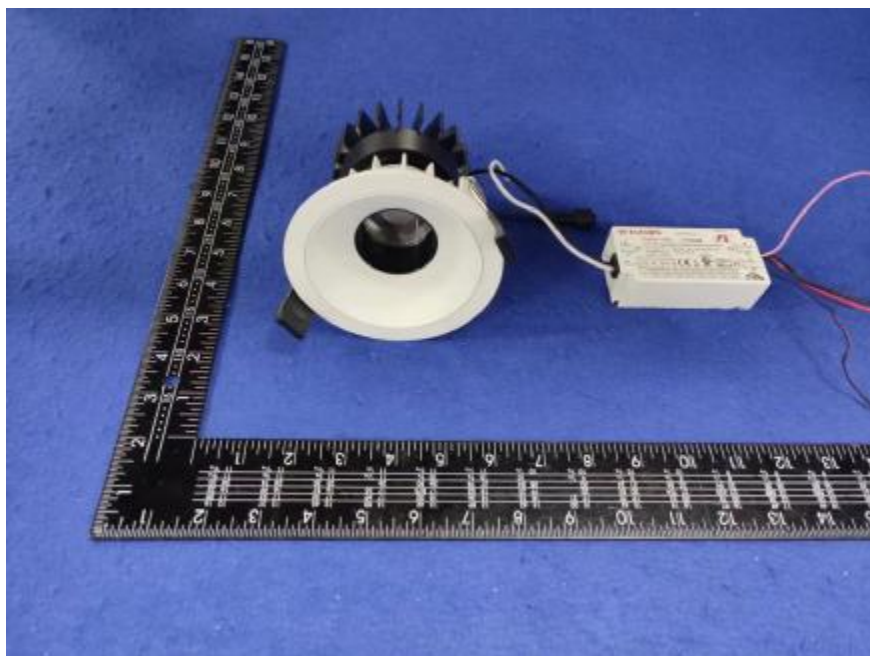


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.4%	
Luminaire Power:	17.56 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: 2023-10-14

