

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	71.4%	
Luminaire Power:	27.75 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

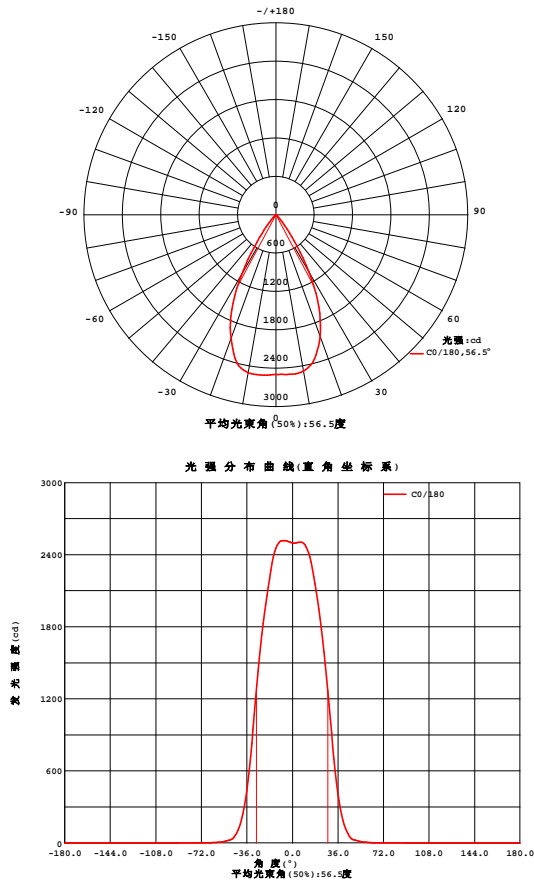


Fig. C0/C180

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

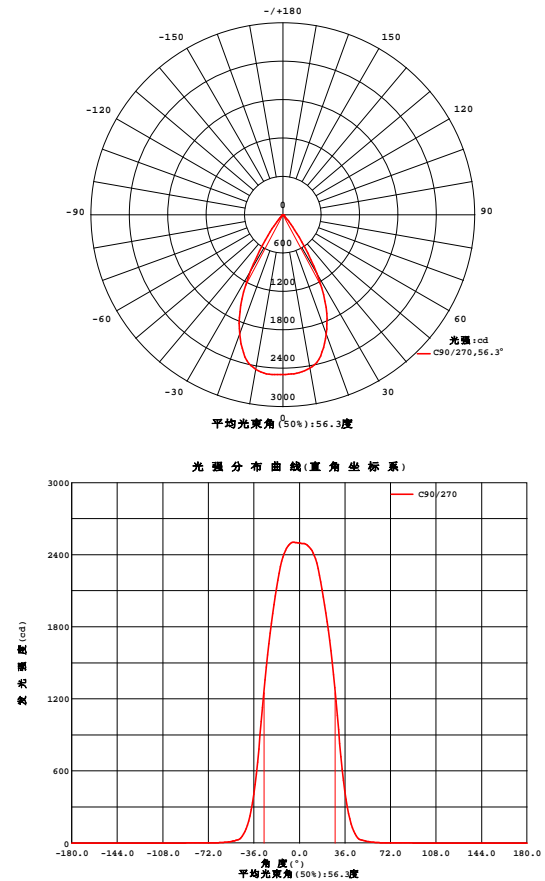


Fig. C90/C270

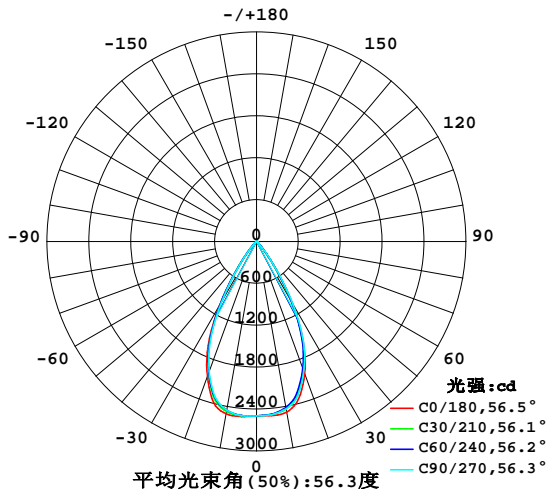
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

