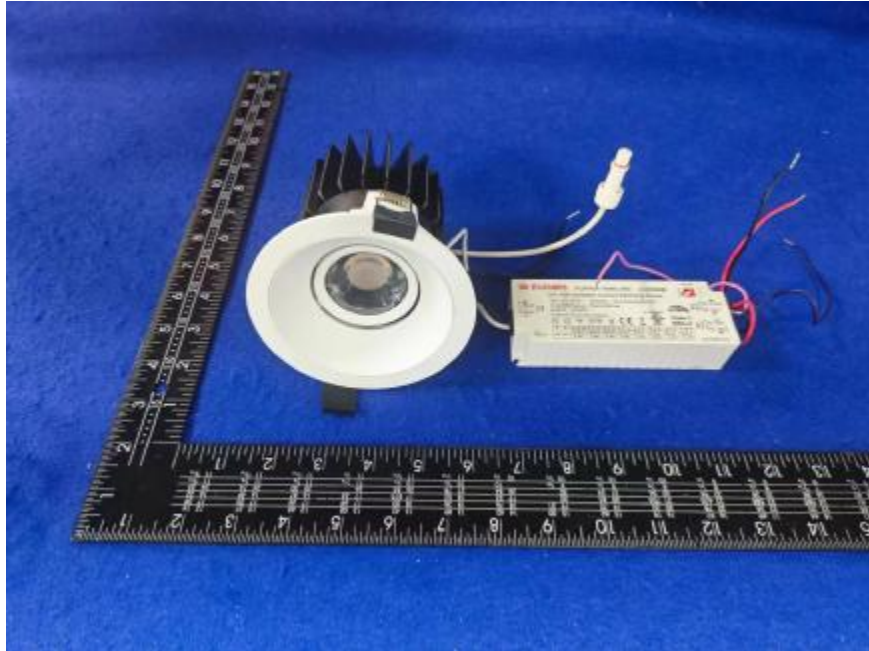


## 燈具實物照片



Light Output Ratio:	80.0%	
Luminaire Power:	27.72 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: 2023-7-17

