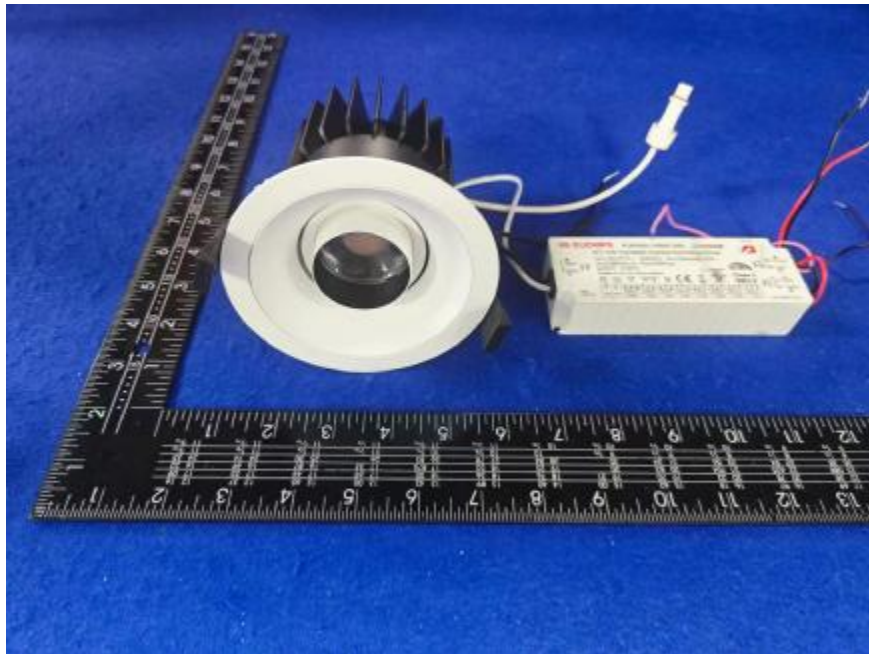


燈具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	69.6%	
Luminaire Power:	27.67 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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