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

灯具配光曲线及特征面照片

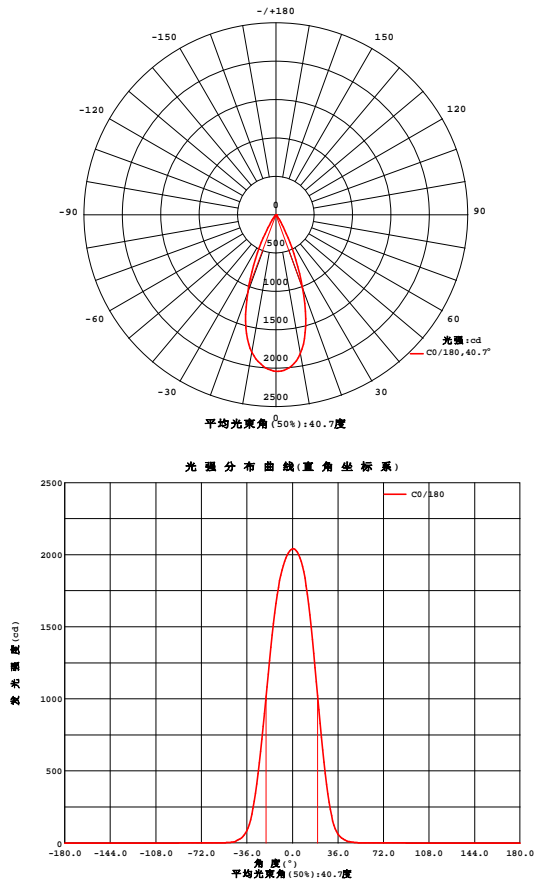


Fig. C0/C180

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: 2023-10-14

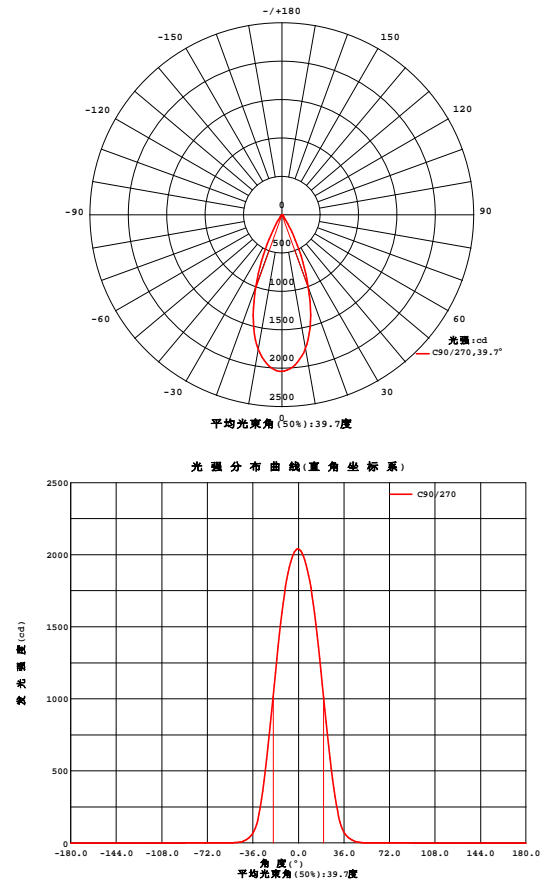


Fig. C90/C270

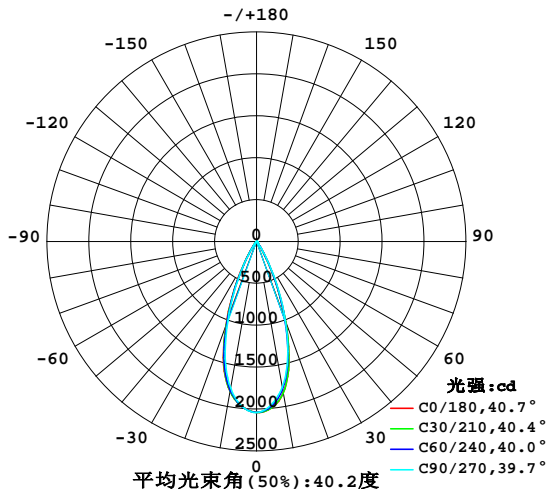
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

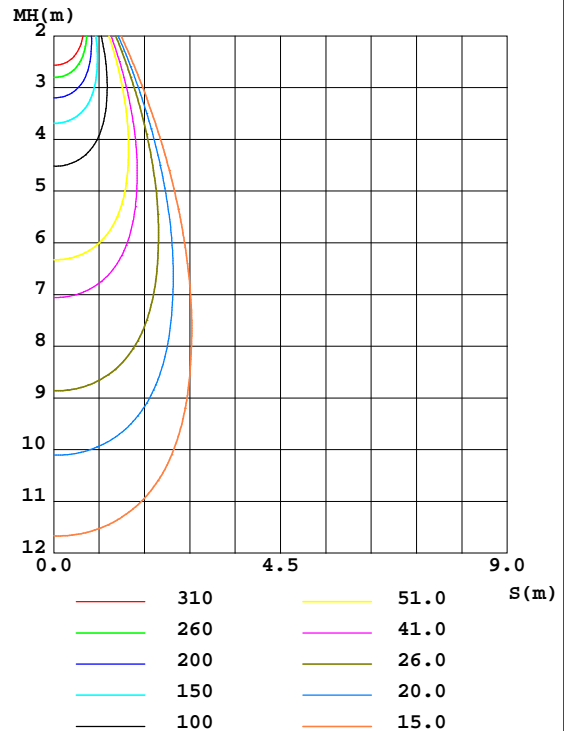
实测参数: U:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 53.06 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2041	S/MH(C0/180)	0.65	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	62.4	S/MH(C90/270)	0.63	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	931.86	UP,DN(C0-180)	0.0,31.1	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,31.3	
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(%)	62.4	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: 2023-10-14

