

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.2%	
Luminaire Power:	28.03 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

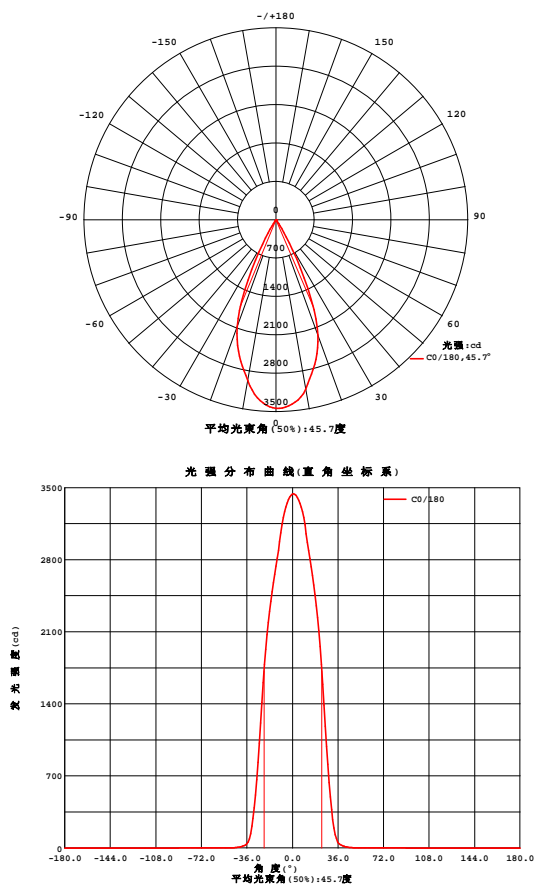


Fig. C0/C180

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: 2024-7-31

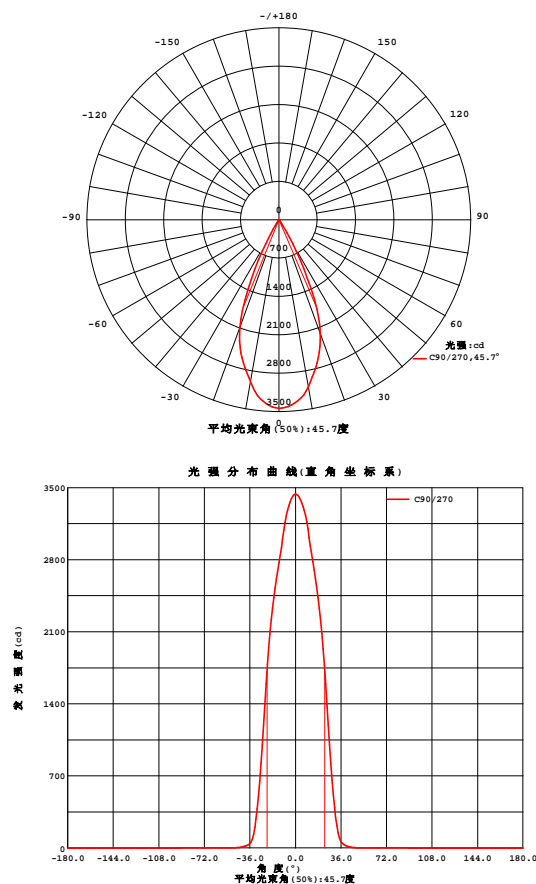


Fig. C90/C270

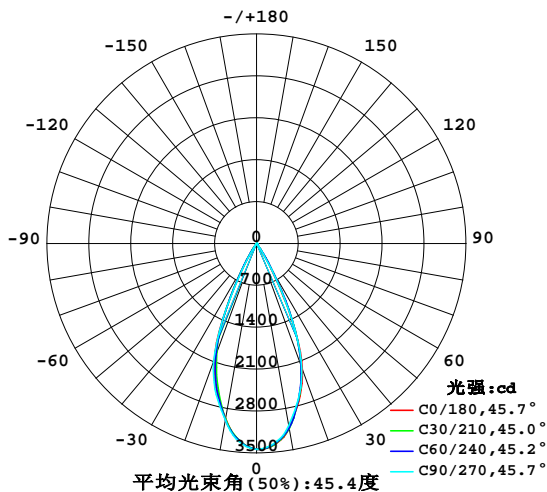
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