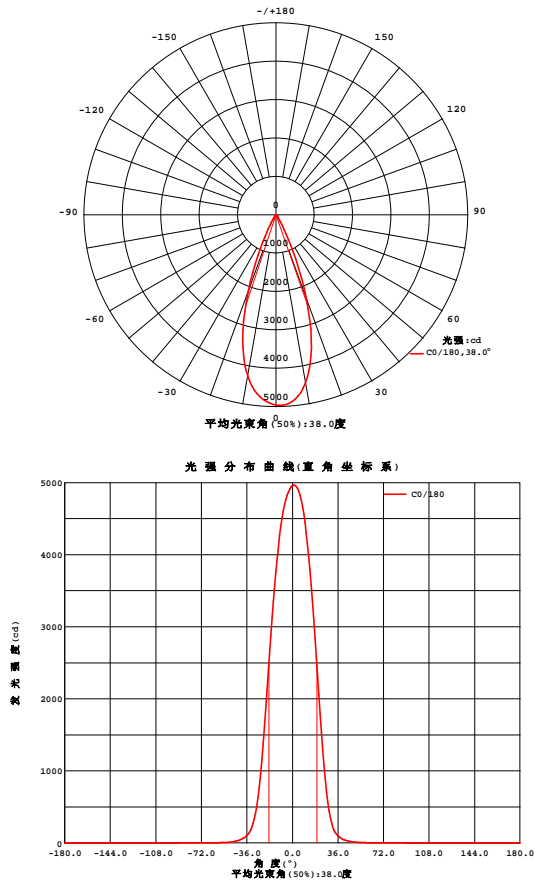


Fig. C0/C180

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: 2023-7-18

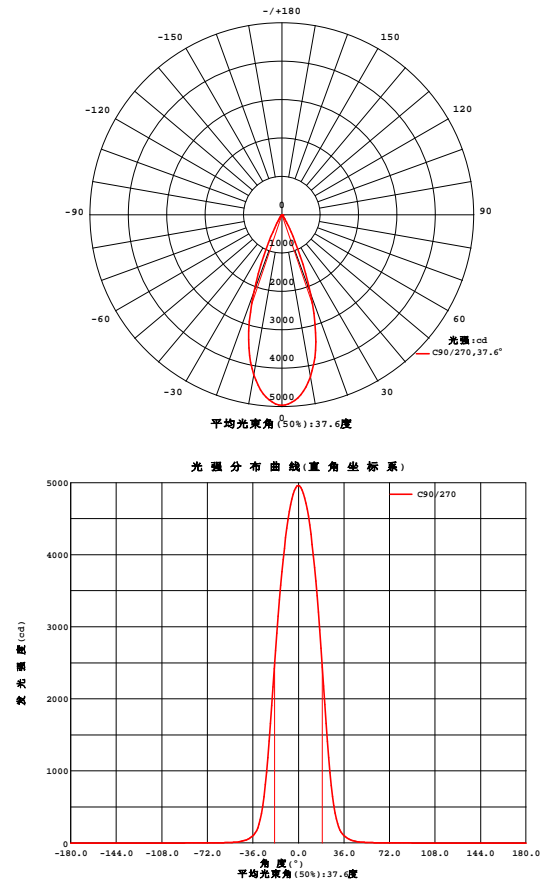


Fig. C90/C270

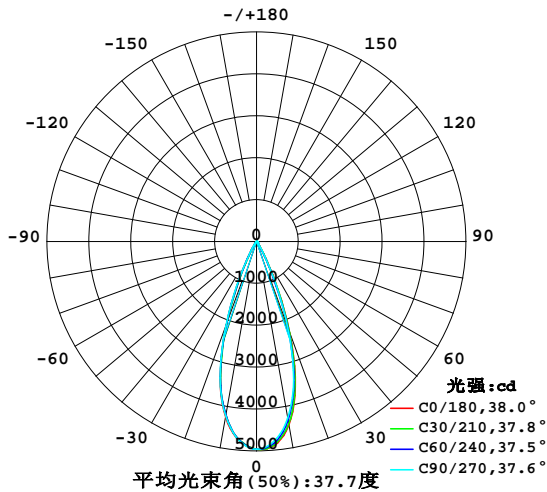
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

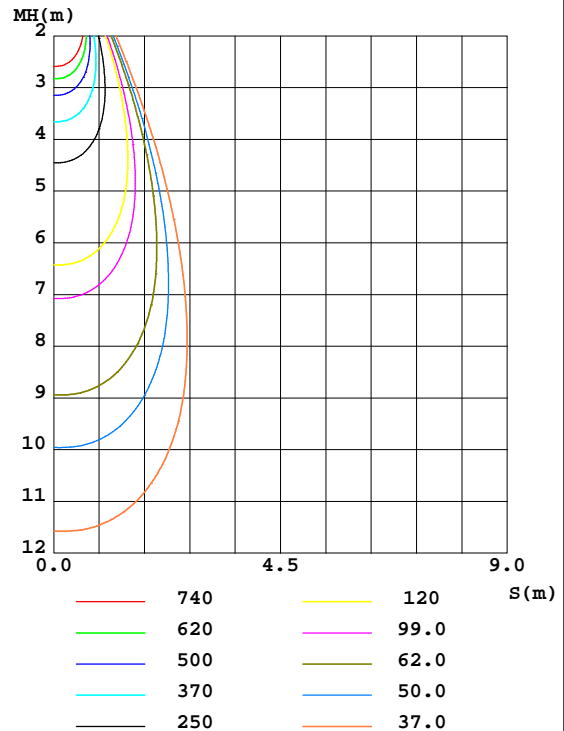
实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.33 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4963	S/MH(C0/180)		0.58
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	69.6	S/MH(C90/270)		0.58
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1945.8	UP,DN(C0-180)		0.0,35.2
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,34.4
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(%)	69.6	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: 2023-7-18