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

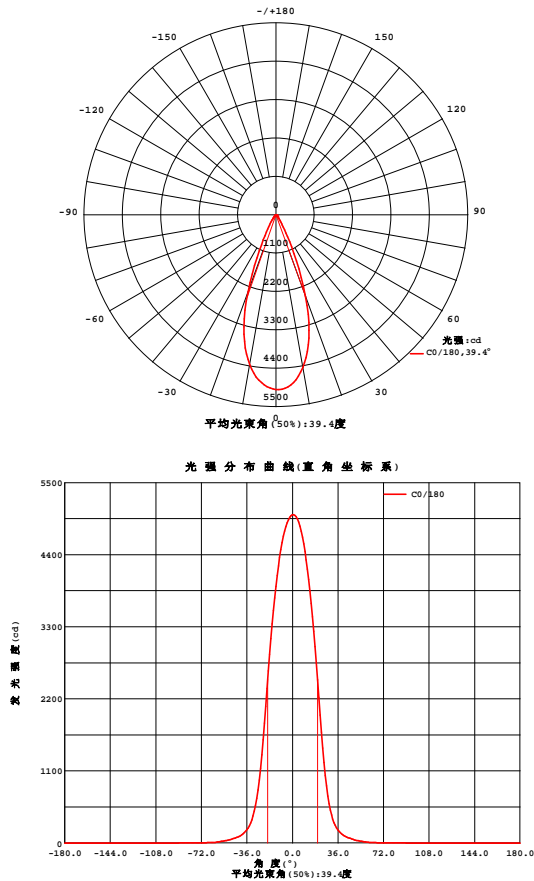


Fig. C0/C180

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: 2023-7-17

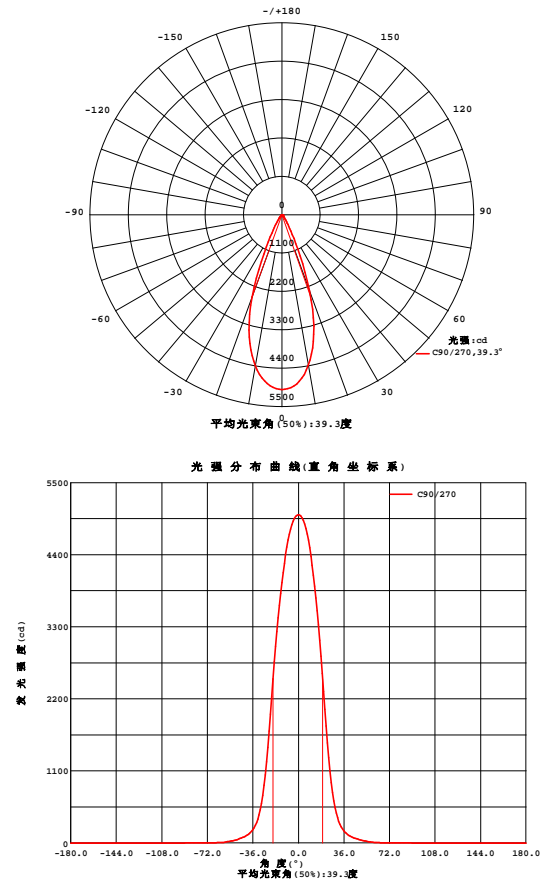


Fig. C90/C270

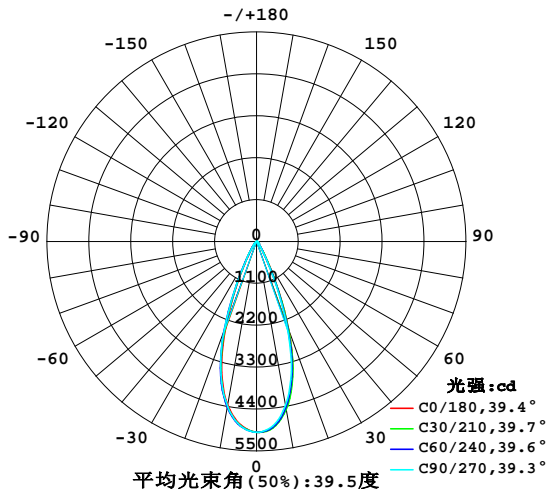
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

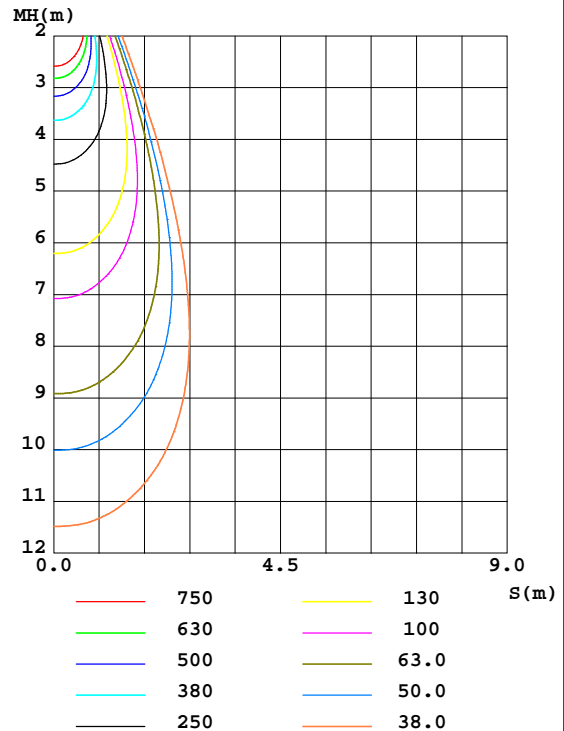
实测参数: U:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 80.73 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5008	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	80.0	S/MH(C90/270)	0.61	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2237.7	UP,DN(C0-180)	0.0,39.6	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,40.4	
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(%)	80.0	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: 2023-7-17

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	4449	4462	4376	4331	4358	4417	4400	4379	0- 10	449.3	449.3	20.1, 16.1
20	2488	2438	2313	2325	2356	2468	2501	2482	10- 20	971.3	1421	63.5, 50.8
30	503.1	495.1	456.4	482.9	484.3	518.0	506.8	513.3	20- 30	569.1	1990	88.9, 71.2
40	125.8	121.5	116.9	125.1	124.8	127.5	125.4	128.8	30- 40	157.5	2147	96, 76.8
50	42.92	42.19	40.12	45.01	46.67	45.93	41.55	43.38	40- 50	59.67	2207	98.6, 78.9
60	10.59	9.855	8.420	10.80	11.73	10.12	8.453	9.824	50- 60	22.82	2230	99.7, 79.7
70	2.856	2.659	2.432	2.838	3.166	2.572	2.194	2.494	60- 70	5.536	2235	99.9, 79.9
80	1.232	1.030	0.9072	1.080	1.269	0.9620	0.8193	0.9566	70- 80	1.869	2237	100, 80
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.4262	2238	100, 80
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2238	100, 80
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2238	100, 80
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2238	100, 80
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2238	100, 80
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2238	100, 80
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2238	100, 80
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2238	100, 80
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2238	100, 80
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2238	100, 80
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: 2023-7-17