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	1836	1816	1770	1775	1820	1815	1780	1802	0- 10	183.3	183.3	19.7, 12.3
20	1022	1005	1010	1040	1081	1054	1004	1003	10- 20	400.1	583.4	62.6, 39.1
30	232.5	239.3	266.8	291.3	289.5	268.0	246.3	238.2	20- 30	270.6	853.9	91.6, 57.2
40	29.04	31.75	35.35	38.27	37.57	33.66	29.84	28.97	30- 40	66.61	920.6	98.8, 61.6
50	3.602	4.673	3.074	3.161	3.462	3.242	2.723	2.614	40- 50	9.868	930.4	99.8, 62.3
60	0.5034	0.4770	0.2847	0.2897	0.4423	0.5478	0.4097	0.4018	50- 60	1.087	931.5	100, 62.4
70	0.1353	0.1106	0.0750	0.1070	0.1348	0.1381	0.0760	0.0966	60- 70	0.2691	931.8	100, 62.4
80	0.0422	0.0285	0.0329	0.0329	0.0539	0.0344	0.0317	0.0254	70- 80	0.0599	931.8	100, 62.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0213	931.9	100, 62.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	931.9	100, 62.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	931.9	100, 62.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	931.9	100, 62.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	931.9	100, 62.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	931.9	100, 62.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	931.9	100, 62.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	931.9	100, 62.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	931.9	100, 62.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	931.9	100, 62.4
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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

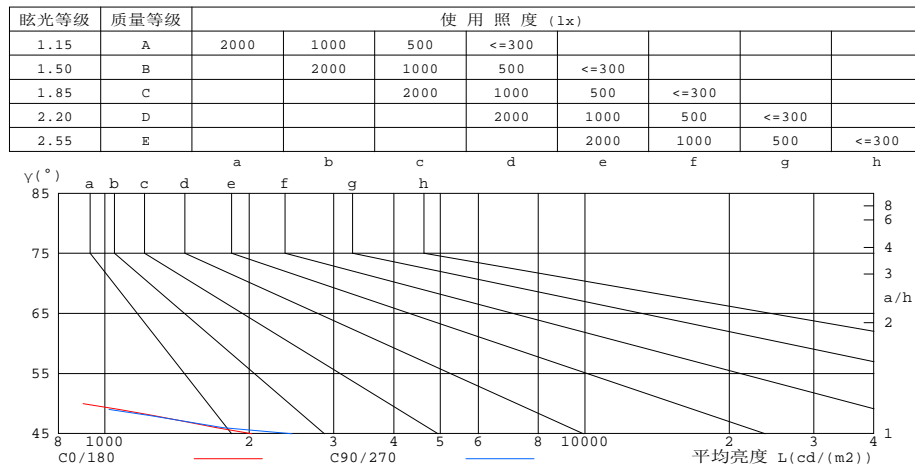
测试编号: 2310141231

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	56	38
80	39	30
75	35	28
70	64	35
65	127	60
60	162	92
55	259	137
50	902	769
45	2025	2454