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:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
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	4448	4383	4283	4265	4262	4216	4232	4351	0- 10	442.7	442.7	22.8, 15.8
20	2317	2247	2177	2120	2117	2100	2164	2219	10- 20	919.6	1362	70, 48.7
30	353.0	326.5	333.9	320.6	332.3	305.5	324.9	324.4	20- 30	470.4	1833	94.2, 65.5
40	51.84	51.53	54.78	54.15	54.18	49.49	51.91	49.98	30- 40	85.60	1918	98.6, 68.6
50	10.20	10.68	10.46	9.742	9.445	9.283	9.946	9.951	40- 50	19.22	1938	99.6, 69.3
60	3.772	4.126	4.161	3.781	3.393	3.394	3.612	3.591	50- 60	5.757	1943	99.9, 69.5
70	1.037	1.106	1.032	1.056	0.9254	0.7643	0.7302	0.8262	60- 70	1.920	1945	100, 69.6
80	0.2685	0.1741	0.0934	0.1702	0.2381	0.1064	0.0765	0.1201	70- 80	0.5158	1946	100, 69.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0603	1946	100, 69.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1946	100, 69.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1946	100, 69.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1946	100, 69.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1946	100, 69.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1946	100, 69.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1946	100, 69.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1946	100, 69.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1946	100, 69.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1946	100, 69.6
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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

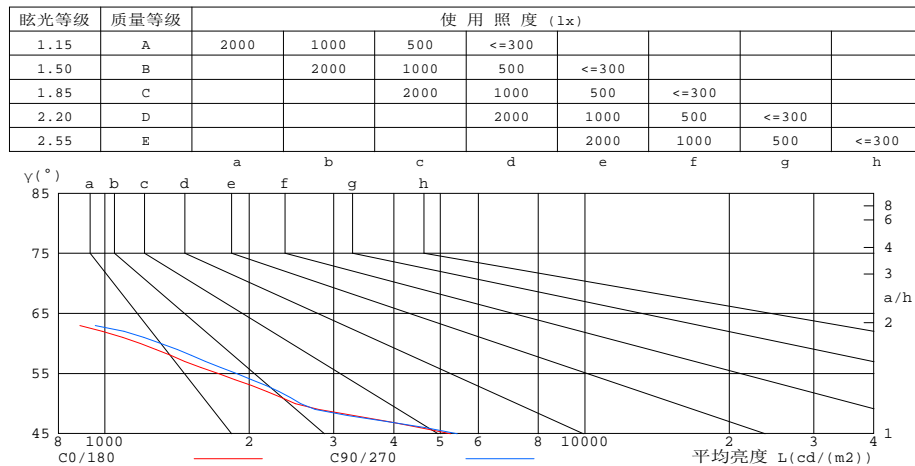
测试编号: 2307180912

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	122	92
80	243	85
75	357	270
70	476	475
65	711	714
60	1186	1309
55	1725	1884
50	2494	2560
45	5249	5423

