

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.5%	
Luminaire Power:	19.33 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

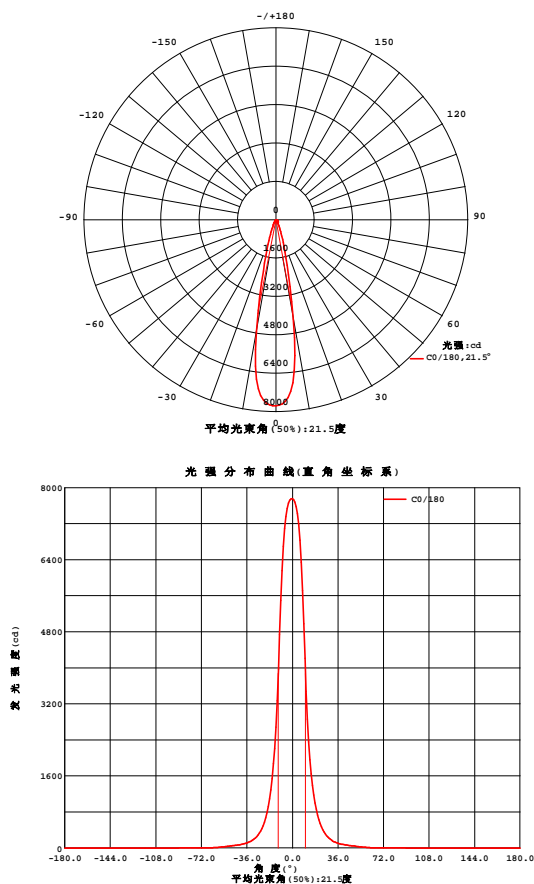


Fig. C0/C180

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: 2023-7-14

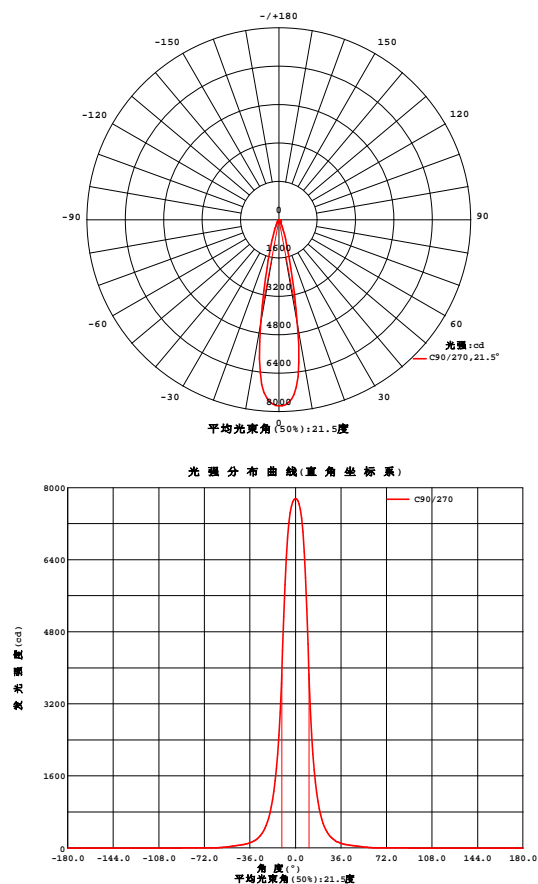


Fig. C90/C270

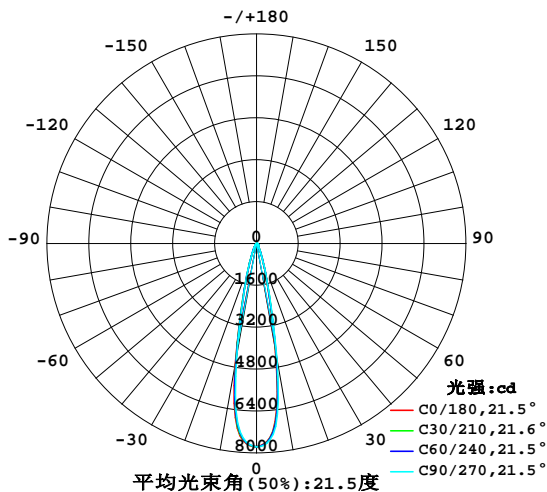
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