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

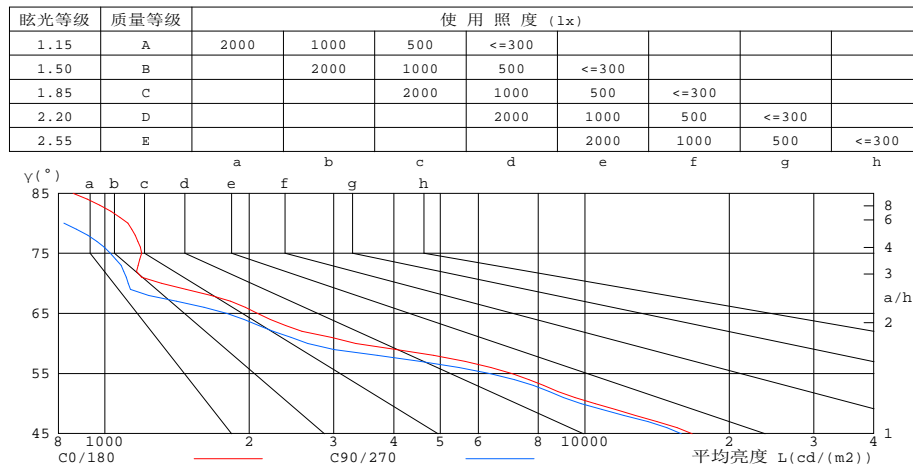
测试编号: 2307170908

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m<sup>2</sup>

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	860	429
80	1116	822
75	1194	1027
70	1314	1118
65	2081	1794
60	3333	2648
55	7049	6341
50	10504	9817
45	16740	15887

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: 2023-7-17

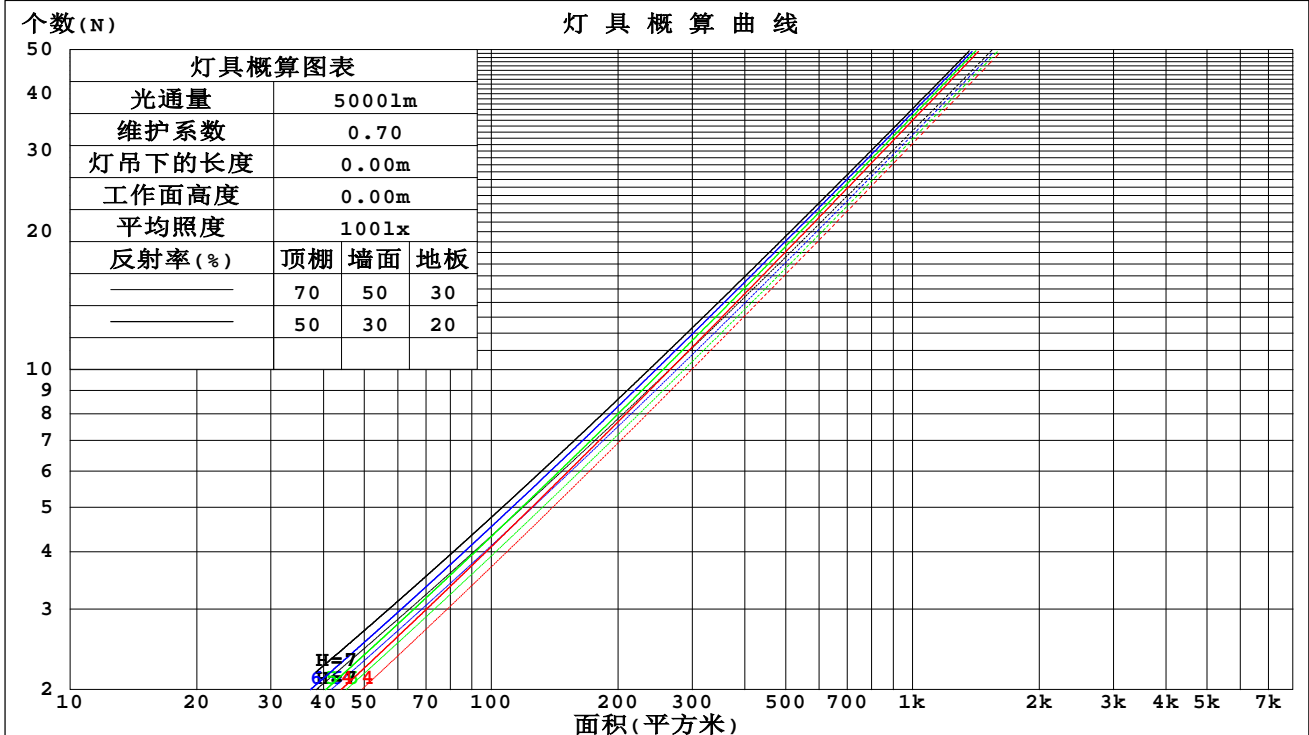
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083A 24R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
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	.95	.95	.95	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.82	.82	.82	.80
1.0	.90	.88	.86	.88	.86	.85	.85	.83	.82	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.76
2.0	.85	.82	.79	.83	.81	.79	.81	.79	.77	.78	.77	.75	.76	.75	.74	.72
3.0	.80	.77	.74	.79	.76	.73	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.72	.70	.69
4.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.73	.71	.68	.72	.69	.67	.71	.68	.67	.66
5.0	.72	.68	.66	.72	.68	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60
7.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.58	.57
8.0	.63	.59	.57	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.55
9.0	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.53
10.0	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51