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: 2023-7-18

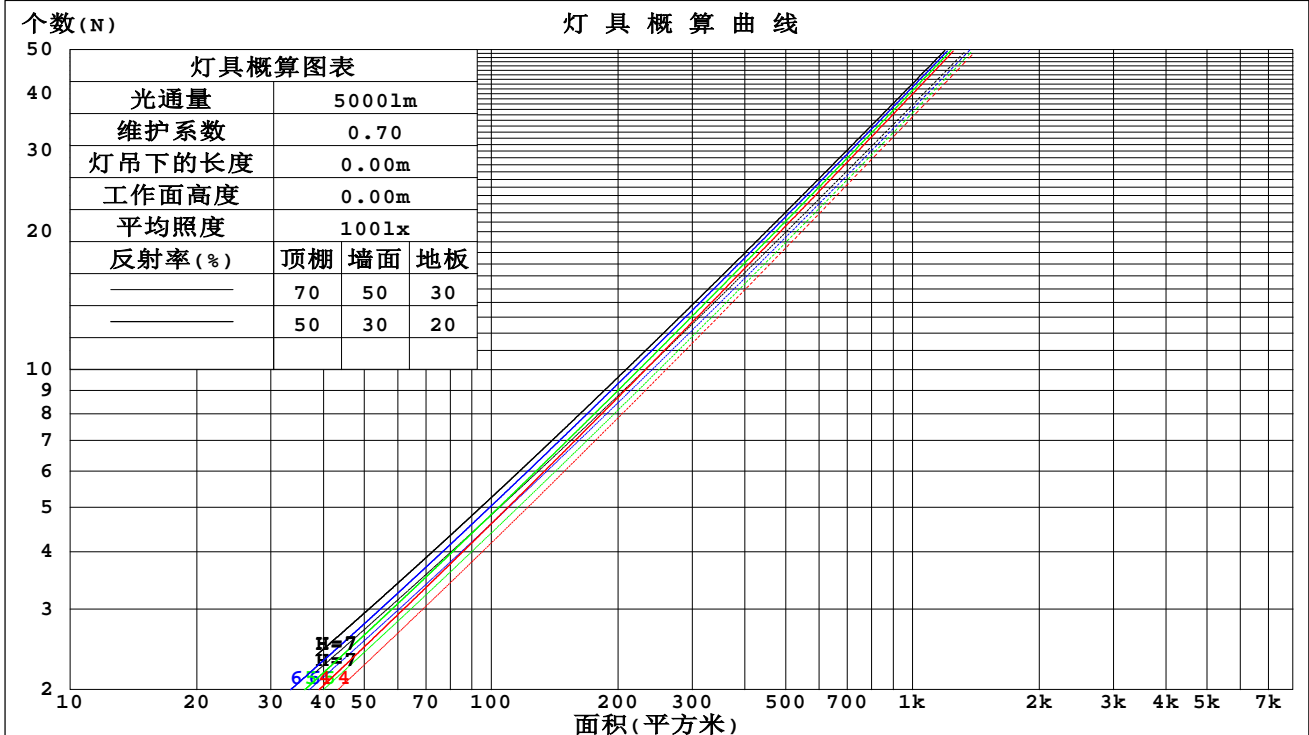
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.83	.83	.83	.81	.81	.81	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.70
1.0	.78	.77	.75	.77	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.68	.68	.67
2.0	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.68	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.64
3.0	.70	.68	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.65	.63	.65	.63	.62	.61
4.0	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
5.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.56
6.0	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.54
7.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.53	.52
8.0	.57	.54	.52	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.50
9.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
10.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.52	.49	.47	.51	.49	.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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.089	.051	.016	.081	.047	.015	.074	.043	.014	
2.0	.096	.052	.016	.092	.051	.016	.085	.047	.015	.078	.044	.014	.072	.041	.013	
3.0	.090	.048	.014	.087	.046	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.085	.044	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	.068	.037	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.011	
6.0	.076	.038	.011	.074	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.030	.009	
10.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.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	.133	.133	.133	.113	.113	.113	.077	.077	.077	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.118	.110	.102	.101	.094	.088	.069	.065	.061	.040	.037	.035	.013	.012	.011	
2.0	.106	.092	.081	.090	.079	.070	.062	.055	.049	.036	.032	.029	.011	.010	.009	
3.0	.096	.079	.066	.082	.068	.057	.056	.047	.040	.032	.028	.023	.010	.009	.008	
4.0	.087	.068	.054	.075	.059	.047	.052	.041	.033	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.080	.060	.045	.069	.052	.039	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.075	.053	.038	.064	.046	.033	.044	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.070	.047	.032	.060	.041	.028	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.065	.043	.028	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.036	.021	.050	.031	.018	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm												
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307180912				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0063585m2			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	5.9	6.7	6.1	6.8	7.0	5.8	6.5	6.0	6.6	6.8	
	3H	5.8	6.5	6.0	6.7	6.8	5.6	6.3	5.9	6.5	6.7	
	4H	5.7	6.4	6.0	6.6	6.8	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6	
	6H	5.6	6.2	5.9	6.5	6.7	5.5	6.1	5.8	6.3	6.6	
	8H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7	5.4	6.0	5.7	6.3	6.5	
	12H	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	
	4H	2H	5.7	6.4	6.0	6.6	6.8	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6
		3H	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
		4H	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4
		6H	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5	5.2	5.7	5.6	6.0	6.4
		8H	5.4	5.8	5.7	6.1	6.5	5.2	5.6	5.6	6.0	6.3
		12H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.1	5.5	5.5	5.9	6.3
8H	4H	5.4	5.8	5.7	6.1	6.5	5.2	5.6	5.6	6.0	6.3	
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	
	8H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	
	12H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.0	5.2	5.4	5.7	6.1	
12H	4H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.1	5.5	5.5	5.9	6.3	
	6H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4	5.0	5.3	5.5	5.7	6.2	
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.0	5.2	5.4	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		+ 3.3 / - 7.5					+ 3.5 / - 7.4					
1.5H		+ 5.4 / - 5.6					+ 5.6 / - 5.7					
2.0H		+ 4.9 / - 4.6					+ 5.1 / - 4.9					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.6$)。
出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