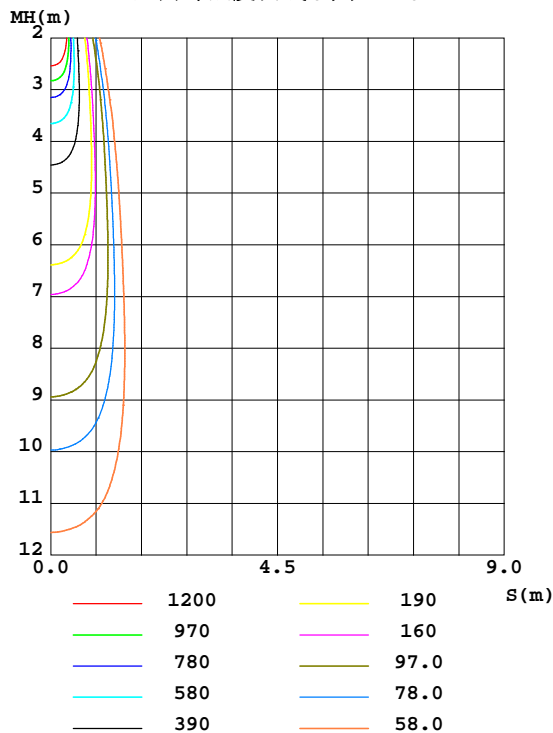
实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 75.47 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	7757	S/MH(C0/180)	0.36	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	72.5	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1458.9	UP,DN(C0-180)	0.0,36.0	
额定光通量(lm)	2011.9	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,36.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	72.5	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2023-7-14

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
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	4208	4342	4521	4711	4736	4586	4378	4199	0- 10	605.8	605.8	41.5, 30.1
20	728.6	722.9	743.0	766.9	783.0	791.0	776.4	741.9	10- 20	524.2	1130	77.5, 56.2
30	192.6	188.2	192.4	198.3	204.7	205.7	205.7	199.4	20- 30	178.8	1309	89.7, 65.1
40	78.70	77.45	78.03	79.98	81.85	83.22	83.64	81.23	30- 40	78.21	1387	95.1, 68.9
50	39.20	38.48	37.66	40.30	41.74	40.89	39.47	39.84	40- 50	44.80	1432	98.1, 71.2
60	9.686	8.987	7.295	10.19	11.53	9.311	7.295	9.097	50- 60	20.25	1452	99.5, 72.2
70	2.436	2.350	2.133	2.493	2.864	2.316	1.958	2.139	60- 70	4.904	1457	99.9, 72.4
80	0.9397	0.8655	0.7630	0.9075	1.068	0.8095	0.6904	0.7812	70- 80	1.615	1459	100, 72.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3471	1459	100, 72.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1459	100, 72.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1459	100, 72.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1459	100, 72.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1459	100, 72.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1459	100, 72.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1459	100, 72.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1459	100, 72.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1459	100, 72.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1459	100, 72.5
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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

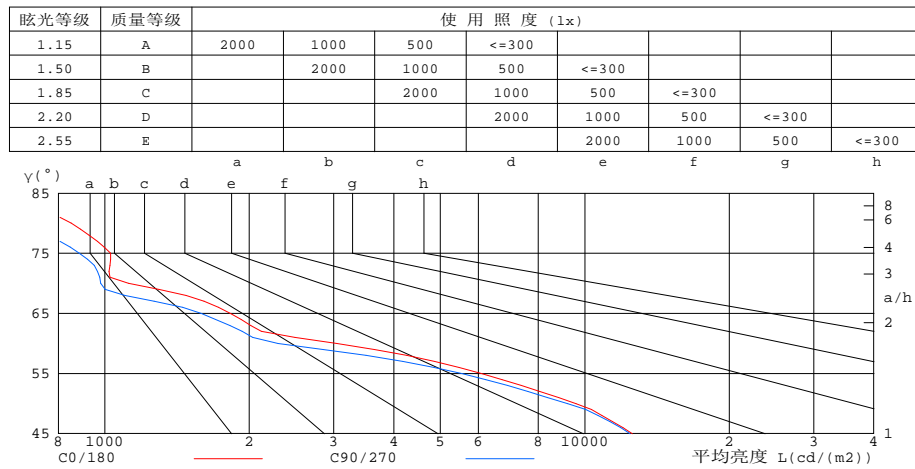
测试编号: 2307140899

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	597	394
80	851	691
75	1028	884
70	1120	981
65	1826	1588
60	3046	2294
55	6097	5552
50	9587	9213
45	12566	12428