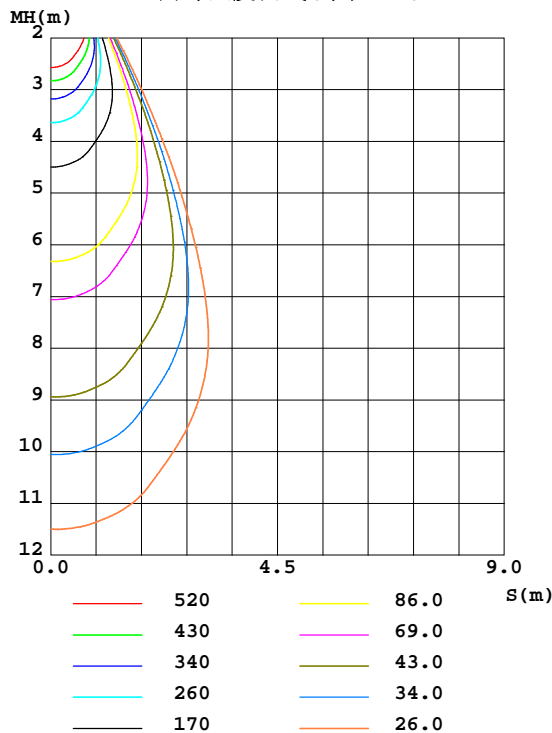
实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 61.55 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3441	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	59.2	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1725.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.5	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,28.7	
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(%)	59.2	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

### 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3138	3139	3097	3067	2974	2989	2997	3117	0- 10	310.5	310.5	18,10.6
20	2236	2178	2214	2083	2072	1968	2094	2163	10- 20	731.1	1042	60.4,35.7
30	494.7	597.0	514.2	516.8	390.1	420.0	380.9	511.7	20- 30	580.9	1623	94,55.6
40	20.53	26.92	22.98	22.36	14.49	18.00	16.58	20.01	30- 40	95.59	1718	99.6,58.9
50	1.550	2.707	1.095	1.376	0.8456	1.888	1.330	2.071	40- 50	6.049	1724	99.9,59.1
60	0.6786	0.6211	0.2177	0.3913	0.3506	0.5352	0.3922	0.6258	50- 60	0.8529	1725	100,59.2
70	0.1055	0.0685	0.0533	0.1046	0.1426	0.0833	0.0636	0.0630	60- 70	0.2233	1725	100,59.2
80	0.0723	0.0450	0.0391	0.0372	0.0593	0.0394	0.0465	0.0888	70- 80	0.0617	1725	100,59.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0422	1725	100,59.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1725	100,59.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1725	100,59.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1725	100,59.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1725	100,59.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1725	100,59.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1725	100,59.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1725	100,59.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1725	100,59.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1725	100,59.2
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: 2024-7-31

$\gamma$ 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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