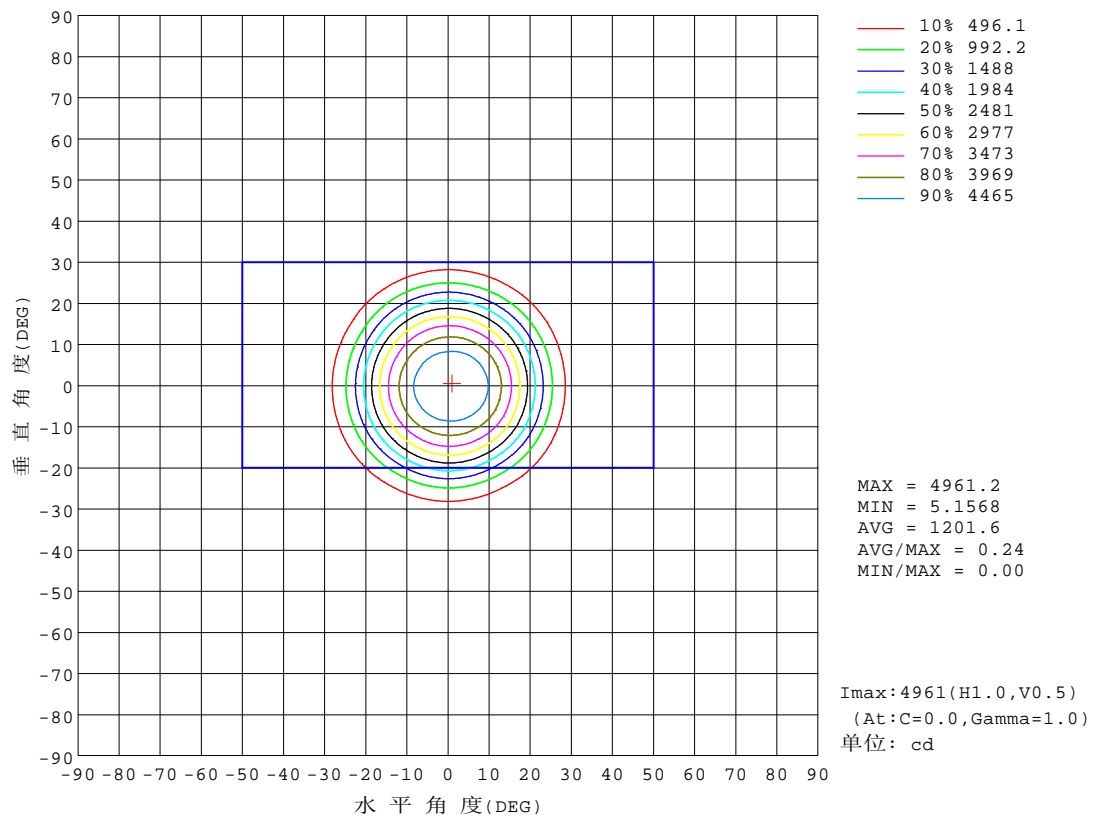
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	63	59	57	63	59	57	62	59	57	54
0.80	68	64	62	68	64	62	67	64	62	59
1.00	71	67	65	70	67	65	69	67	64	62
1.25	73	70	68	72	69	67	71	69	67	64
1.50	75	72	70	74	71	69	72	70	69	66
2.00	76	74	72	75	73	71	74	72	70	67
2.50	77	75	73	76	74	72	74	72	71	67
3.00	78	76	74	77	75	74	75	73	72	68
4.00	80	78	77	78	77	76	76	75	74	69
5.00	80	79	78	79	78	77	76	75	75	70
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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