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: 2023-7-14

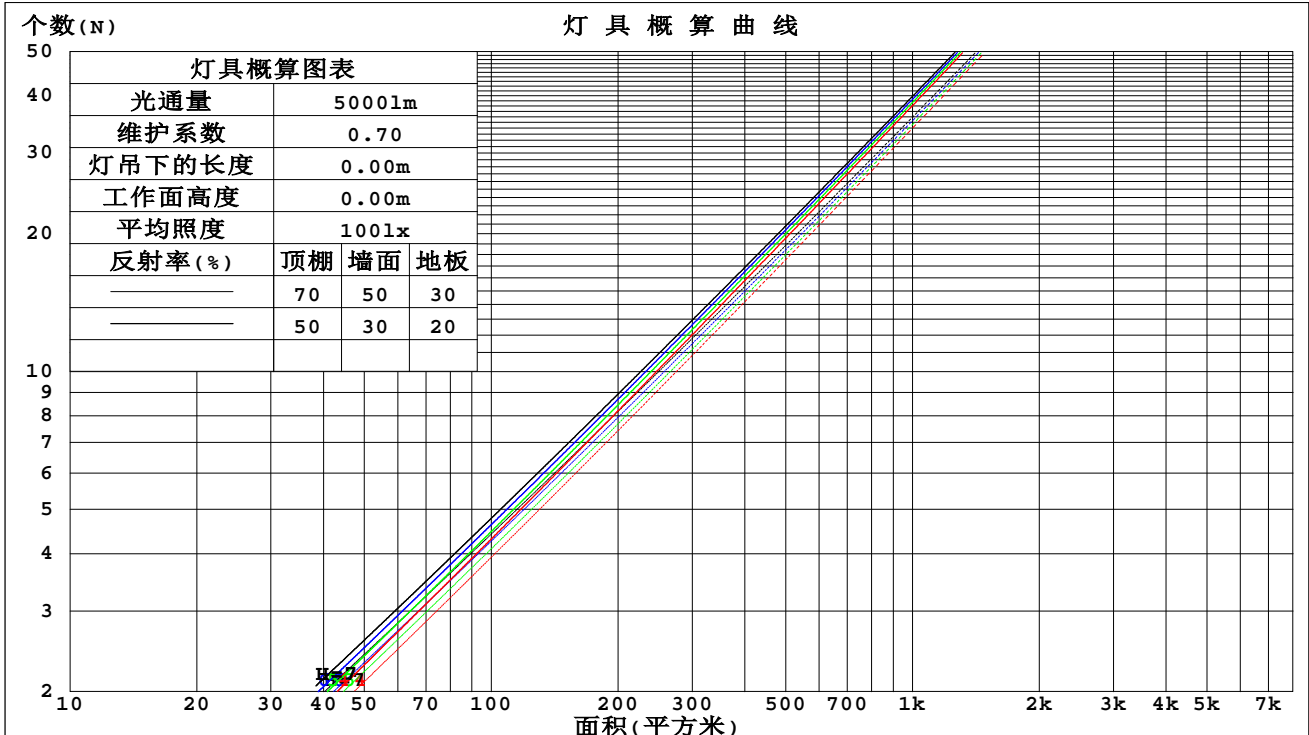
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz
实检光通: 2011.9x1 lm

灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
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	.86	.86	.86	.84	.84	.84	.81	.81	.81	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.73
1.0	.82	.80	.79	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70
2.0	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.74	.73	.71	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67
3.0	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.65
4.0	.71	.69	.66	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.63
5.0	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.61
6.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
7.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.62	.60	.58	.57
8.0	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.58	.57	.60	.58	.57	.56
9.0	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.57	.55	.54
10.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53