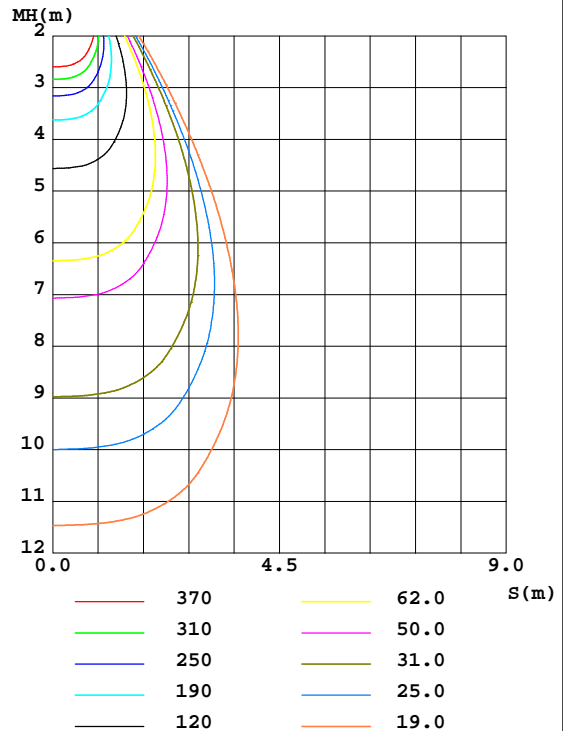
实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 71.98 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2524	S/MH(C0/180)	0.84	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	71.4	S/MH(C90/270)	0.83	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1997.7	η UP,DN(C0-180)	0.0,35.7	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.7	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	71.4	CIBSE SHR MAX	0.85	

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2481	2425	2434	2501	2507	2464	2454	2493	0- 10	237.9	237.9	11.9, 8.51
20	2021	1950	1982	2068	2058	2006	1983	2027	10- 20	643.5	881.4	44.1, 31.5
30	1031	1015	1062	1095	1068	1044	1010	1020	20- 30	714.1	1596	79.9, 57.1
40	191.5	183.7	201.1	204.9	204.2	197.8	182.9	184.6	30- 40	332.7	1928	96.5, 69
50	21.40	20.44	21.55	20.99	21.59	21.81	21.35	21.00	40- 50	56.66	1985	99.4, 71
60	4.536	4.508	4.708	4.766	4.618	4.773	4.716	4.601	50- 60	10.00	1995	99.9, 71.3
70	0.9938	0.9973	0.9699	1.012	0.9167	0.8484	0.8624	0.9065	60- 70	2.149	1997	100, 71.4
80	0.2693	0.1666	0.0956	0.1717	0.2211	0.1164	0.0705	0.1328	70- 80	0.5154	1998	100, 71.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0561	1998	100, 71.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1998	100, 71.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1998	100, 71.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1998	100, 71.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1998	100, 71.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1998	100, 71.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1998	100, 71.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1998	100, 71.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1998	100, 71.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1998	100, 71.4
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: 2023-7-18

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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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:

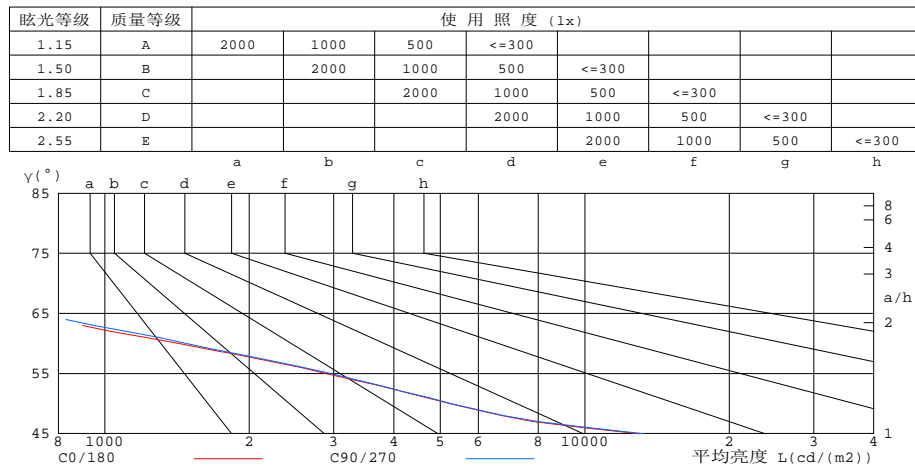
测试编号: 2307180914

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	98	71
80	244	87
75	346	262
70	457	446
65	673	696
60	1428	1480
55	2891	2957
50	5240	5270
45	13000	13270

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

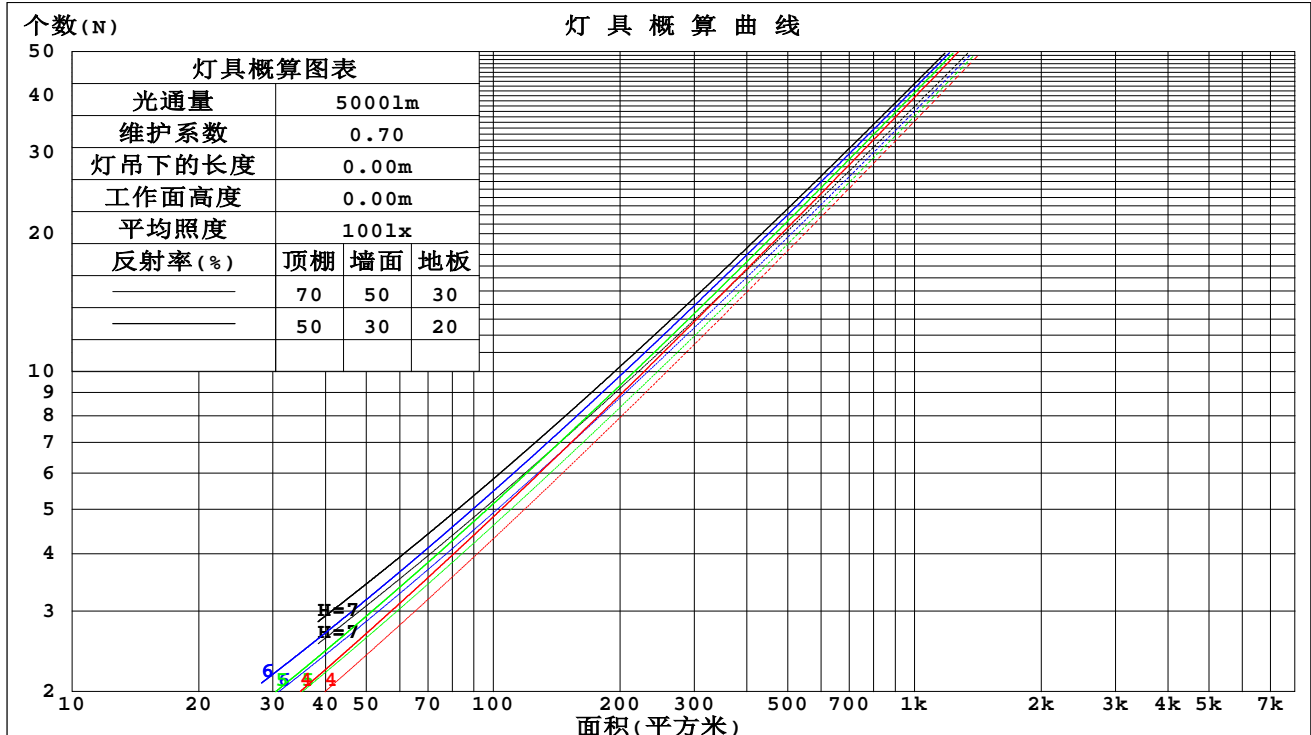
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
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	.85	.85	.85	.83	.83	.83	.79	.79	.79	.76	.76	.76	.73	.73	.73	.71
1.0	.79	.78	.76	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.69	.67
2.0	.74	.72	.69	.73	.71	.69	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.65	.64	.63
3.0	.70	.66	.64	.69	.66	.63	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.59
4.0	.66	.62	.59	.65	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.58	.57	.56
5.0	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.52
6.0	.58	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
7.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.46
8.0	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.44
9.0	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.41
10.0	.47	.43	.40	.47	.43	.40	.46	.43	.40	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.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: 2023-7-18