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: 2023-10-14

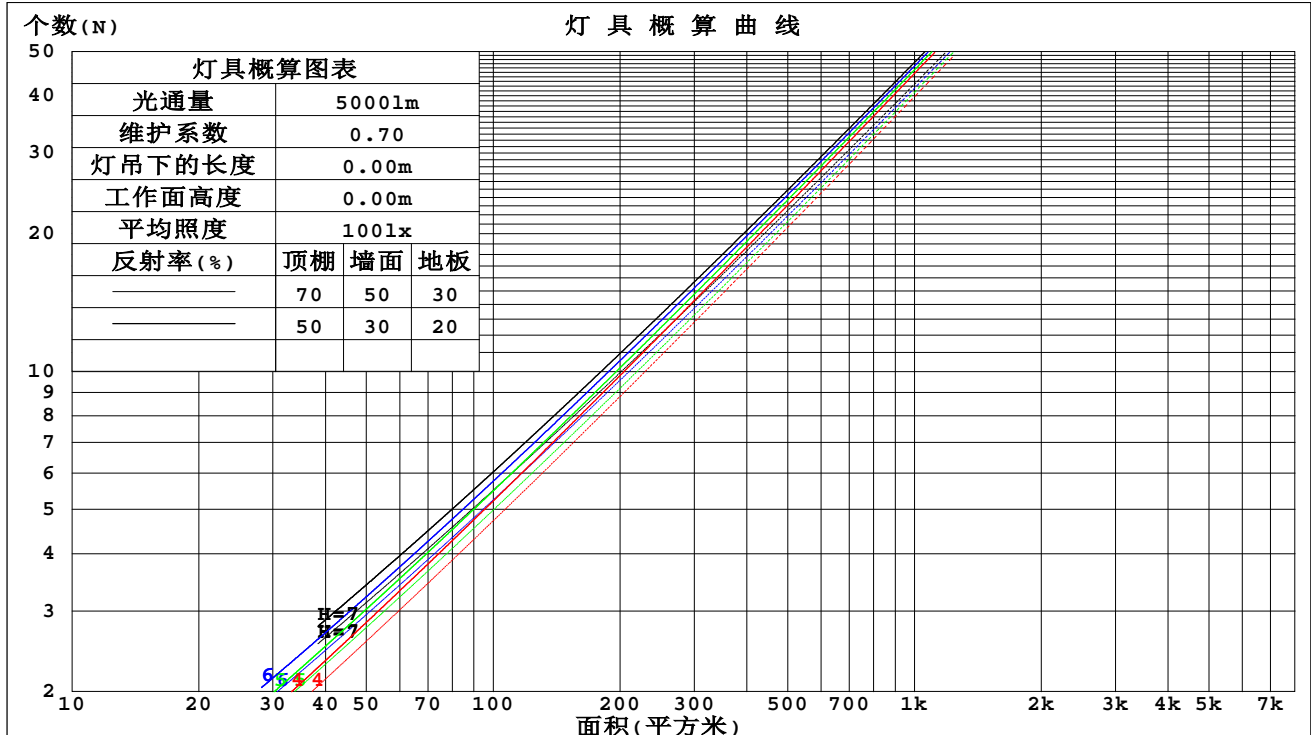
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXR V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.74	.74	.74	.73	.73	.73	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.62
1.0	.70	.69	.67	.69	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.56	.55	.53	.55	.54	.52	.52
5.0	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.49
6.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
7.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
8.0	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.43
9.0	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.42
10.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.41	.40



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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.095	.054	.017	.091	.052	.016	.083	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	
2.0	.089	.049	.015	.086	.047	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	.068	.038	.012	
3.0	.084	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	.066	.037	.011	
4.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.037	.011	.064	.035	.011	
5.0	.076	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	
6.0	.072	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.059	.030	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.063	.031	.009	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.092	.090	.084	.079	.062	.058	.055	.036	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.095	.083	.072	.081	.071	.063	.056	.049	.044	.032	.029	.026	.010	.009	.008	
3.0	.086	.071	.058	.074	.061	.051	.051	.042	.035	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.079	.061	.048	.068	.053	.041	.047	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.073	.054	.040	.063	.047	.034	.043	.033	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.068	.048	.033	.058	.041	.029	.040	.029	.020	.023	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.043	.028	.055	.037	.025	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.039	.024	.052	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.057	.035	.021	.049	.031	.018	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.054	.033	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.019	.012	.007	.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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310141231				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	7.7	8.5	8.0	8.7	8.8	8.4	9.2	8.6	9.3	9.5	
	3H	7.6	8.3	7.8	8.5	8.7	8.3	9.0	8.5	9.1	9.3	
	4H	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	8.2	8.8	8.4	9.1	9.3	
	6H	7.4	8.1	7.7	8.3	8.5	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	
	8H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1	
	12H	7.3	7.9	7.6	8.2	8.4	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1	
	4H	2H	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	8.2	8.8	8.4	9.1	9.3
		3H	7.3	7.9	7.6	8.2	8.4	8.0	8.6	8.3	8.8	9.1
		4H	7.2	7.8	7.6	8.1	8.4	7.9	8.4	8.2	8.7	9.0
		6H	7.1	7.6	7.5	7.9	8.3	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9
		8H	7.1	7.5	7.5	7.9	8.2	7.7	8.2	8.1	8.5	8.9
		12H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8
8H	4H	7.1	7.5	7.5	7.9	8.2	7.7	8.2	8.1	8.5	8.9	
	6H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.6	8.0	8.1	8.4	8.8	
	8H	6.9	7.2	7.4	7.7	8.1	7.6	7.9	8.0	8.3	8.8	
	12H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	
12H	4H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	
	6H	6.9	7.2	7.4	7.7	8.1	7.6	7.9	8.0	8.3	8.8	
	8H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / -17.7					+ 4.2 / -21.6					
1.5H		+ 6.1 / -11.8					+ 6.7 / -16.9					
2.0H		+ 6.0 / - 9.6					+ 7.7 / -12.4					