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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm					
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K	外型尺寸:			测试编号: 2307140899	
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	.101	.057	.018	.096	.055	.017	.087	.050	.016	.079	.046	.015	.071	.041	.013	
2.0	.094	.052	.016	.090	.050	.015	.083	.046	.014	.076	.043	.013	.070	.039	.012	
3.0	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.078	.042	.013	.073	.040	.012	.067	.037	.012	
4.0	.082	.043	.013	.079	.042	.012	.074	.039	.012	.069	.037	.011	.065	.035	.011	
5.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	
6.0	.073	.037	.010	.071	.036	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.062	.030	.008	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	
10.0	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.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	.138	.138	.138	.118	.118	.118	.081	.081	.081	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.122	.114	.107	.105	.098	.092	.072	.067	.064	.041	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.109	.096	.085	.094	.083	.074	.064	.057	.051	.037	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.098	.082	.069	.084	.071	.060	.058	.049	.042	.033	.029	.025	.011	.009	.008	
4.0	.089	.071	.057	.077	.061	.049	.053	.043	.035	.031	.025	.021	.010	.008	.007	
5.0	.082	.062	.048	.070	.054	.041	.048	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
6.0	.075	.055	.040	.065	.048	.035	.045	.033	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
7.0	.070	.049	.034	.060	.042	.030	.041	.030	.021	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.065	.044	.030	.056	.038	.026	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.061	.040	.026	.052	.035	.023	.036	.024	.016	.021	.014	.010	.007	.005	.003	
10.0	.057	.036	.023	.049	.032	.020	.034	.022	.014	.020	.013	.008	.006	.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: 2023-7-14

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:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm												
灯具名称: 2118.192-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2307140899				
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	10.3	10.9	10.5	11.1	11.2	10.0	10.7	10.2	10.8	11.0	
	3H	10.2	10.8	10.4	11.0	11.2	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	
	4H	10.1	10.7	10.4	10.9	11.2	9.9	10.5	10.1	10.7	10.9	
	6H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.1	9.8	10.4	10.1	10.6	10.8	
	8H	10.0	10.6	10.3	10.8	11.1	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	
	12H	10.0	10.5	10.3	10.8	11.1	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	
	4H	2H	10.2	10.7	10.4	11.0	11.2	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
		3H	10.1	10.6	10.4	10.9	11.1	9.8	10.4	10.1	10.6	10.9
		4H	10.0	10.5	10.4	10.8	11.1	9.8	10.3	10.1	10.5	10.8
		6H	10.0	10.4	10.3	10.7	11.1	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8
		8H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
		12H	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
8H	4H	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	9.7	10.0	10.0	10.4	10.8	
	6H	9.8	10.2	10.3	10.6	11.0	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	
	8H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	
	12H	9.8	10.0	10.2	10.4	10.9	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	
12H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7	
	6H	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7	
	8H	9.8	10.0	10.2	10.4	10.9	9.5	9.7	9.9	10.2	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		+ 1.7 / - 3.4					+ 1.9 / - 4.1					
1.5H		+ 1.8 / - 2.0					+ 1.9 / - 2.5					
2.0H		+ 3.6 / - 5.5					+ 3.9 / - 6.0					

依据CIE Pub.117计算, 2012lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.4$)。
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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