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
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	.121	.069	.022	.116	.066	.021	.107	.061	.020	.099	.057	.018	.091	.053	.017	
2.0	.115	.063	.019	.111	.061	.019	.103	.057	.018	.096	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.109	.058	.017	.106	.057	.017	.100	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.049	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.099	.051	.015	.097	.050	.014	.092	.048	.014	.088	.046	.014	.083	.045	.013	
6.0	.095	.048	.014	.093	.047	.013	.089	.045	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	
7.0	.091	.045	.013	.089	.044	.013	.085	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.087	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.084	.041	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.074	.037	.011	
10.0	.081	.039	.011	.079	.038	.011	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.072	.036	.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	.136	.136	.136	.116	.116	.116	.079	.079	.079	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.122	.112	.104	.104	.096	.089	.071	.066	.062	.041	.038	.036	.013	.012	.012	
2.0	.111	.095	.081	.095	.081	.070	.065	.056	.049	.037	.033	.029	.012	.011	.009	
3.0	.101	.081	.065	.087	.070	.056	.060	.049	.039	.034	.028	.023	.011	.009	.008	
4.0	.094	.070	.053	.081	.061	.046	.055	.042	.032	.032	.025	.019	.010	.008	.006	
5.0	.087	.062	.043	.075	.054	.038	.052	.038	.027	.030	.022	.016	.010	.007	.005	
6.0	.082	.055	.036	.071	.048	.032	.049	.034	.022	.028	.020	.013	.009	.006	.004	
7.0	.077	.050	.031	.067	.043	.027	.046	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
8.0	.073	.045	.026	.063	.039	.023	.044	.028	.016	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.070	.042	.023	.060	.036	.020	.042	.025	.014	.024	.015	.008	.008	.005	.003	
10.0	.067	.039	.020	.057	.034	.017	.040	.024	.012	.023	.014	.007	.008	.005	.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: 2023-7-18

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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：2307180914				
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	14.8	15.6	15.0	15.8	16.0	14.9	15.8	15.1	15.9	16.1	
	3H	14.6	15.4	14.8	15.6	15.8	14.7	15.5	15.0	15.7	15.9	
	4H	14.5	15.3	14.8	15.5	15.7	14.6	15.4	14.9	15.6	15.8	
	6H	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6	14.5	15.3	14.8	15.5	15.8	
	8H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6	14.5	15.2	14.8	15.4	15.7	
	12H	14.3	15.0	14.6	15.3	15.5	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	
	4H	2H	14.5	15.3	14.8	15.5	15.7	14.6	15.4	14.9	15.6	15.8
	3H	14.3	15.0	14.6	15.3	15.5	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	
	4H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	
	6H	14.1	14.7	14.5	15.0	15.3	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	
	8H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4	
	12H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	
8H	4H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4	
	6H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	
	8H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	
	12H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	
12H	4H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	
	6H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	
	8H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.0 / -14.8					+ 4.2 / -14.9					
1.5H		+ 6.6 / -11.8					+ 6.7 / -11.9					
2.0H		+ 7.0 / - 8.8					+ 7.1 / - 9.1					