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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
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	.124	.071	.022	.119	.068	.022	.109	.062	.020	.100	.057	.018	.091	.053	.017	
2.0	.117	.064	.020	.113	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.089	.051	.016	
3.0	.110	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.095	.050	.015	.090	.048	.015	.084	.046	.014	
5.0	.099	.050	.015	.096	.049	.014	.091	.047	.014	.086	.046	.014	.082	.044	.013	
6.0	.094	.047	.014	.092	.046	.013	.087	.045	.013	.083	.043	.013	.079	.042	.012	
7.0	.090	.044	.013	.088	.044	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	
8.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
9.0	.082	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.037	.011	
10.0	.079	.038	.011	.078	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.070	.035	.010	

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	.152	.152	.152	.130	.130	.130	.089	.089	.089	.051	.051	.051	.016	.016	.016	
1.0	.136	.126	.117	.116	.108	.101	.079	.074	.070	.046	.043	.041	.015	.014	.013	
2.0	.122	.106	.093	.105	.091	.080	.072	.063	.056	.041	.037	.033	.013	.012	.011	
3.0	.111	.091	.074	.095	.078	.065	.065	.054	.045	.038	.032	.027	.012	.010	.009	
4.0	.102	.079	.061	.088	.068	.053	.060	.047	.037	.035	.028	.022	.011	.009	.007	
5.0	.094	.069	.050	.081	.060	.044	.056	.042	.031	.032	.025	.018	.010	.008	.006	
6.0	.088	.061	.042	.075	.053	.037	.052	.037	.026	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
7.0	.082	.055	.036	.071	.048	.031	.049	.033	.022	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
8.0	.077	.050	.031	.067	.043	.027	.046	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
9.0	.073	.045	.027	.063	.039	.023	.044	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.069	.042	.024	.060	.036	.021	.041	.026	.015	.024	.015	.009	.008	.005	.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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm												
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307170908				
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	10.7	11.5	10.9	11.6	11.8	10.3	11.1	10.5	11.2	11.4	
	3H	10.6	11.3	10.8	11.5	11.7	10.2	10.9	10.4	11.1	11.3	
	4H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.6	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	
	6H	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1	
	8H	10.4	11.0	10.7	11.3	11.5	10.0	10.6	10.3	10.8	11.1	
	12H	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5	9.9	10.5	10.2	10.8	11.1	
	4H	2H	10.5	11.2	10.8	11.4	11.6	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2
	3H	10.4	11.0	10.7	11.3	11.5	10.0	10.6	10.3	10.9	11.1	
	4H	10.3	10.9	10.7	11.2	11.5	9.9	10.5	10.3	10.8	11.1	
	6H	10.2	10.7	10.6	11.1	11.4	9.8	10.3	10.2	10.6	11.0	
	8H	10.2	10.7	10.6	11.0	11.4	9.8	10.2	10.2	10.6	11.0	
	12H	10.2	10.6	10.6	10.9	11.3	9.7	10.2	10.1	10.5	10.9	
8H	4H	10.2	10.6	10.6	11.0	11.3	9.8	10.2	10.2	10.6	10.9	
	6H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.3	9.7	10.1	10.1	10.5	10.9	
	8H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	
	12H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	9.6	9.9	10.1	10.3	10.8	
12H	4H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.3	9.7	10.1	10.1	10.5	10.9	
	6H	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2	9.6	10.0	10.1	10.4	10.8	
	8H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2	9.6	9.9	10.1	10.3	10.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.6 / - 5.2					+ 2.5 / - 5.9					
1.5H		+ 3.7 / - 3.2					+ 3.4 / - 3.6					
2.0H		+ 4.4 / - 5.9					+ 4.5 / - 6.2					