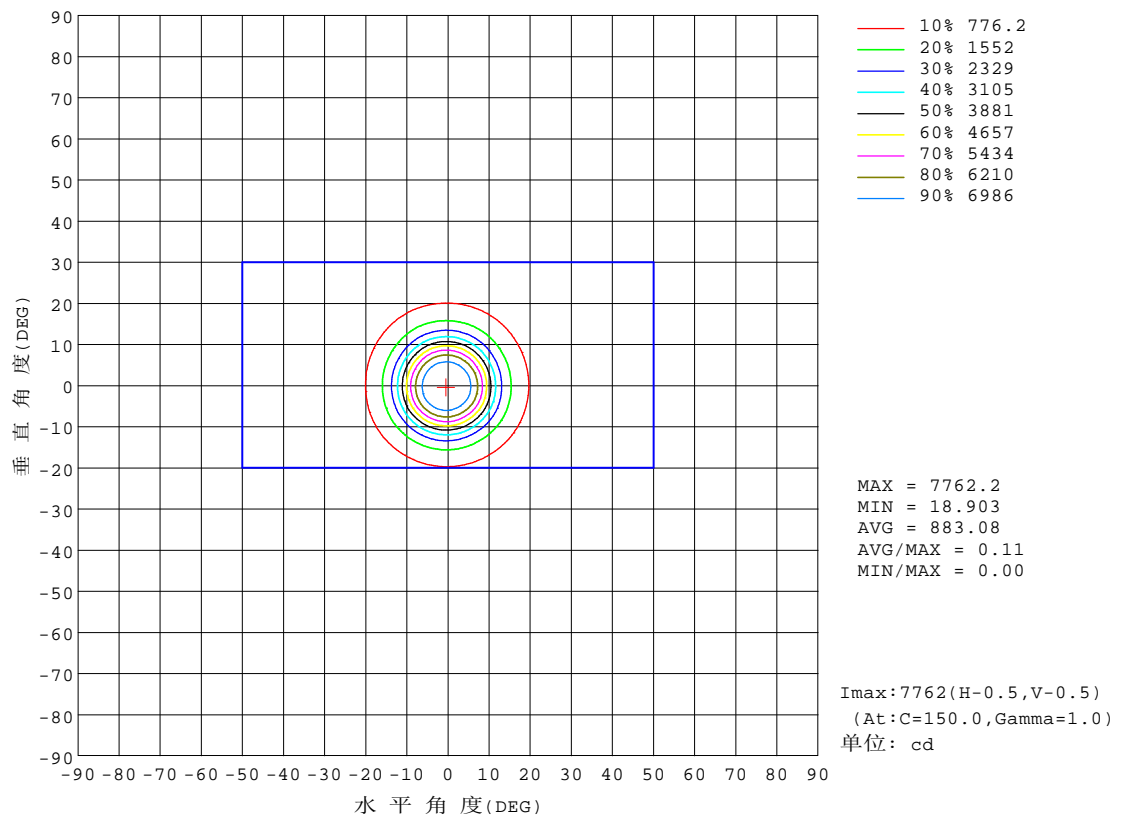
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	60	57	64	60	57	63	59	57	54
0.80	69	65	63	69	65	63	68	65	62	60
1.00	73	69	66	72	68	66	71	68	65	63
1.25	75	72	69	75	71	69	73	70	68	65
1.50	77	74	72	76	73	71	75	72	70	67
2.00	79	76	74	78	75	73	76	74	72	69
2.50	80	78	75	79	77	75	77	75	73	69
3.00	81	79	77	80	78	76	78	76	75	70
4.00	83	81	79	81	80	78	79	77	76	71
5.00	84	82	81	82	81	80	79	78	77	72
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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