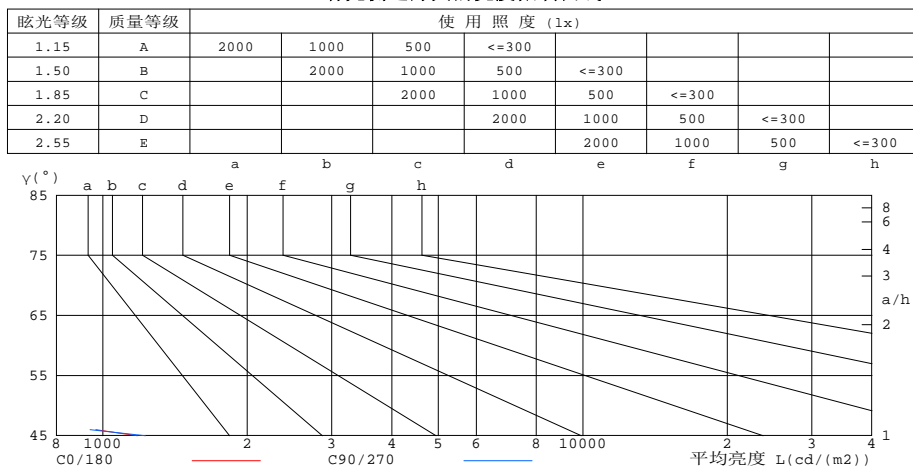
测试编号: 2407310973

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m<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	120	69
80	65	35
75	50	27
70	48	24
65	81	48
60	212	68
55	292	150
50	377	266
45	1180	1227

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: 2024-7-31

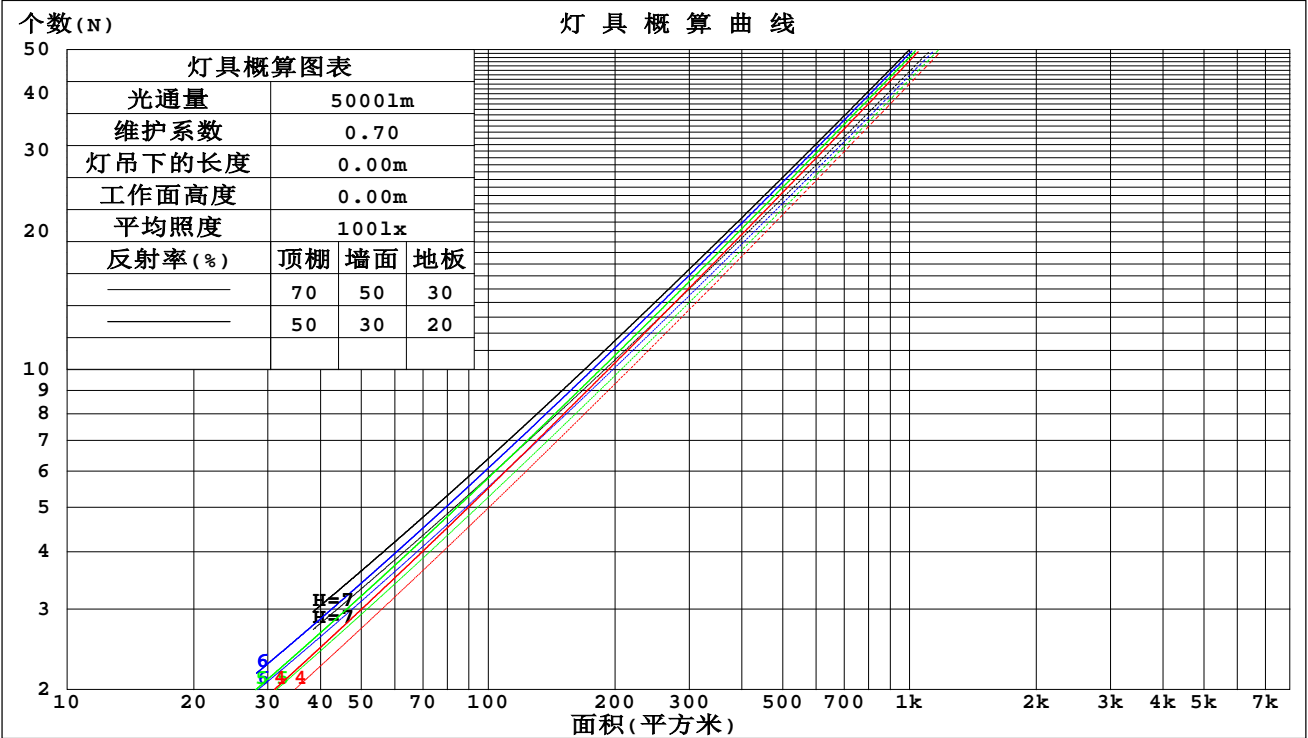
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz		
实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.70	.70	.70	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.59
1.0	.66	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.58	.58	.57	.56
2.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.56	.56	.55	.54
3.0	.59	.57	.55	.59	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.54	.53	.52	.51
4.0	.56	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.52	.51	.50	.49
5.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.47	.47
6.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.45	.45
7.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.43	.43
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.42	.41
9.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.43	.41	.40	.39
10.0	.43	.40	.39	.43	.40	.39	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.38