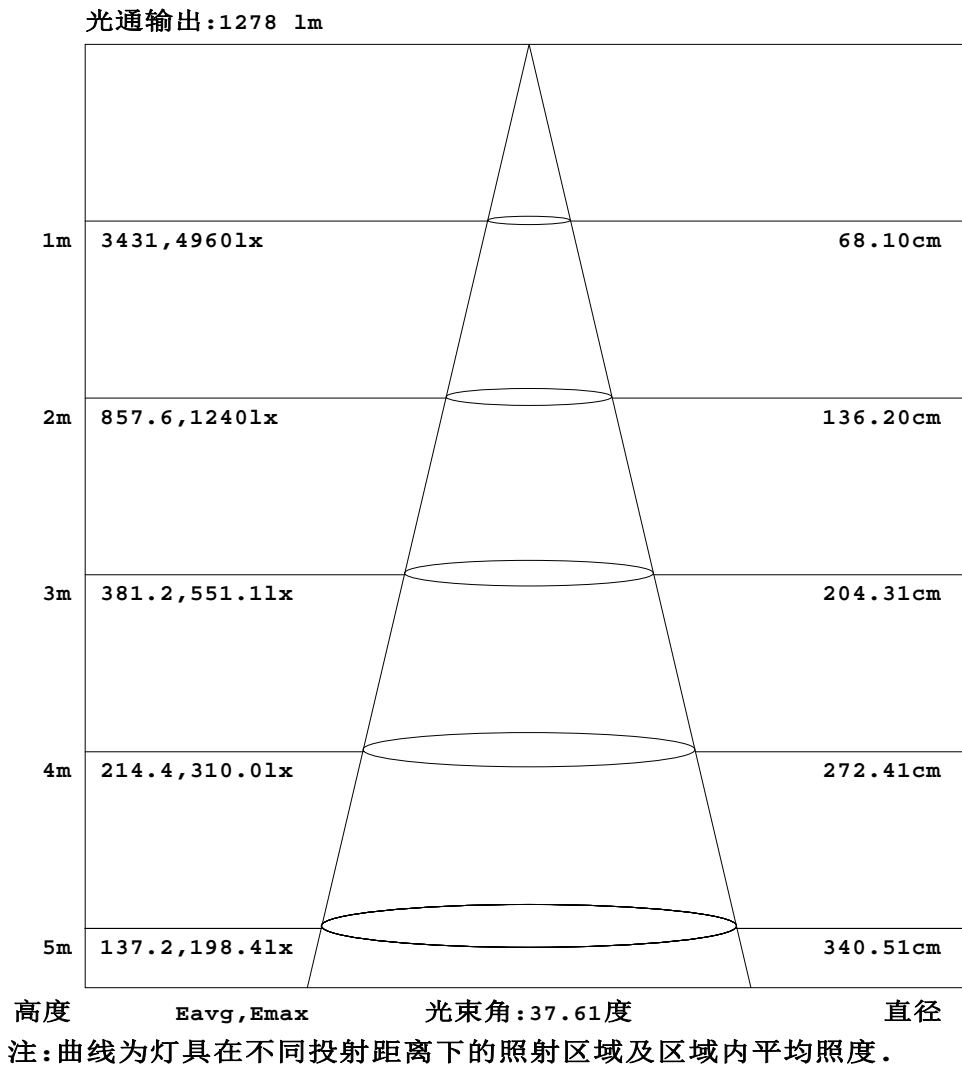


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

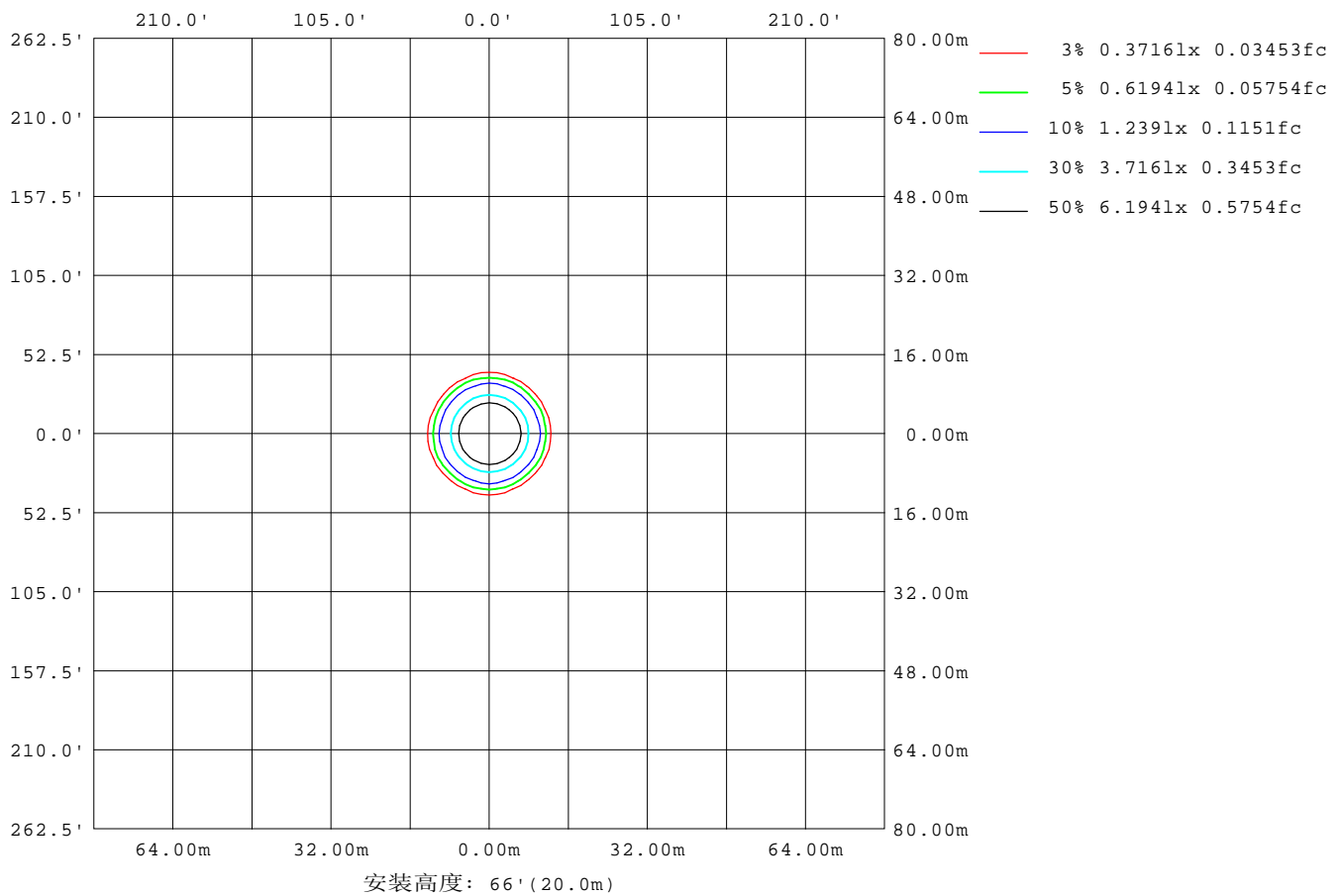


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

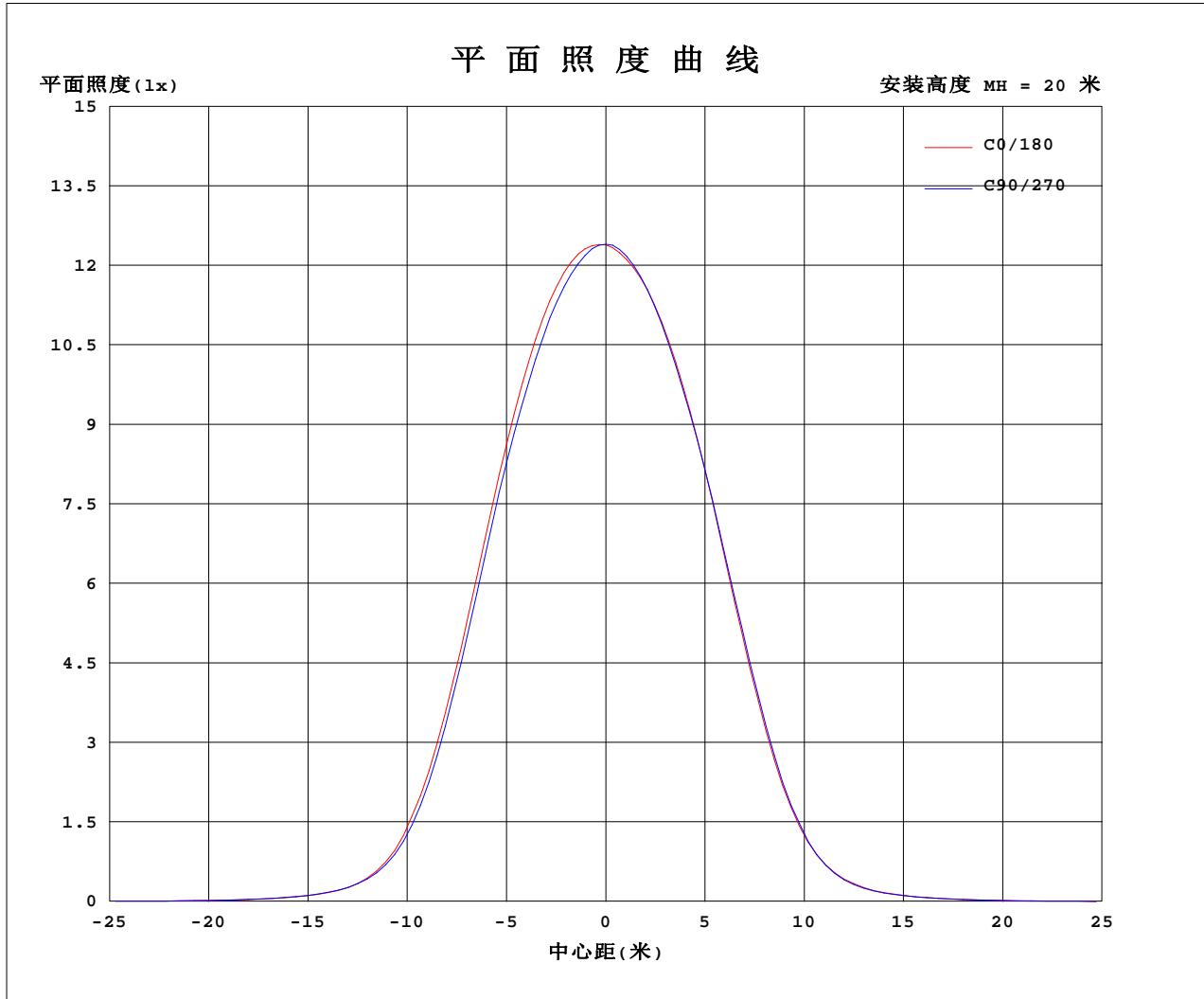
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	658
L横(75)av	335
L横(85)av	114
L纵(65)av	634
L纵(75)av	220
L纵(85)av	90
L45(65)av	623
L45(75)av	282
L45(85)av	54

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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 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: 2023-7-18

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: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.666W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180912