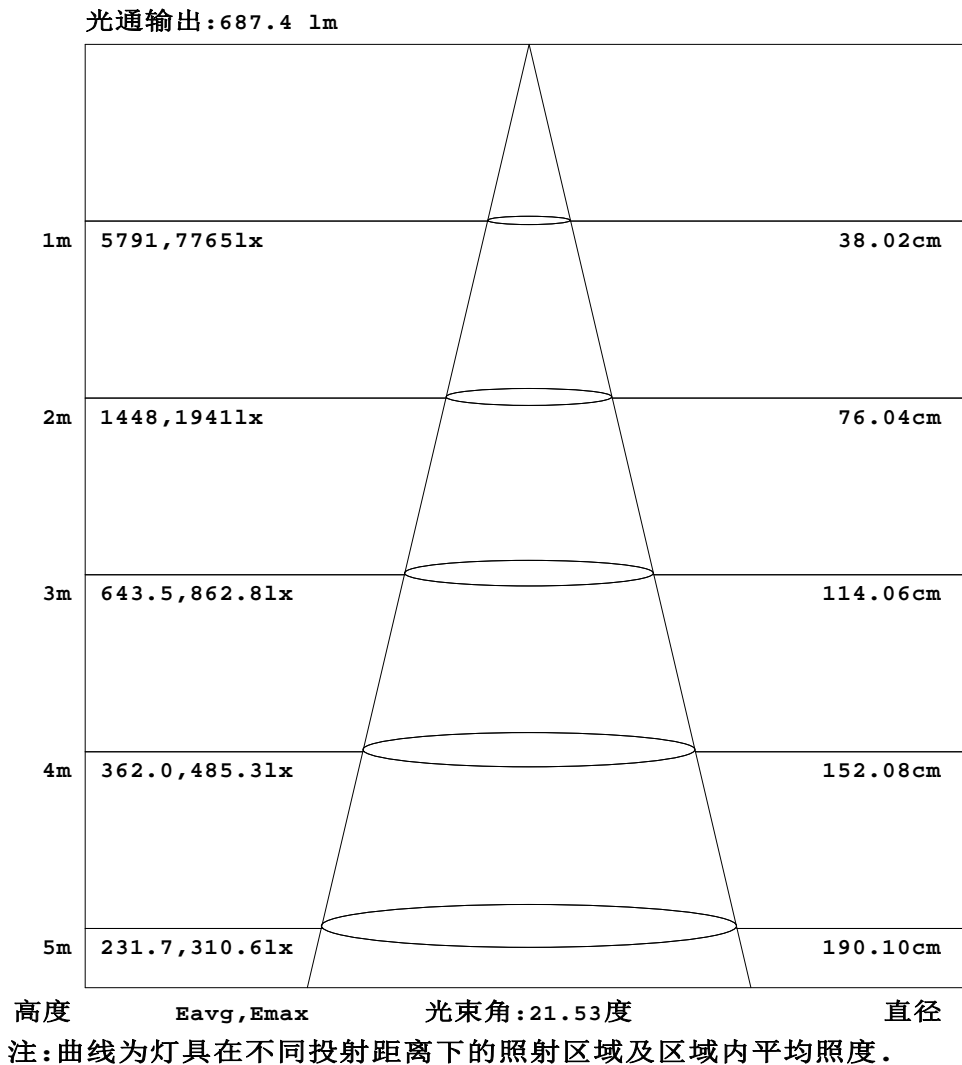


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

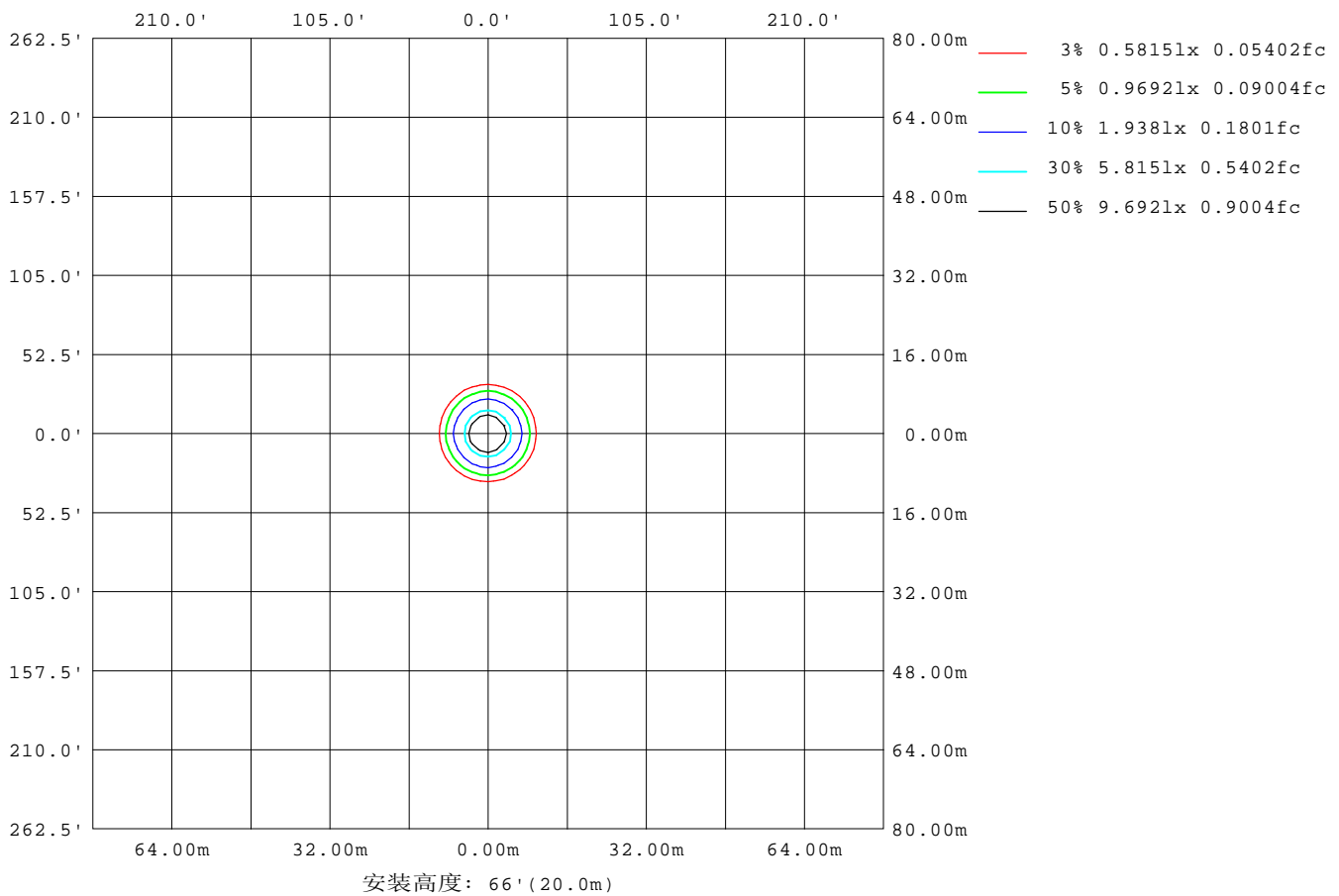


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