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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm								
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2407310973	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.0064m2			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	.090	.051	.016	.086	.049	.016	.079	.045	.014	.072	.042	.013	.066	.038	.012	
2.0	.085	.046	.014	.081	.045	.014	.075	.042	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	
3.0	.080	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.037	.011	.063	.035	.011	
4.0	.076	.039	.012	.073	.038	.011	.069	.037	.011	.065	.035	.011	.061	.033	.010	
5.0	.072	.037	.011	.070	.036	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.032	.010	
6.0	.069	.034	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
7.0	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.056	.029	.009	
8.0	.063	.031	.009	.062	.030	.009	.059	.029	.008	.057	.029	.008	.054	.028	.008	
9.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	
10.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.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	.113	.113	.113	.096	.096	.096	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.100	.093	.087	.086	.080	.075	.059	.055	.052	.034	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.090	.078	.069	.077	.068	.059	.053	.047	.041	.031	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.082	.067	.055	.070	.058	.048	.048	.040	.034	.028	.023	.020	.009	.008	.006	
4.0	.075	.058	.045	.064	.050	.039	.044	.035	.028	.026	.021	.016	.008	.007	.005	
5.0	.069	.051	.037	.060	.044	.033	.041	.031	.023	.024	.018	.014	.008	.006	.005	
6.0	.065	.045	.031	.056	.039	.027	.038	.027	.019	.022	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.060	.041	.027	.052	.035	.023	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.057	.037	.023	.049	.032	.020	.034	.022	.014	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
9.0	.054	.034	.020	.046	.029	.017	.032	.021	.012	.019	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.051	.031	.017	.044	.027	.015	.031	.019	.011	.018	.011	.006	.006	.004	.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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通：2916.2x1 lm												
灯具名称：2418.121-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2407310973				
制造厂商：RISE					发光口面：0.0064m2			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	7.2	7.9	7.4	8.1	8.2	7.7	8.4	7.9	8.6	8.7	
	3H	7.0	7.7	7.3	7.9	8.1	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	
	4H	6.9	7.6	7.2	7.8	8.0	7.4	8.1	7.7	8.3	8.5	
	6H	6.8	7.5	7.1	7.7	7.9	7.3	8.0	7.6	8.2	8.4	
	8H	6.8	7.4	7.1	7.7	7.9	7.3	7.9	7.6	8.2	8.4	
	12H	6.7	7.3	7.1	7.6	7.9	7.2	7.8	7.6	8.1	8.4	
	4H	2H	6.9	7.6	7.2	7.8	8.0	7.4	8.1	7.7	8.3	8.5
	3H	6.7	7.3	7.1	7.6	7.9	7.2	7.8	7.6	8.1	8.4	
	4H	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8	7.2	7.7	7.5	8.0	8.3	
	6H	6.6	7.0	6.9	7.4	7.7	7.1	7.5	7.4	7.9	8.2	
	8H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	
	12H	6.4	6.8	6.9	7.2	7.6	6.9	7.3	7.4	7.7	8.1	
8H	4H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.8	8.1	
	6H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.6	6.9	7.3	7.3	7.6	8.1	
	8H	6.3	6.7	6.8	7.1	7.5	6.8	7.2	7.3	7.6	8.0	
	12H	6.3	6.5	6.7	7.0	7.5	6.8	7.0	7.2	7.5	8.0	
12H	4H	6.4	6.8	6.9	7.2	7.6	6.9	7.3	7.4	7.7	8.1	
	6H	6.3	6.7	6.8	7.1	7.5	6.8	7.2	7.3	7.6	8.0	
	8H	6.3	6.5	6.7	7.0	7.5	6.8	7.0	7.2	7.5	8.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.1 / -15.1					+ 3.6 / -19.9					
1.5H		+ 5.7 / -14.0					+ 6.2 / -16.6					
2.0H		+ 6.1 / - 6.8					+ 6.7 / -11.7					