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: 0.00621798 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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

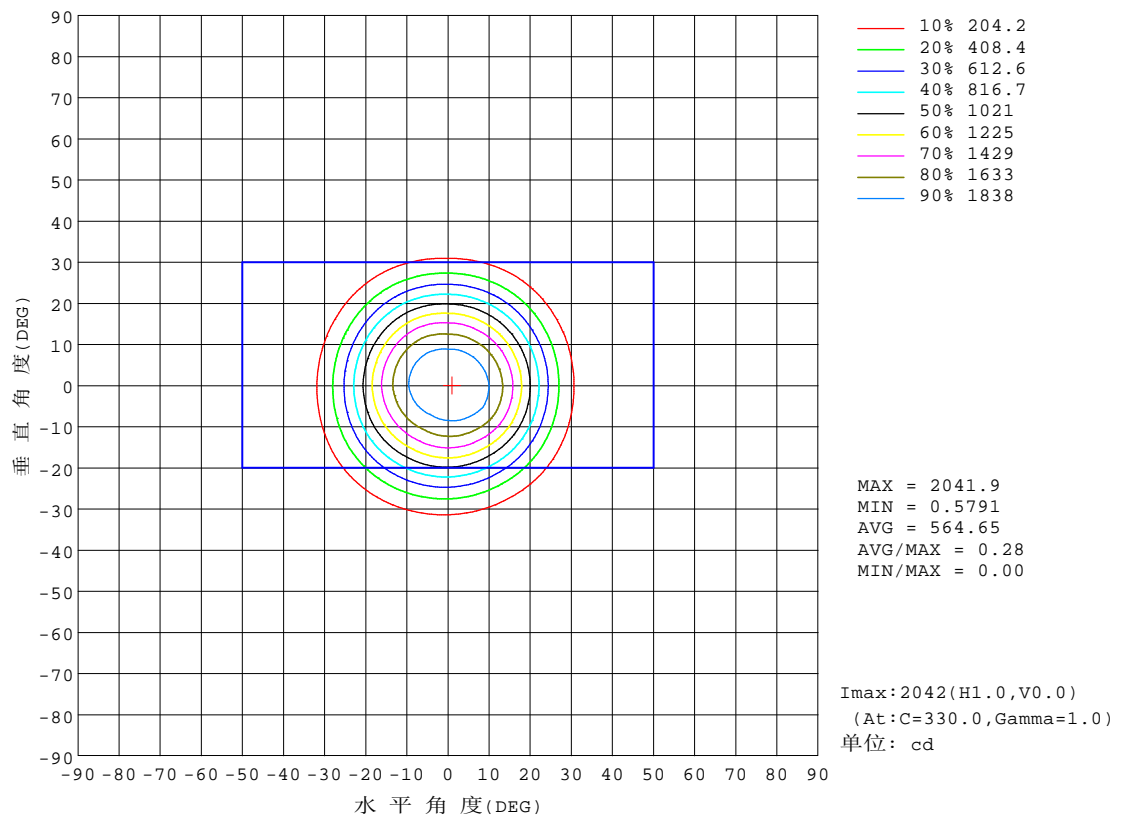
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	55	53
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	62	61	64	62	60	58
1.50	67	64	63	66	64	62	65	63	62	59
2.00	68	66	64	68	66	64	66	64	63	60
2.50	69	67	66	68	67	65	67	65	64	60
3.00	70	68	67	69	67	66	67	66	65	61
4.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	68	68	67	62
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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