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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

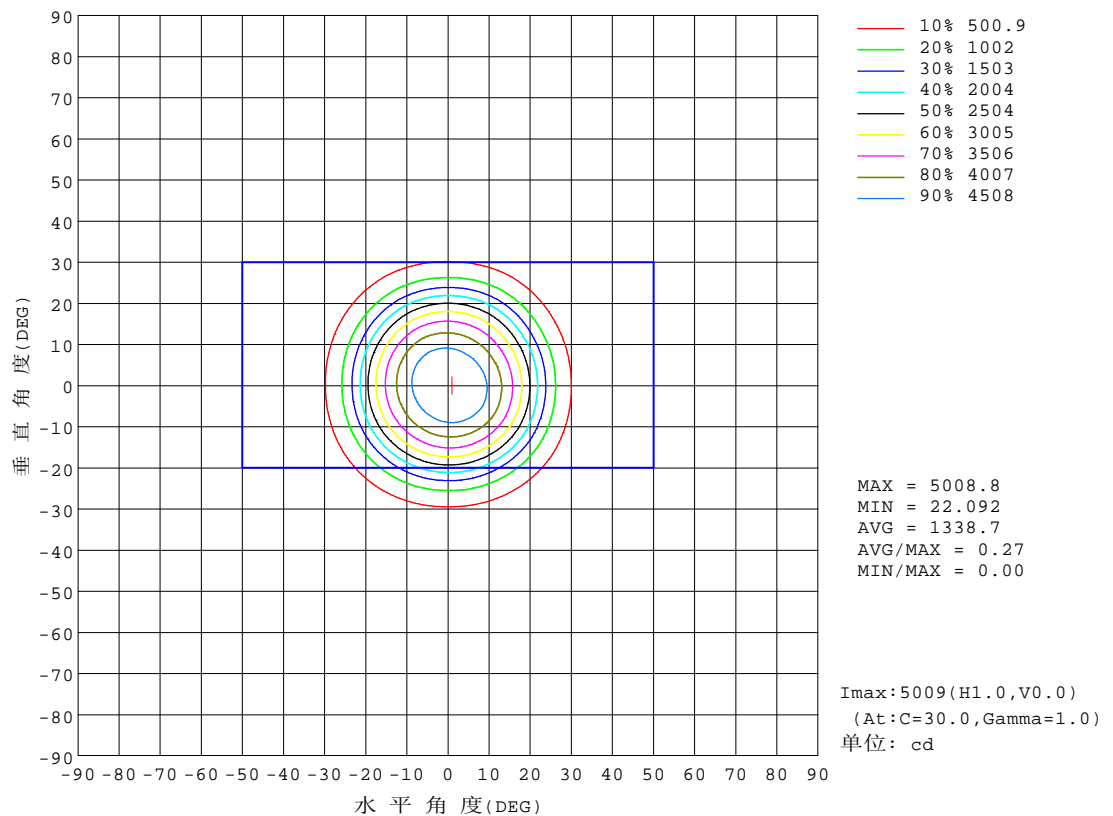
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	66	63	71	66	63	70	66	63	61
0.80	77	73	70	76	72	70	76	72	69	67
1.00	80	76	73	80	76	73	78	76	73	70
1.25	83	79	77	83	79	77	81	78	76	73
1.50	85	82	79	84	81	79	83	80	78	75
2.00	87	84	82	86	83	81	84	82	80	76
2.50	89	86	83	87	85	83	85	83	81	77
3.00	90	87	85	88	86	84	86	84	83	77
4.00	91	89	88	90	88	86	87	85	84	79
5.00	92	91	89	91	89	88	87	86	85	79
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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