依据CIE Pub.117计算, 2916lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.7$ )。  
出光口面积: 0.0064 m<sup>2</sup>

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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

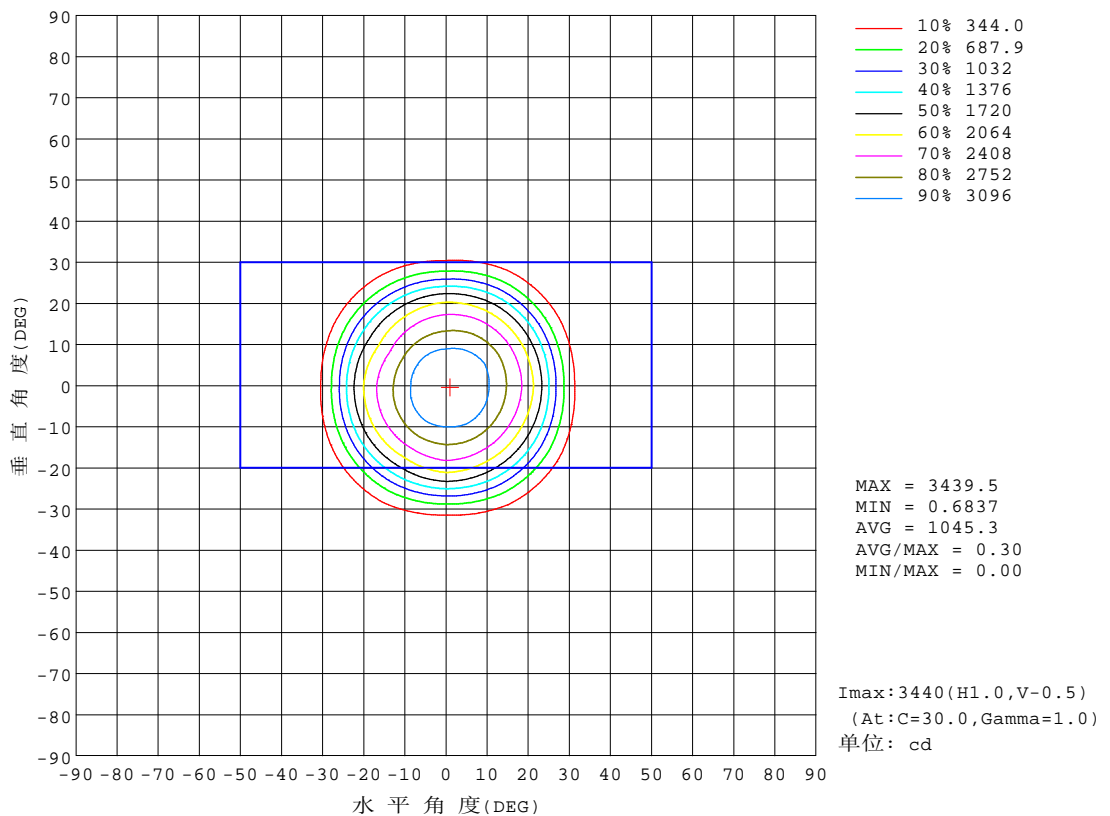
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	51	49	54	51	49	53	50	49	47
0.80	58	55	53	58	55	53	57	55	53	51
1.00	60	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.25	62	60	58	62	59	58	61	59	57	55
1.50	64	61	60	63	61	59	62	60	59	56
2.00	65	63	61	64	62	61	63	61	60	57
2.50	66	64	62	65	63	62	63	62	61	57
3.00	67	65	63	66	64	63	64	63	62	58
4.00	68	66	65	67	65	64	65	64	63	59
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	64	59
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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