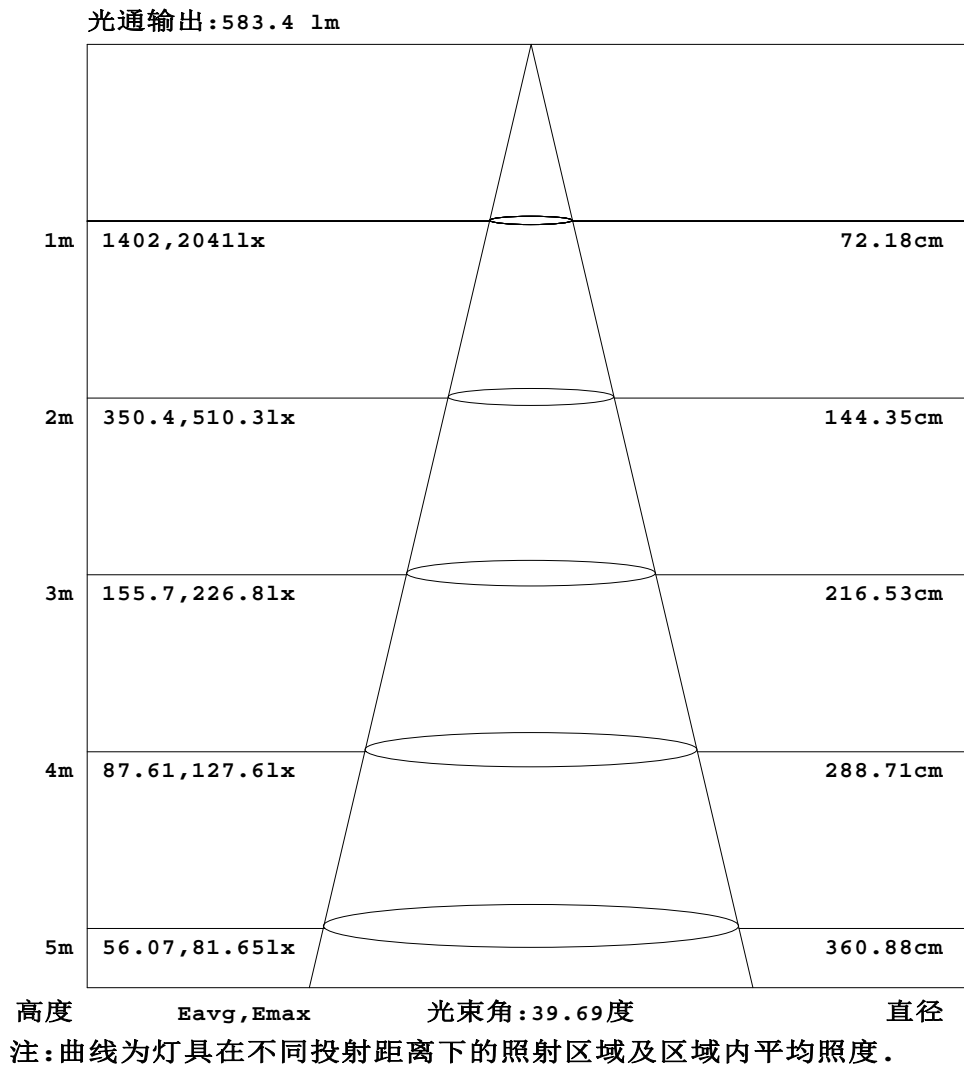


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

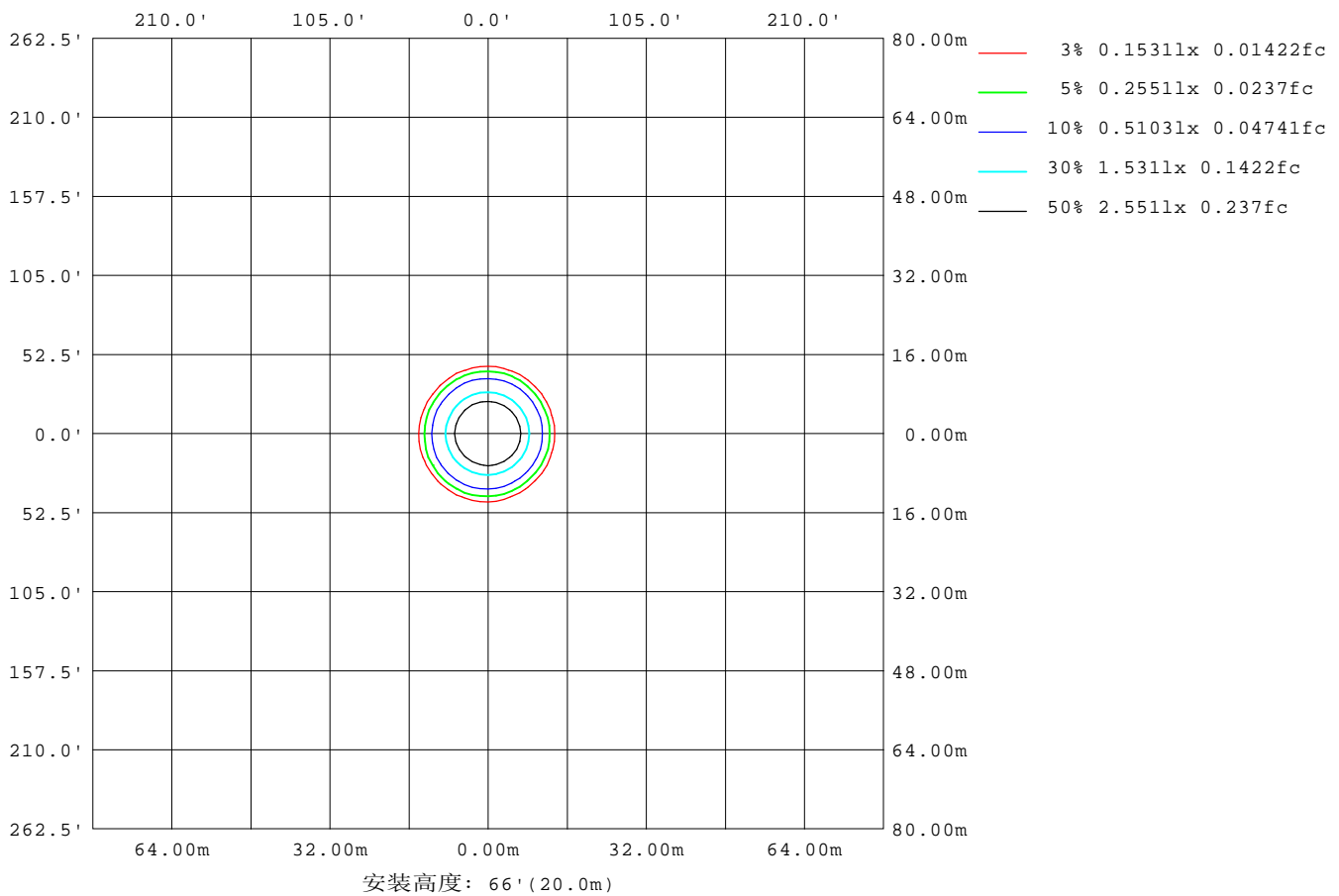


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-14

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

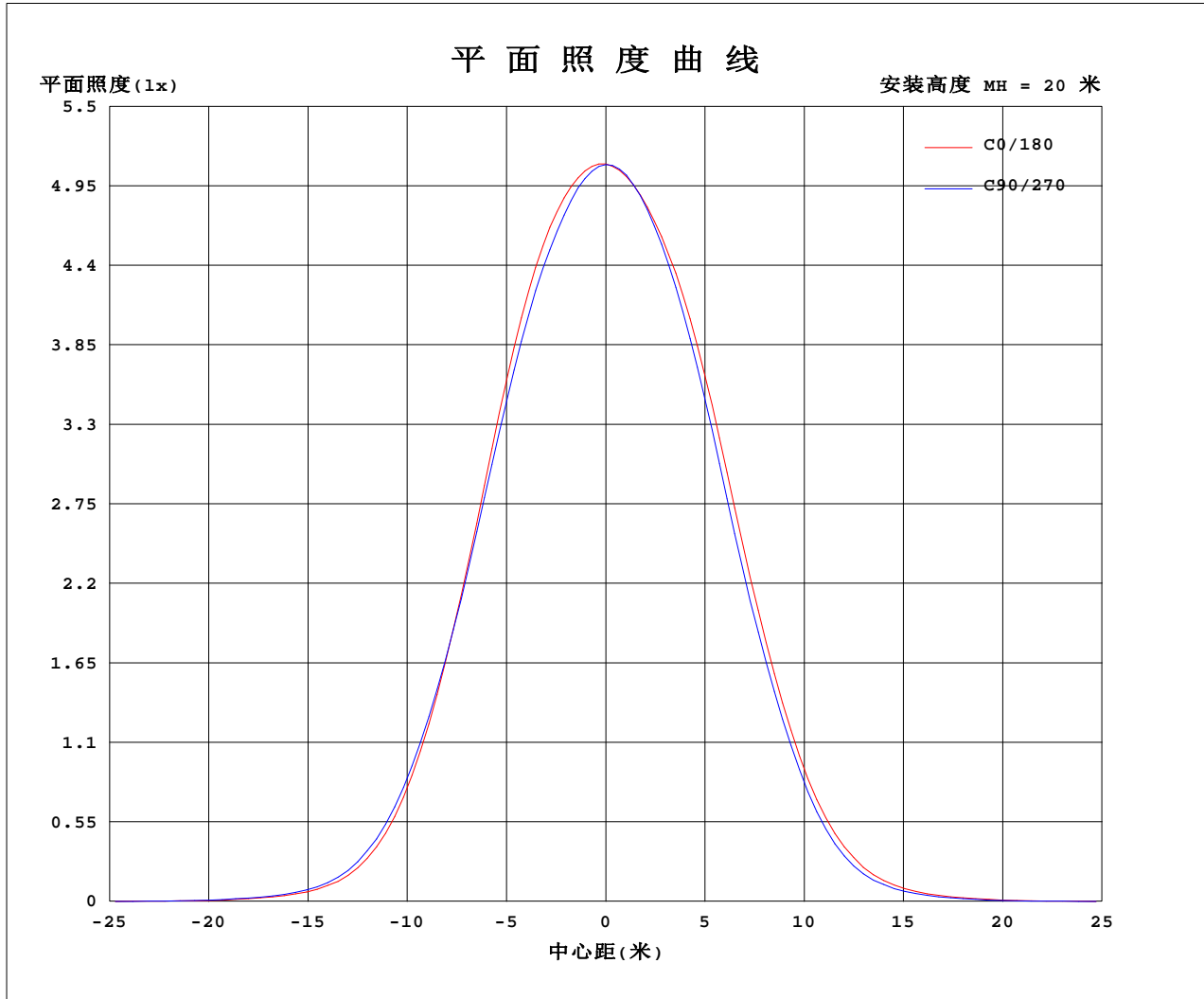
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	122
L横(75)av	40
L横(85)av	61
L纵(65)av	78
L纵(75)av	28
L纵(85)av	38
L45(65)av	107
L45(75)av	30
L45(85)av	24

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: 2023-10-14

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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1470A P:17.563W PF:0.9934 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141231
