

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.9%	
Luminaire Power:	27.51 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.90	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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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

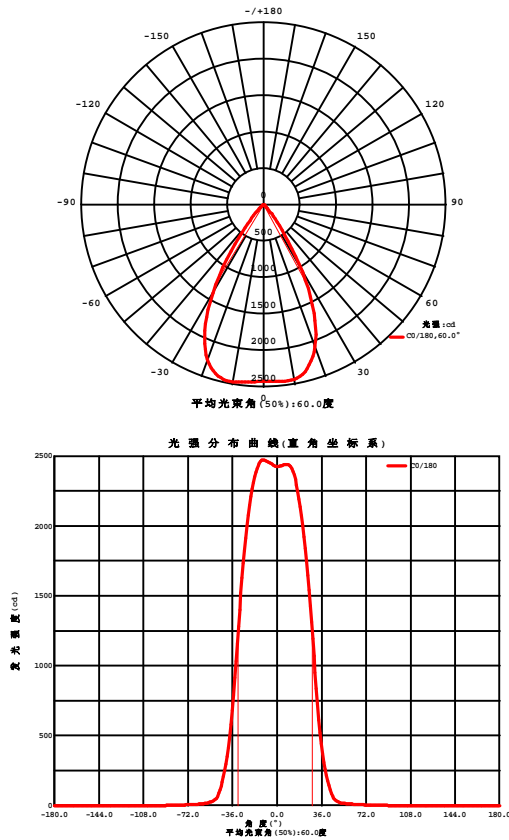


Fig. C0/C180

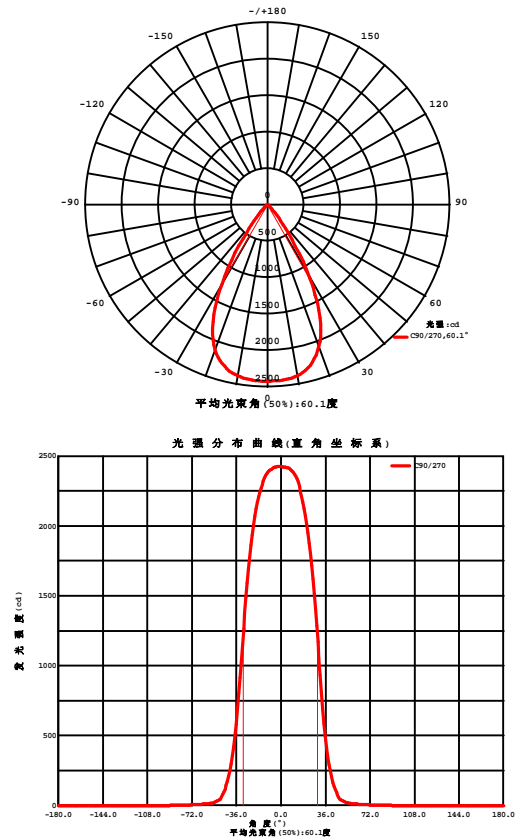


Fig. C90/C270

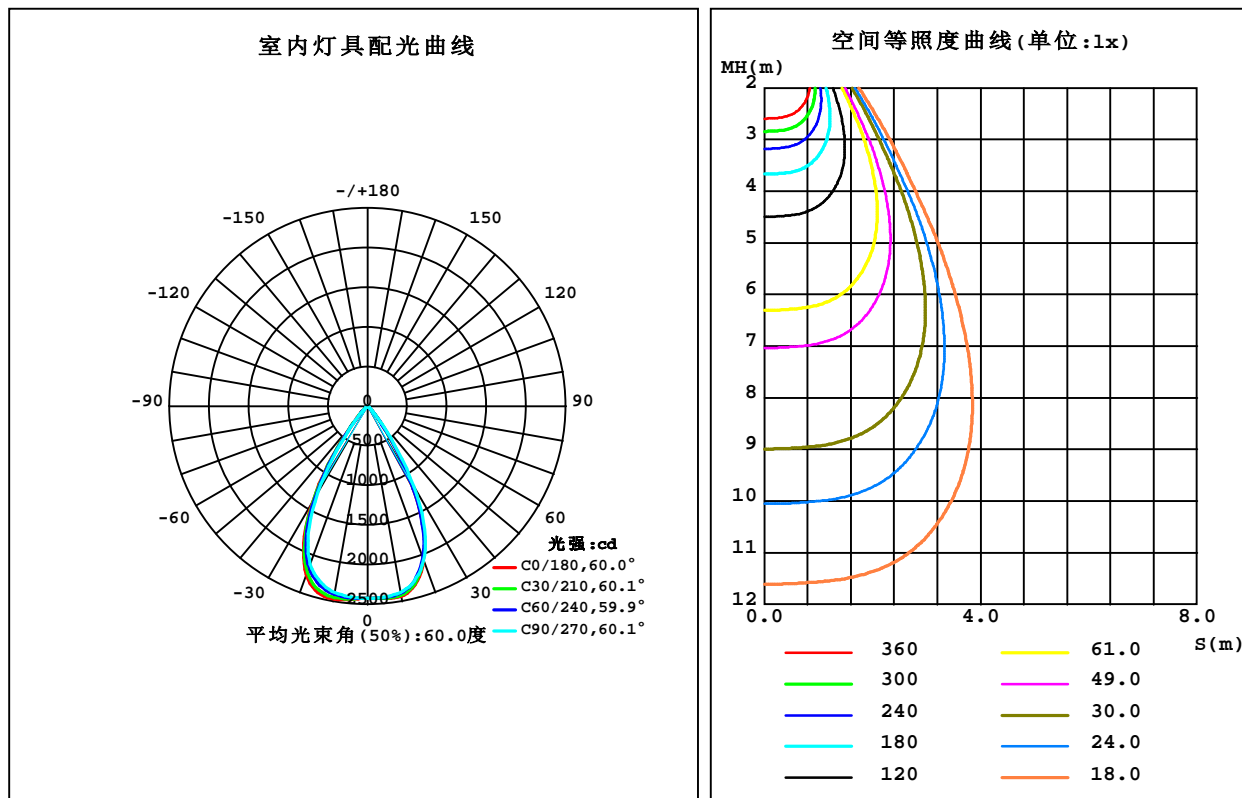
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
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: 80.22 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2471	S/MH(C0/180)	0.92
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	78.9	S/MH(C90/270)	0.89
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2206.9	h UP,DN(C0-180)	0.0,38.1
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,40.8
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(%)	78.9	CIBSE SHR MAX	0.90



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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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:

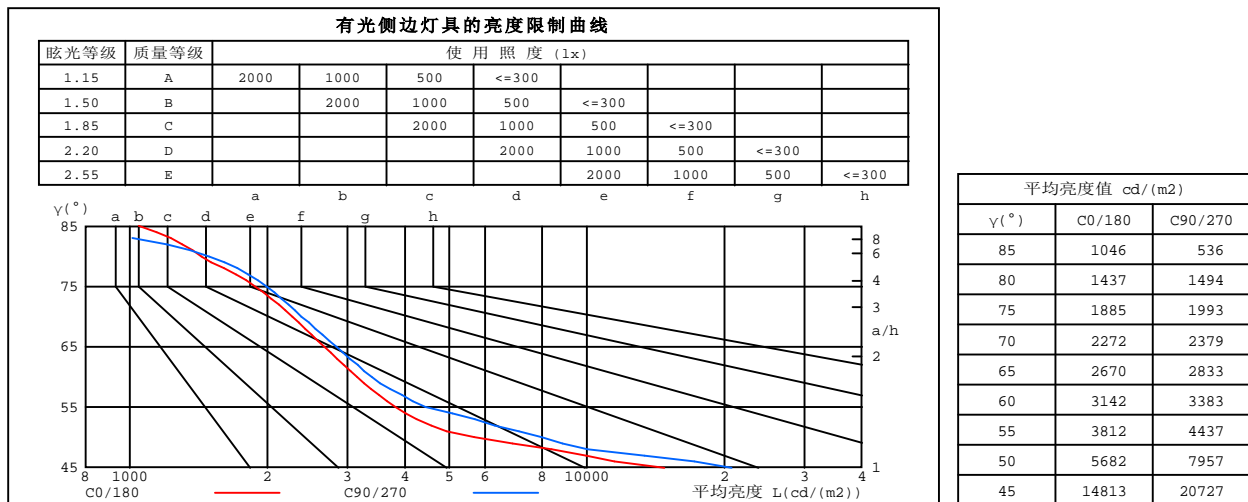
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2433	2409	2384	2424	2469	2430	2387	2406	0- 10	231.5	231.5	10.5,8.28
20	2072	2053	2071	2158	2264	2200	2122	2093	10- 20	651.4	882.9	40,31.6
30	1071	1075	1168	1273	1400	1358	1263	1165	20- 30	787.7	1671	75.7,59.7
40	212.6	209.1	247.4	285.8	350.5	337.6	294.8	251.4	30- 40	414.2	2085	94.5,74.5
50	23.21	31.12	32.53	36.78	41.79	43.51	38.21	35.16	40- 50	91.70	2177	98.6,77.8
60	9.985	10.76	10.76	11.73	11.82	12.34	11.24	11.33	50- 60	17.78	2194	99.4,78.5
70	4.940	5.223	5.174	5.815	5.931	5.966	5.559	5.550	60- 70	8.098	2202	99.8,78.8
80	1.586	1.611	1.650	1.983	2.235	2.070	1.843	1.806	70- 80	3.779	2206	100,78.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7168	2207	100,78.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2207	100,78.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2207	100,78.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2207	100,78.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2207	100,78.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2207	100,78.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2207	100,78.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2207	100,78.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2207	100,78.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2207	100,78.9
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: 2022-8-17