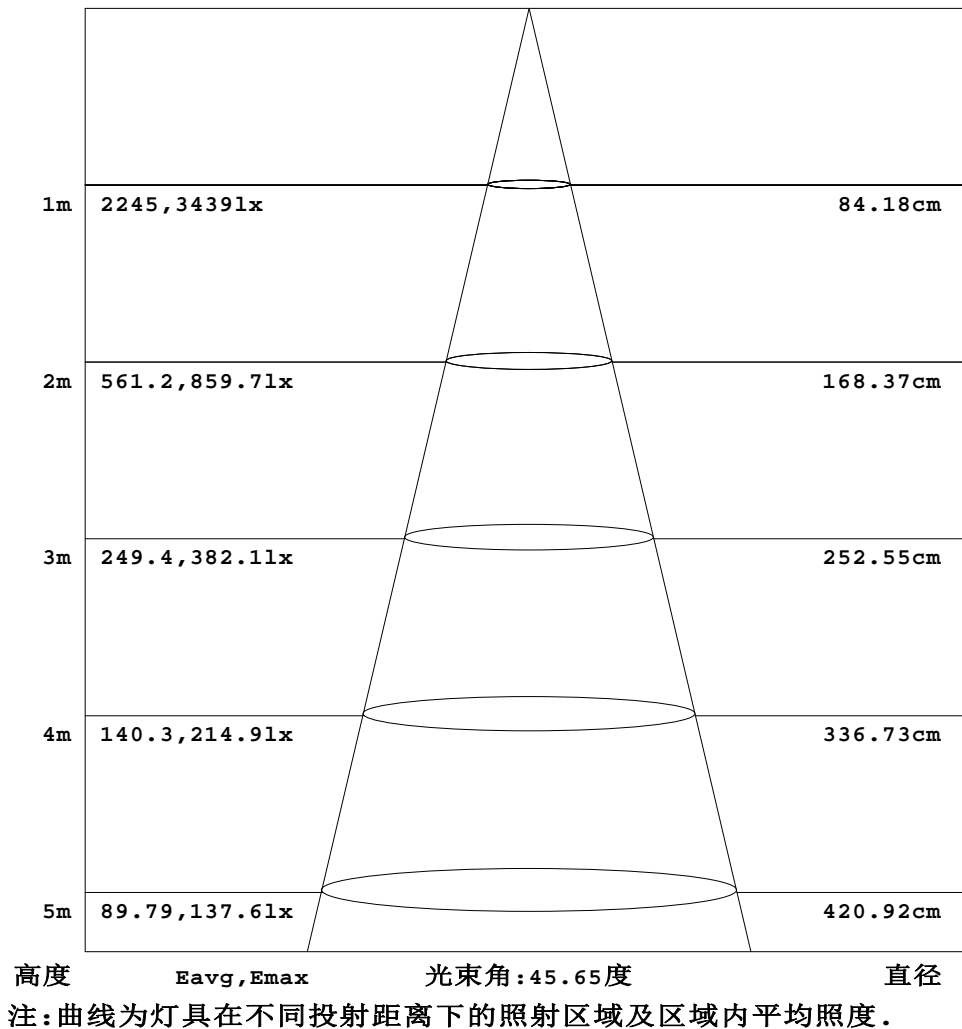
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1271 lm