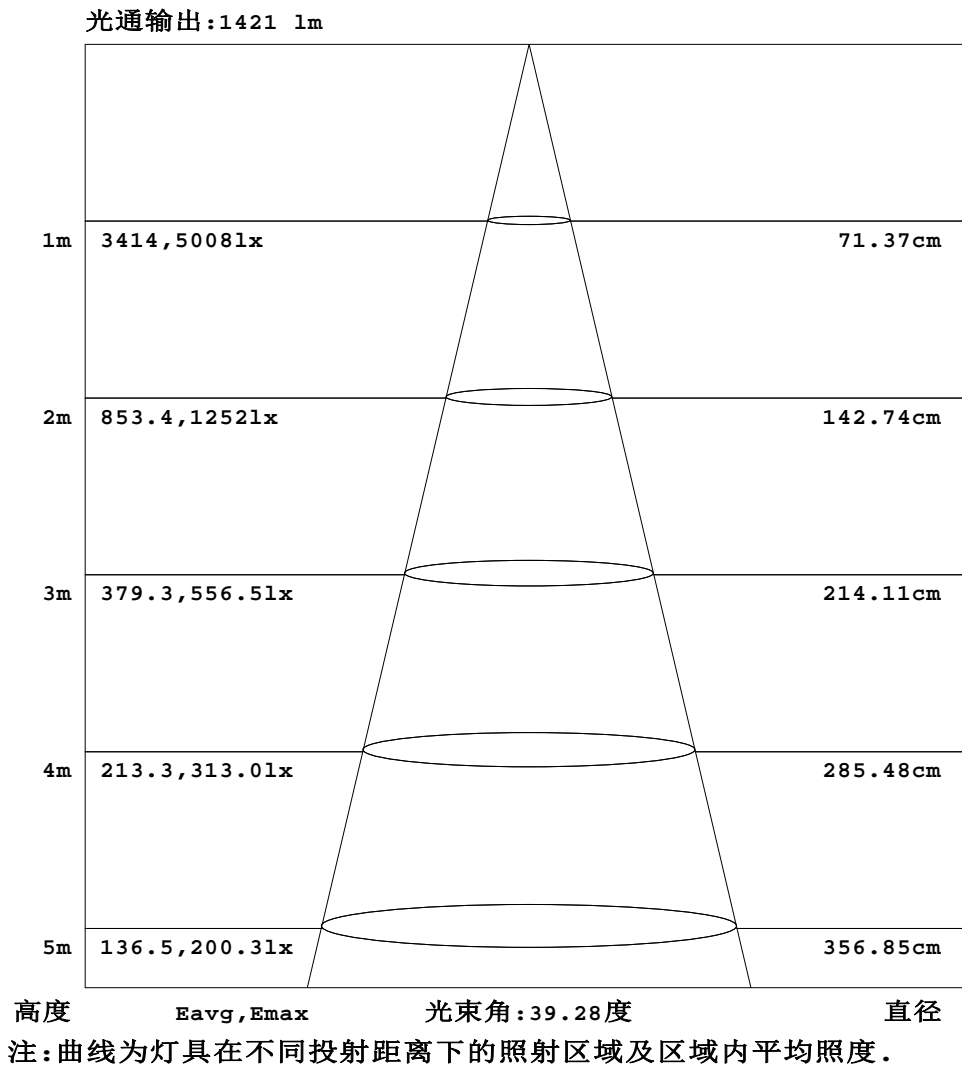


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-17

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

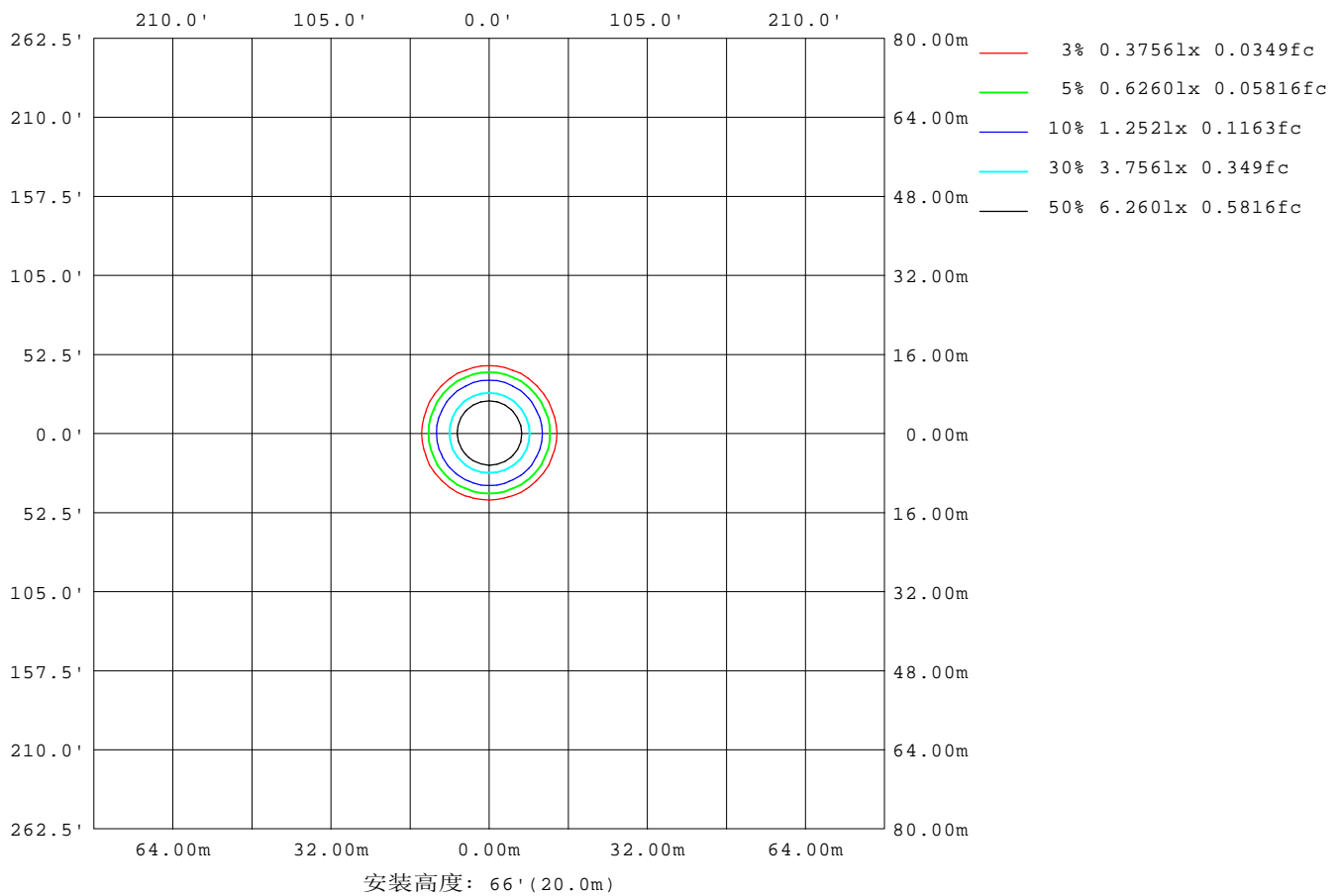


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2023-7-17

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

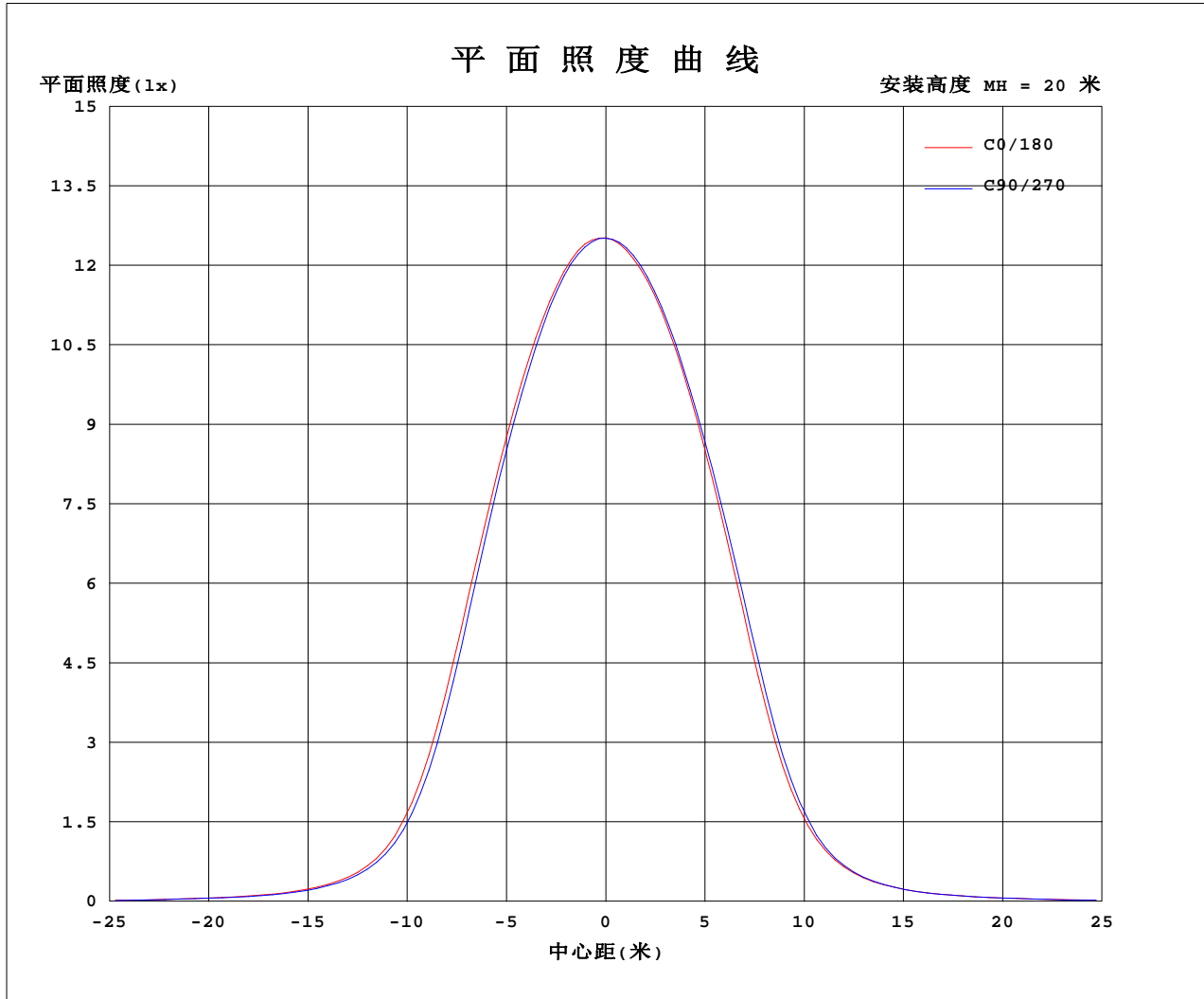
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2176
L横(75)av	1199
L横(85)av	927
L纵(65)av	1796
L纵(75)av	985
L纵(85)av	391
L45(65)av	2048
L45(75)av	1078
L45(85)av	531

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: 2023-7-17

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: 2023-7-17