$\gamma$ 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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:



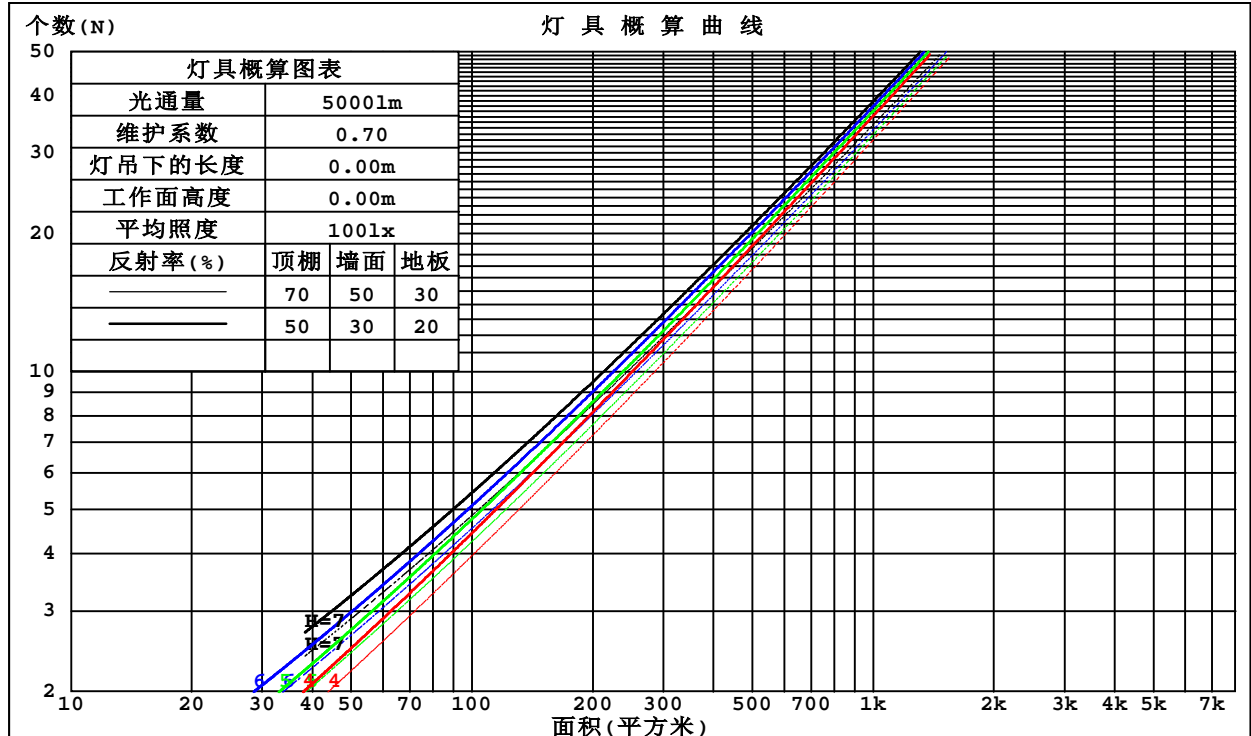
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: Zoe  
测试日期: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170673
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m <sup>2</sup>	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	.94	.94	.94	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.81	.81	.81	.79
1.0	.88	.86	.84	.86	.84	.83	.83	.81	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.74
2.0	.82	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.70	.69
3.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.64
4.0	.71	.67	.64	.71	.67	.64	.69	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.60
5.0	.67	.63	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.62	.60	.57	.56
6.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53
7.0	.59	.55	.51	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.49
8.0	.56	.51	.48	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.46
9.0	.53	.48	.45	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.49	.45	.42	.48	.45	.42	.41