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

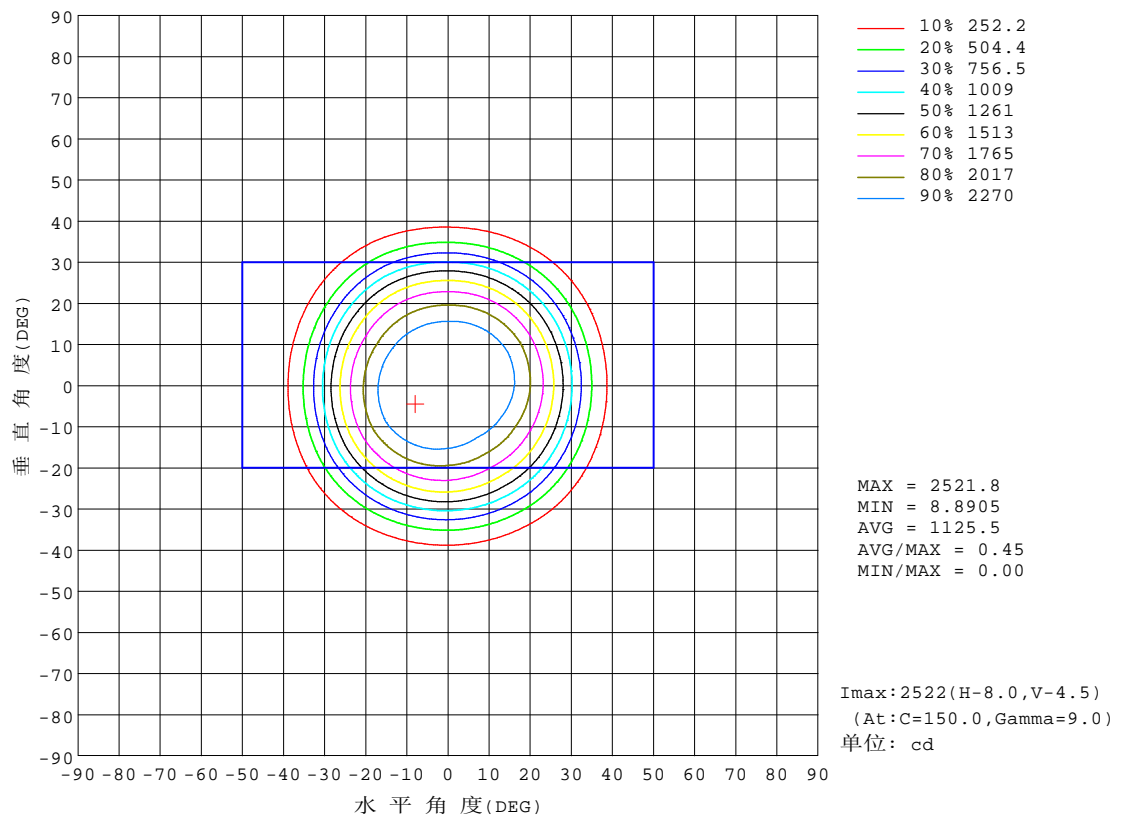
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	57	63	59	57	63	59	57	54
0.80	69	65	63	69	65	63	68	64	62	60
1.00	72	68	66	71	68	66	70	68	65	63
1.25	75	71	69	74	71	69	73	70	68	65
1.50	76	73	71	76	73	71	74	72	70	67
2.00	78	75	73	77	75	73	75	73	72	68
2.50	79	77	75	78	76	74	76	74	73	69
3.00	80	78	76	79	77	75	77	75	74	69
4.00	82	80	78	80	79	77	78	76	75	70
5.00	82	81	80	81	80	79	78	77	76	71
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