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:120.02V I:0.2330A P:27.717W PF:0.9897 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.192-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307170908
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	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007	5007							
5	4897	4917	4897	4869	4826	4822	4829	4852	4866	4858	4852	4865							
10	4449	4486	4439	4376	4328	4335	4358	4404	4430	4400	4369	4388							
15	3657	3683	3610	3542	3505	3524	3547	3610	3656	3629	3612	3600							
20	2488	2491	2384	2313	2311	2338	2356	2427	2508	2501	2504	2459							
25	1228	1242	1152	1097	1118	1143	1139	1202	1260	1236	1278	1217							
30	503	511	479	456	478	488	484	508	528	507	527	500							
35	234	233	224	217	228	233	229	234	243	234	244	234							
40	126	123	120	117	124	126	125	125	130	125	131	127							
45	75.2	73.5	72.5	71.4	75.1	76.5	76.1	76.6	78.7	76.4	78.4	76.3							
50	42.9	42.9	41.5	40.1	43.5	46.5	46.7	46.6	45.3	41.5	43.5	43.3							
55	25.7	26.0	23.9	23.1	25.4	28.2	28.5	28.5	26.2	23.6	25.3	25.8							
60	10.6	10.8	8.89	8.42	9.77	11.8	11.7	11.4	8.79	8.45	9.12	10.5							
65	5.59	5.59	5.02	4.82	5.40	6.20	6.10	5.78	5.14	4.83	5.17	5.60							
70	2.86	2.86	2.45	2.43	2.47	3.20	3.17	2.92	2.22	2.19	2.22	2.76							
75	1.96	1.89	1.77	1.69	1.82	1.93	1.98	1.78	1.62	1.55	1.62	1.78							
80	1.23	1.11	0.95	0.91	1.00	1.16	1.27	1.05	0.88	0.82	0.87	1.04							
85	0.48	0.32	0.25	0.24	0.28	0.42	0.55	0.35	0.23	0.20	0.21	0.35							
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: 2023-7-17

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