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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm					
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2208170673
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	.138	.079	.025	.133	.076	.024	.123	.070	.023	.114	.066	.021	.105	.061	.020	
2.0	.132	.072	.022	.128	.070	.022	.119	.066	.021	.112	.063	.020	.104	.059	.019	
3.0	.126	.067	.020	.122	.065	.020	.115	.062	.019	.108	.059	.018	.102	.057	.018	
4.0	.120	.062	.018	.117	.061	.018	.110	.059	.017	.105	.056	.017	.099	.054	.016	
5.0	.114	.058	.017	.111	.057	.017	.106	.055	.016	.101	.053	.016	.096	.052	.015	
6.0	.109	.055	.016	.107	.054	.016	.102	.052	.015	.098	.051	.015	.093	.049	.015	
7.0	.104	.052	.015	.102	.051	.015	.098	.050	.014	.094	.048	.014	.091	.047	.014	
8.0	.100	.049	.014	.098	.048	.014	.094	.047	.013	.091	.046	.013	.088	.045	.013	
9.0	.096	.046	.013	.094	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.013	.085	.043	.012	
10.0	.092	.044	.012	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	

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	.150	.150	.150	.128	.128	.128	.088	.088	.088	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.135	.124	.114	.115	.107	.098	.079	.073	.068	.045	.042	.040	.015	.014	.013	
2.0	.123	.105	.089	.105	.090	.077	.072	.062	.054	.042	.036	.032	.013	.012	.010	
3.0	.113	.090	.071	.097	.077	.062	.066	.054	.043	.038	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.105	.078	.057	.090	.067	.050	.062	.047	.035	.036	.028	.021	.012	.009	.007	
5.0	.098	.069	.047	.084	.060	.041	.058	.042	.029	.034	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.092	.061	.039	.079	.053	.034	.055	.037	.024	.032	.022	.014	.010	.007	.005	
7.0	.087	.055	.033	.075	.048	.029	.052	.034	.021	.030	.020	.012	.010	.007	.004	
8.0	.083	.051	.029	.071	.044	.025	.049	.031	.018	.029	.018	.011	.009	.006	.003	
9.0	.079	.046	.025	.068	.040	.022	.047	.028	.015	.027	.017	.009	.009	.005	.003	
10.0	.075	.043	.022	.065	.037	.019	.045	.026	.013	.026	.016	.008	.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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm										
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2208170673		
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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	18.5	19.5	18.7	19.6	19.8	18.9	19.8	19.1	20.0	20.1
3H	18.4	19.2	18.6	19.4	19.6	18.7	19.6	19.0	19.8	20.0
4H	18.3	19.1	18.6	19.3	19.6	18.6	19.5	18.9	19.7	19.9
6H	18.2	19.0	18.5	19.2	19.5	18.6	19.3	18.9	19.6	19.8
8H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.4	18.5	19.3	18.8	19.5	19.8
12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7
4H 2H	18.3	19.1	18.6	19.3	19.5	18.6	19.4	18.9	19.7	19.9
3H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7
4H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.3	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
6H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	18.3	18.9	18.7	19.2	19.6
8H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2	18.3	18.8	18.7	19.2	19.5
12H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
8H 4H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5
6H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.6	18.9	19.3
12H 4H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
8H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.6	18.9	19.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.7 / - 8.8					+ 4.1 / - 8.8				
1.5H	+ 6.1 / - 7.9					+ 6.4 / - 8.0				
2.0H	+ 4.8 / - 2.7					+ 6.2 / - 3.3				