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959	4959						
5	4884	4872	4828	4786	4765	4763	4766	4752	4755	4771	4813	4858						
10	4448	4423	4343	4283	4267	4263	4262	4218	4214	4232	4311	4390						
15	3581	3565	3467	3429	3389	3376	3363	3322	3340	3371	3420	3515						
20	2317	2302	2191	2177	2121	2119	2117	2080	2120	2164	2179	2258						
25	1073	1044	954	976	918	948	957	897	941	979	976	1024						
30	353	342	311	334	312	329	332	301	310	325	316	333						
35	122	121	113	125	120	126	124	112	113	119	114	117						
40	51.8	52.7	50.4	54.8	53.0	55.3	54.2	49.7	49.3	51.9	49.8	50.2						
45	23.6	24.4	23.5	24.4	22.7	23.4	22.7	21.5	21.5	22.9	22.4	22.8						
50	10.2	10.8	10.6	10.5	9.66	9.82	9.44	9.42	9.14	9.95	9.88	10.0						
55	6.30	6.86	6.80	6.87	6.28	6.29	5.87	5.89	5.71	6.16	6.19	6.25						
60	3.77	4.15	4.11	4.16	3.89	3.67	3.39	3.37	3.42	3.61	3.58	3.60						
65	1.91	1.96	1.92	1.92	1.80	1.75	1.62	1.46	1.38	1.49	1.54	1.65						
70	1.04	1.10	1.11	1.03	1.08	1.03	0.93	0.80	0.73	0.73	0.77	0.88						
75	0.59	0.63	0.50	0.44	0.50	0.58	0.51	0.42	0.29	0.28	0.32	0.47						
80	0.27	0.24	0.11	0.09	0.11	0.23	0.24	0.15	0.07	0.08	0.07	0.17						
85	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03						
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: 2023-7-18

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:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up