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040						
5	2000	1997	1979	1963	1955	1965	1977	1979	1978	1976	1981	1992						
10	1836	1840	1792	1770	1758	1791	1820	1819	1811	1780	1792	1813						
15	1499	1497	1450	1441	1441	1484	1523	1513	1496	1448	1450	1473						
20	1022	1017	993	1010	1020	1060	1081	1063	1046	1004	1001	1005						
25	560	560	561	592	615	638	636	615	606	581	571	560						
30	233	236	242	267	285	297	289	272	264	246	243	233						
35	81.3	84.2	87.5	95.6	105	108	106	98.3	91.8	86.1	83.6	81.1						
40	29.0	31.5	32.0	35.3	37.7	38.9	37.6	35.1	32.2	29.8	29.6	28.3						
45	8.90	10.0	9.73	10.8	12.0	12.5	11.1	11.3	8.31	8.51	7.36	7.33						
50	3.60	5.09	4.26	3.07	2.96	3.36	3.46	3.47	3.01	2.72	2.63	2.60						
55	0.92	1.51	0.88	0.49	0.56	0.83	1.16	1.33	0.88	0.63	0.76	0.68						
60	0.50	0.58	0.38	0.28	0.27	0.31	0.44	0.60	0.50	0.41	0.40	0.41						
65	0.33	0.37	0.18	0.16	0.19	0.22	0.31	0.41	0.31	0.25	0.26	0.29						
70	0.14	0.14	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.18	0.10	0.08	0.08	0.11						
75	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05						
80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03						
85	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	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: 2023-10-14

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