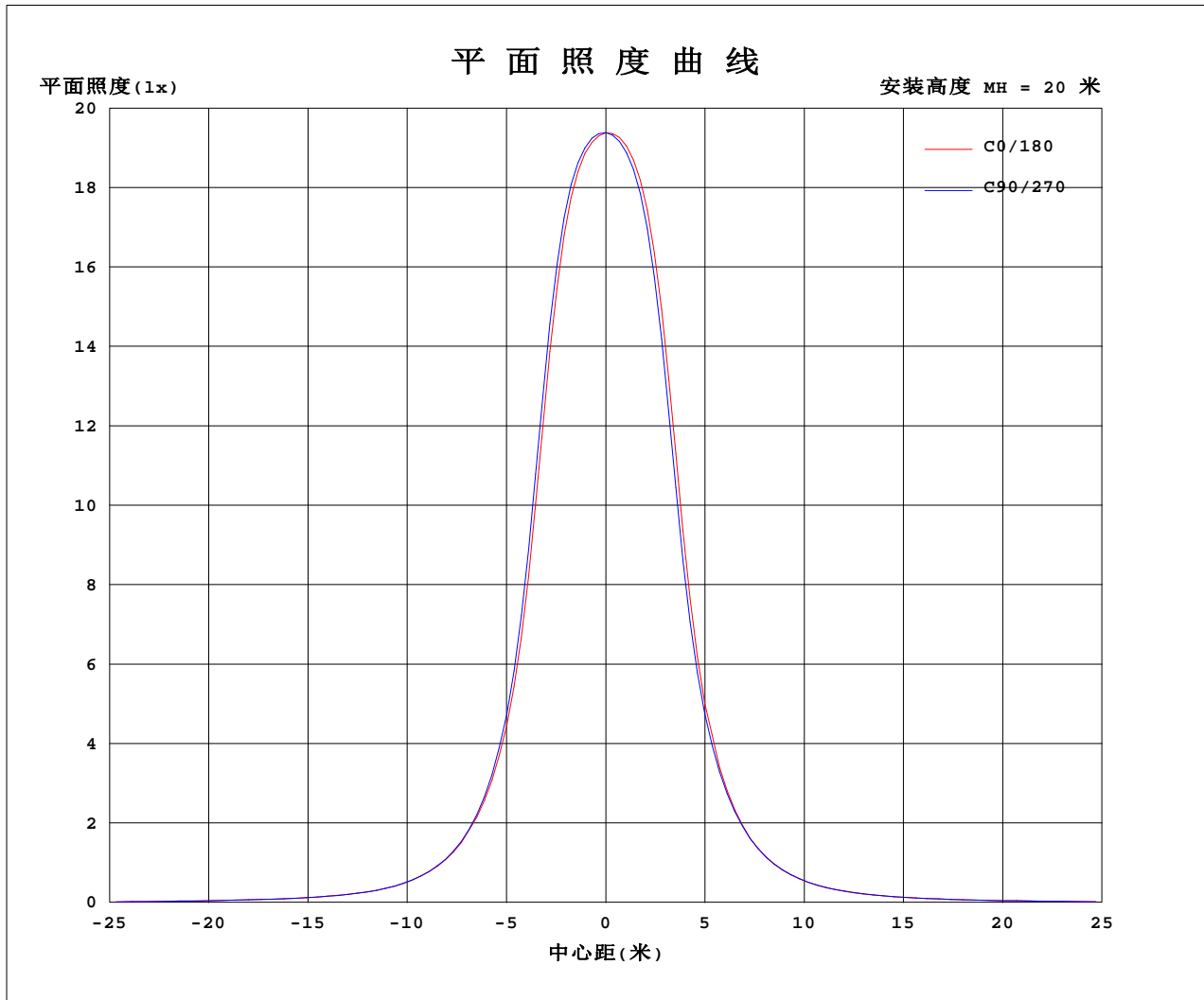
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1933
L横(75)av	1035
L横(85)av	710
L纵(65)av	1609
L纵(75)av	850
L纵(85)av	344
L45(65)av	1813
L45(75)av	932
L45(85)av	437