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

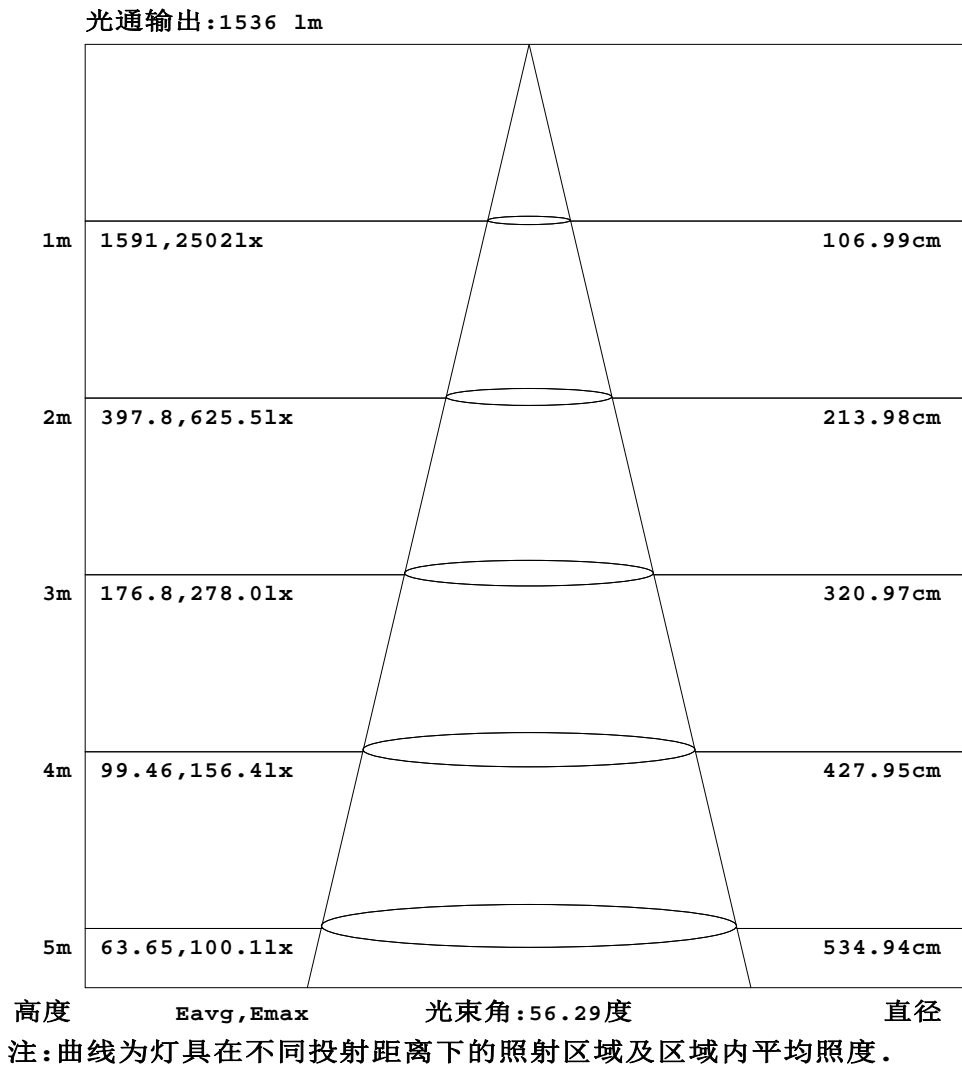


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

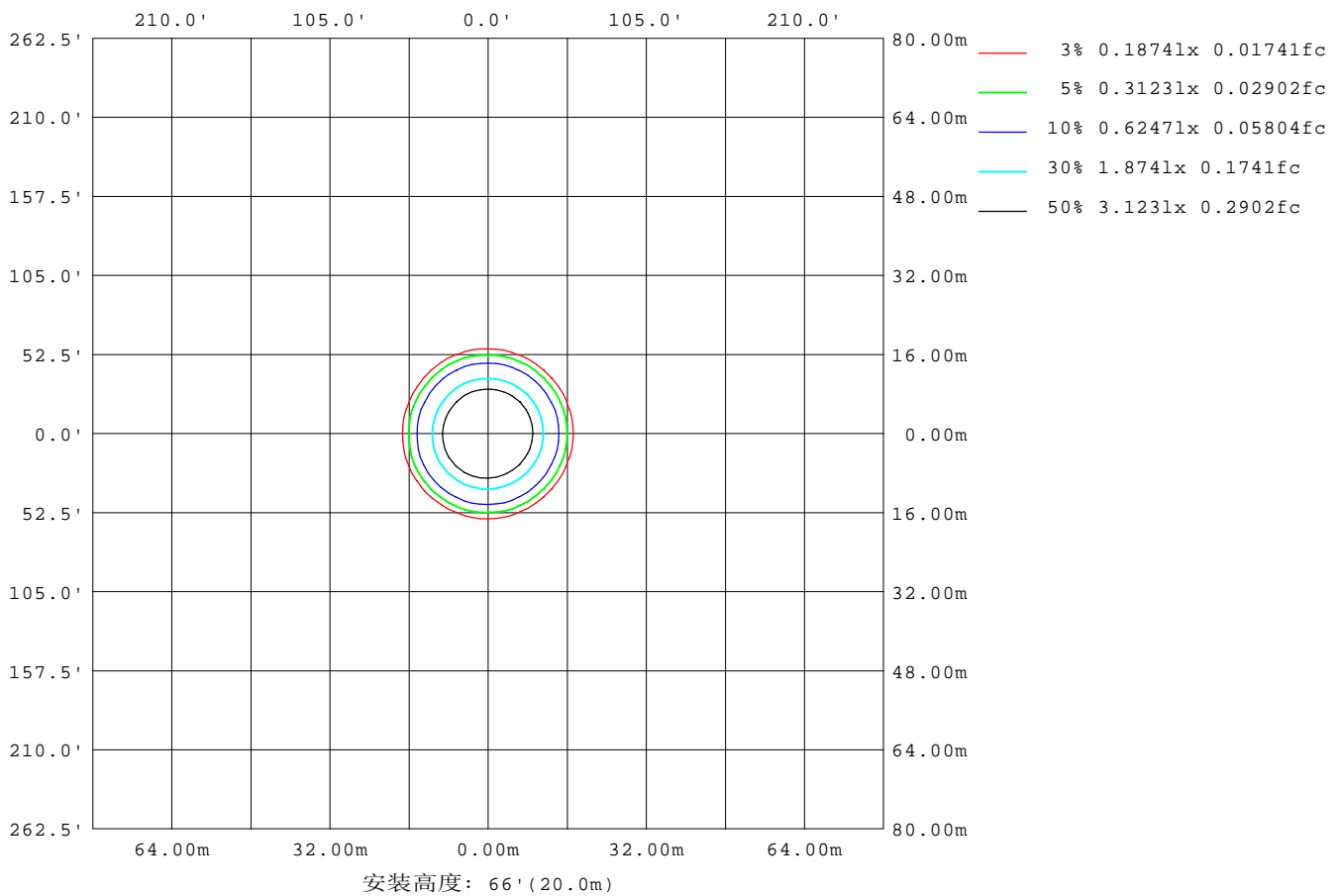


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

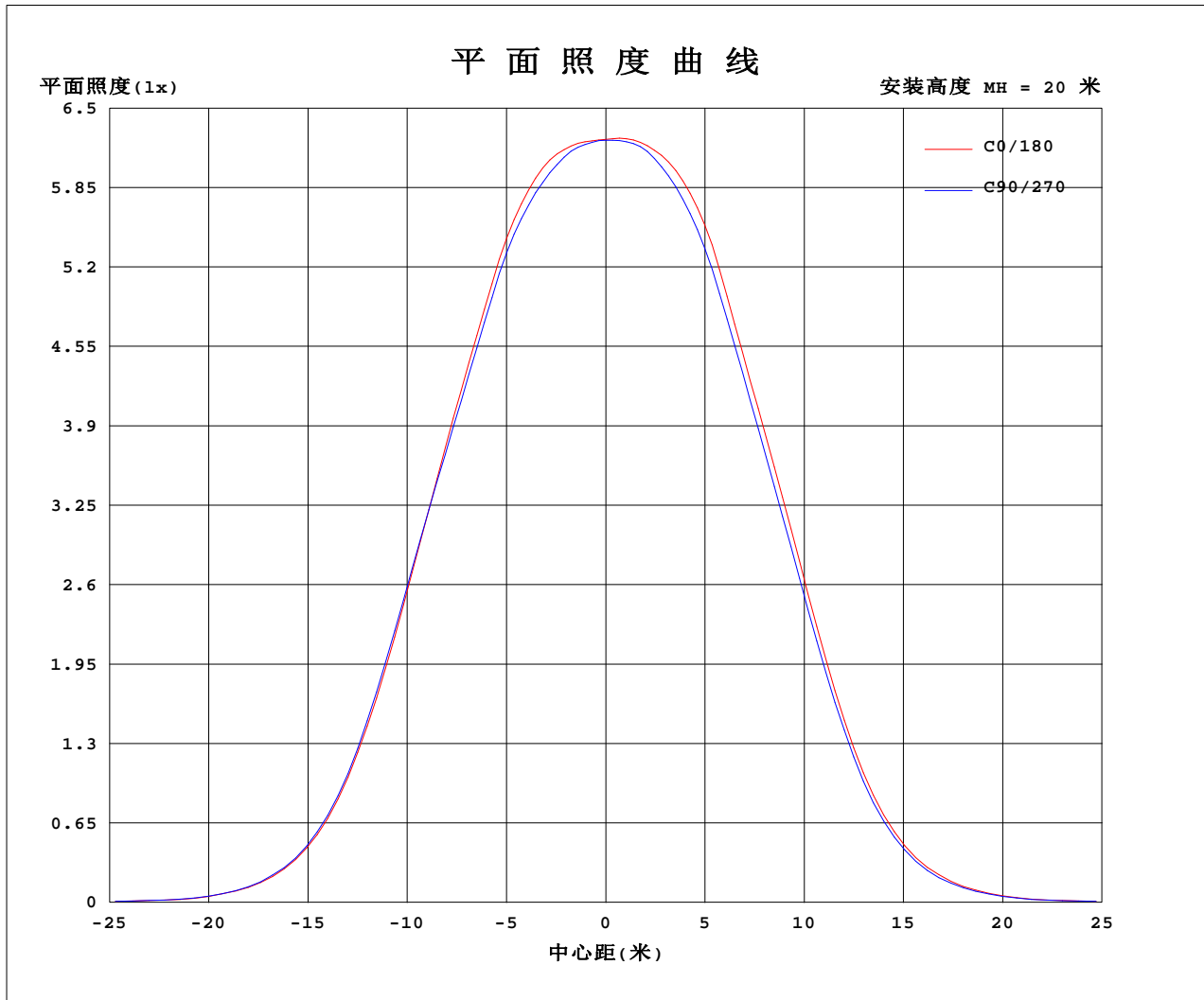
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	683
L横(75)av	323
L横(85)av	91
L纵(65)av	684
L纵(75)av	232
L纵(85)av	69
L45(65)av	682
L45(75)av	282
L45(85)av	54

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-1083C 50R
 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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.04V I:0.2332A P:27.753W 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: 2307180914