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通,表格已经进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.6$ ).  
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

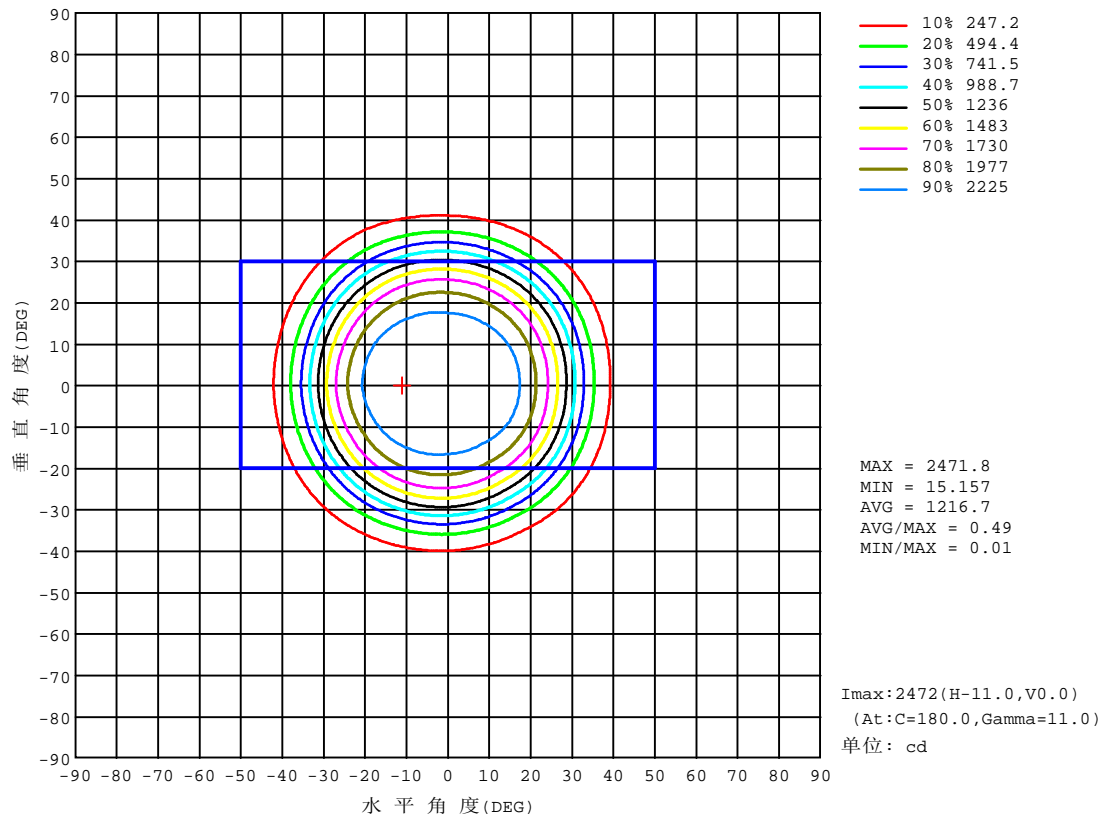
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	70	65	62	69	64	62	69	64	62	59
0.80	75	71	68	75	71	68	74	70	68	65
1.00	79	74	72	78	74	71	77	74	71	68
1.25	82	78	75	81	77	75	79	76	74	71
1.50	84	80	78	83	80	77	81	79	76	73
2.00	86	83	80	85	82	80	83	80	78	74
2.50	87	84	82	86	83	81	84	81	80	75
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	76
4.00	90	88	86	88	87	85	86	84	83	77
5.00	91	89	88	89	88	87	86	85	84	78
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:



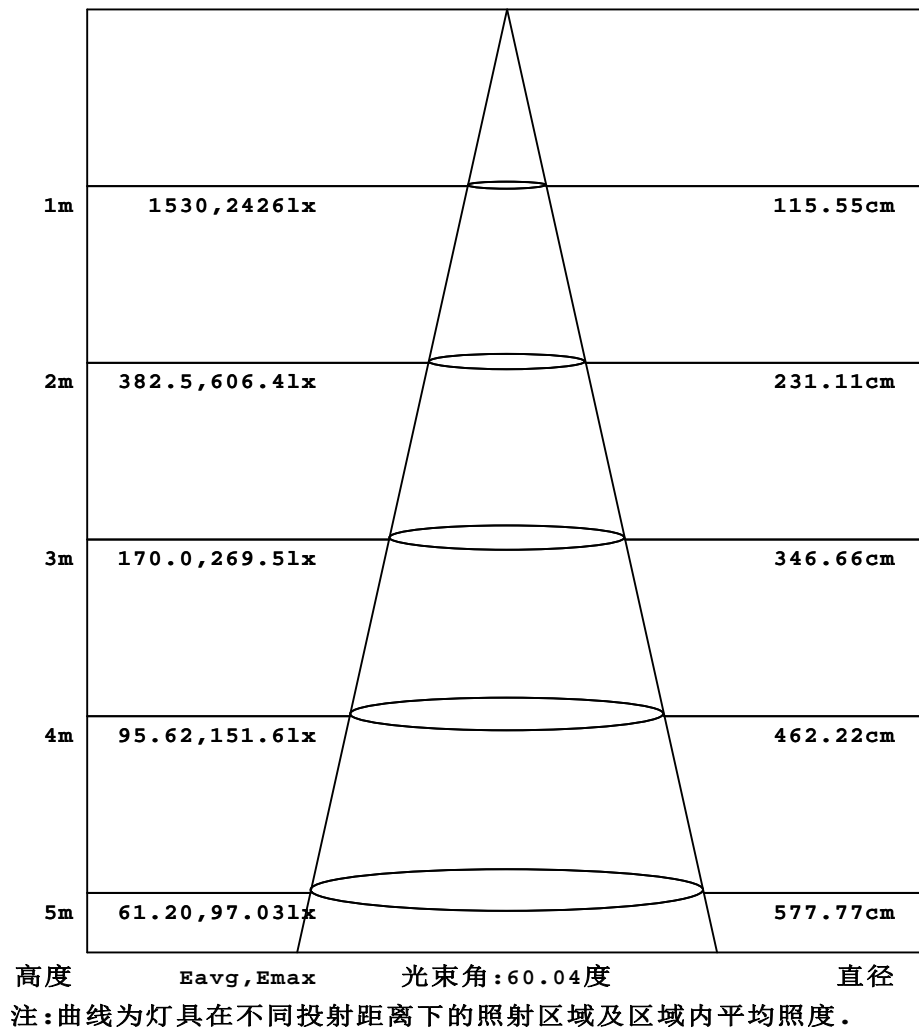
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:Zoe  
测试日期:2022-8-17

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 V2.00.416  
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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1735 lm