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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS: PM-1083-007 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1618A P:19.330W PF:0.9937 Freq:59.98Hz 实检光通: 2011.9x1 lm		
灯具名称: 2118.192-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307140899
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	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756	7756						
5	7186	7231	7252	7312	7362	7391	7360	7309	7280	7222	7179	7157						
10	4208	4318	4366	4521	4661	4761	4736	4622	4550	4378	4245	4153						
15	1648	1680	1668	1735	1787	1875	1870	1812	1854	1756	1704	1640						
20	729	730	716	743	755	779	783	787	795	776	756	728						
25	357	355	348	359	364	374	375	374	383	380	373	359						
30	193	190	186	192	194	202	205	202	209	206	204	195						
35	117	116	115	117	118	122	124	123	127	126	124	120						
40	78.7	77.8	77.1	78.0	79.2	80.8	81.9	82.3	84.1	83.6	82.5	80.0						
45	56.5	55.9	55.1	55.9	56.6	57.7	58.6	58.9	59.8	59.6	58.7	57.2						
50	39.2	39.4	37.6	37.7	39.2	41.4	41.7	41.6	40.2	39.5	40.2	39.4						
55	22.2	22.9	20.7	20.2	21.8	24.3	24.2	23.6	21.3	20.4	21.9	22.1						
60	9.69	10.4	7.62	7.30	8.77	11.6	11.5	10.9	7.70	7.29	8.57	9.62						
65	4.91	5.23	4.46	4.27	4.56	5.51	5.48	5.31	4.50	4.38	4.49	4.80						
70	2.44	2.56	2.14	2.13	2.16	2.83	2.86	2.65	1.98	1.96	1.98	2.30						
75	1.69	1.63	1.52	1.46	1.56	1.67	1.71	1.55	1.40	1.34	1.40	1.55						
80	0.94	0.92	0.81	0.76	0.84	0.98	1.07	0.88	0.74	0.69	0.73	0.83						
85	0.33	0.29	0.23	0.22	0.23	0.35	0.46	0.30	0.18	0.16	0.17	0.22						
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: 2023-7-14

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: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083-007 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up