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2497						
5	2503	2488	2481	2488	2502	2517	2515	2506	2501	2504	2509	2513						
10	2481	2436	2414	2434	2480	2522	2507	2474	2454	2454	2480	2505						
15	2335	2271	2243	2285	2357	2422	2386	2336	2311	2301	2334	2366						
20	2021	1960	1940	1982	2043	2092	2058	2011	2001	1983	2012	2043						
25	1589	1558	1546	1599	1642	1673	1643	1599	1593	1565	1583	1591						
30	1031	1011	1020	1062	1090	1101	1068	1037	1050	1010	1016	1024						
35	502	489	496	521	533	545	522	505	516	485	484	496						
40	191	184	184	201	200	210	204	194	202	183	182	188						
45	58.4	55.2	54.4	59.7	60.4	63.6	64.2	63.6	64.6	58.5	56.9	57.5						
50	21.4	20.4	20.5	21.5	20.8	21.2	21.6	21.6	22.0	21.4	21.1	20.9						
55	10.5	10.2	10.1	10.8	10.5	10.5	10.5	10.6	11.0	10.6	10.6	10.7						
60	4.54	4.46	4.56	4.71	4.83	4.71	4.62	4.60	4.94	4.72	4.60	4.60						
65	1.81	1.83	1.82	1.87	1.93	1.95	1.86	1.78	1.86	1.80	1.78	1.72						
70	0.99	0.99	1.00	0.97	1.03	1.00	0.92	0.84	0.85	0.86	0.88	0.93						
75	0.57	0.56	0.46	0.43	0.48	0.55	0.49	0.43	0.34	0.33	0.38	0.50						
80	0.27	0.23	0.11	0.10	0.12	0.23	0.22	0.15	0.08	0.07	0.07	0.19						
85	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up