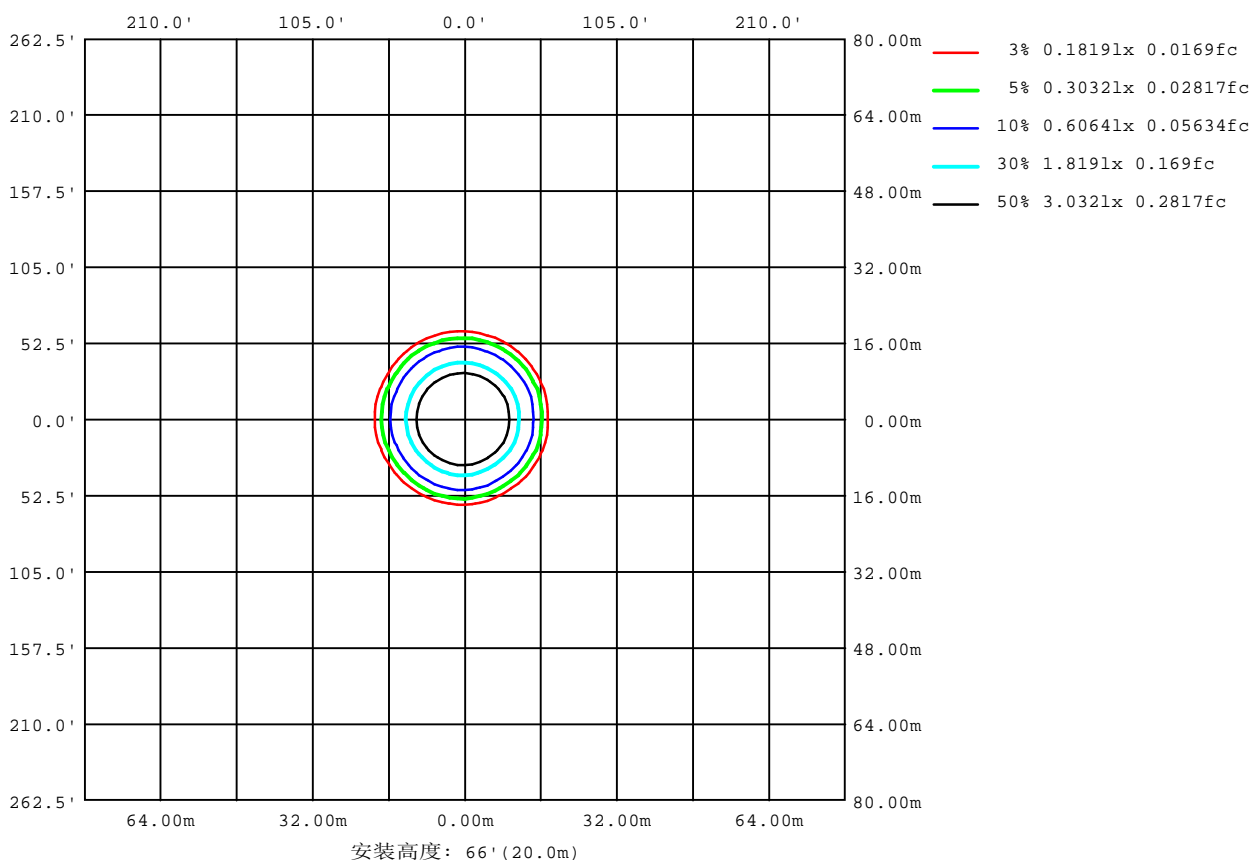


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:Zoe  
 测试日期:2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2208170673
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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

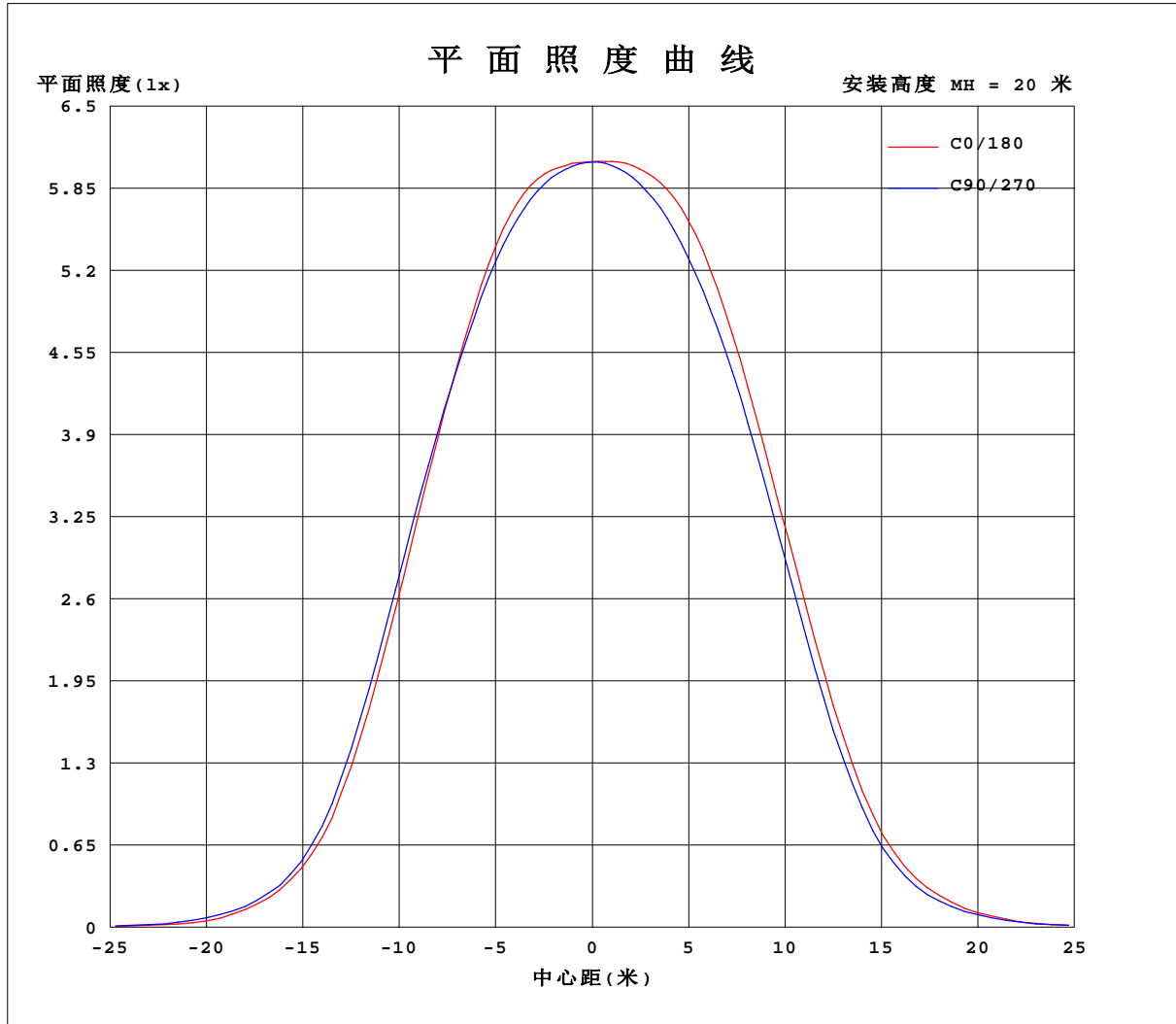
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2908
L横(75)av	2134
L横(85)av	1364
L纵(65)av	2916
L纵(75)av	2073
L纵(85)av	637
L45(65)av	3070
L45(75)av	2170
L45(85)av	844

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:2022-8-17

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 V2.00.416  
 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: 2022-8-17

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 V2.00.416  
 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:119.92V I:0.2314A P:27.511W PF:0.9898 Freq:59.98Hz 实检光通:2796.63x1 lm		
灯具名称: 2018.481-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2208170673
制造厂商: RISE	发光口面:0.0063585m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425						
5	2433	2431	2421	2417	2424	2437	2447	2441	2428	2418	2418	2427						
10	2433	2422	2396	2384	2404	2444	2469	2450	2410	2387	2395	2417						
15	2331	2313	2280	2283	2323	2384	2434	2398	2339	2297	2302	2326						
20	2072	2067	2039	2071	2124	2192	2264	2234	2167	2122	2093	2092						
25	1646	1658	1640	1715	1779	1835	1911	1889	1837	1776	1730	1698						
30	1071	1079	1070	1168	1237	1309	1400	1379	1337	1263	1190	1141						
35	520	518	508	586	635	699	791	781	750	692	616	571						
40	213	215	203	247	270	302	351	343	333	295	263	240						
45	66.6	83.2	80.8	93.2	106	119	139	139	135	118	105	94.6						
50	23.2	31.4	30.8	32.5	35.2	38.4	41.8	43.8	43.2	38.2	36.2	34.1						
55	13.9	15.9	16.0	16.2	17.3	20.3	19.9	22.3	21.1	17.6	18.7	17.7						
60	9.98	10.7	10.8	10.8	11.3	12.1	11.8	12.6	12.1	11.2	11.4	11.3						
65	7.17	7.56	7.79	7.61	8.18	8.61	8.46	8.71	8.54	8.06	8.18	8.05						
70	4.94	5.10	5.35	5.17	5.66	5.97	5.93	6.00	5.94	5.56	5.64	5.46						
75	3.10	3.08	3.35	3.28	3.63	3.81	3.92	3.82	3.84	3.54	3.59	3.34						
80	1.59	1.55	1.67	1.65	1.91	2.05	2.24	2.04	2.10	1.84	1.87	1.74						
85	0.58	0.36	0.24	0.30	0.43	0.66	0.93	0.69	0.60	0.41	0.40	0.44						
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: 2022-8-17

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 V2.00.416

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