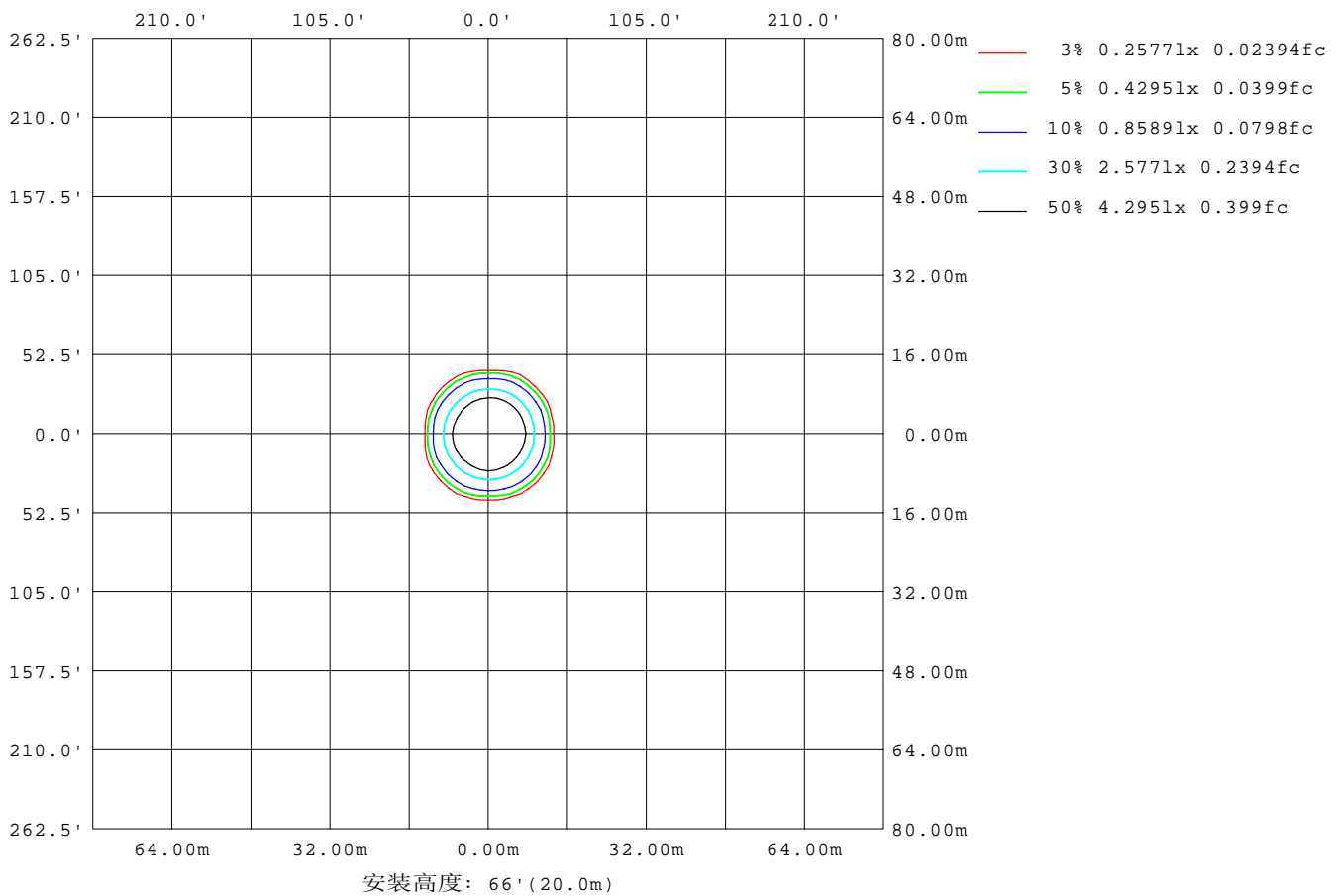


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

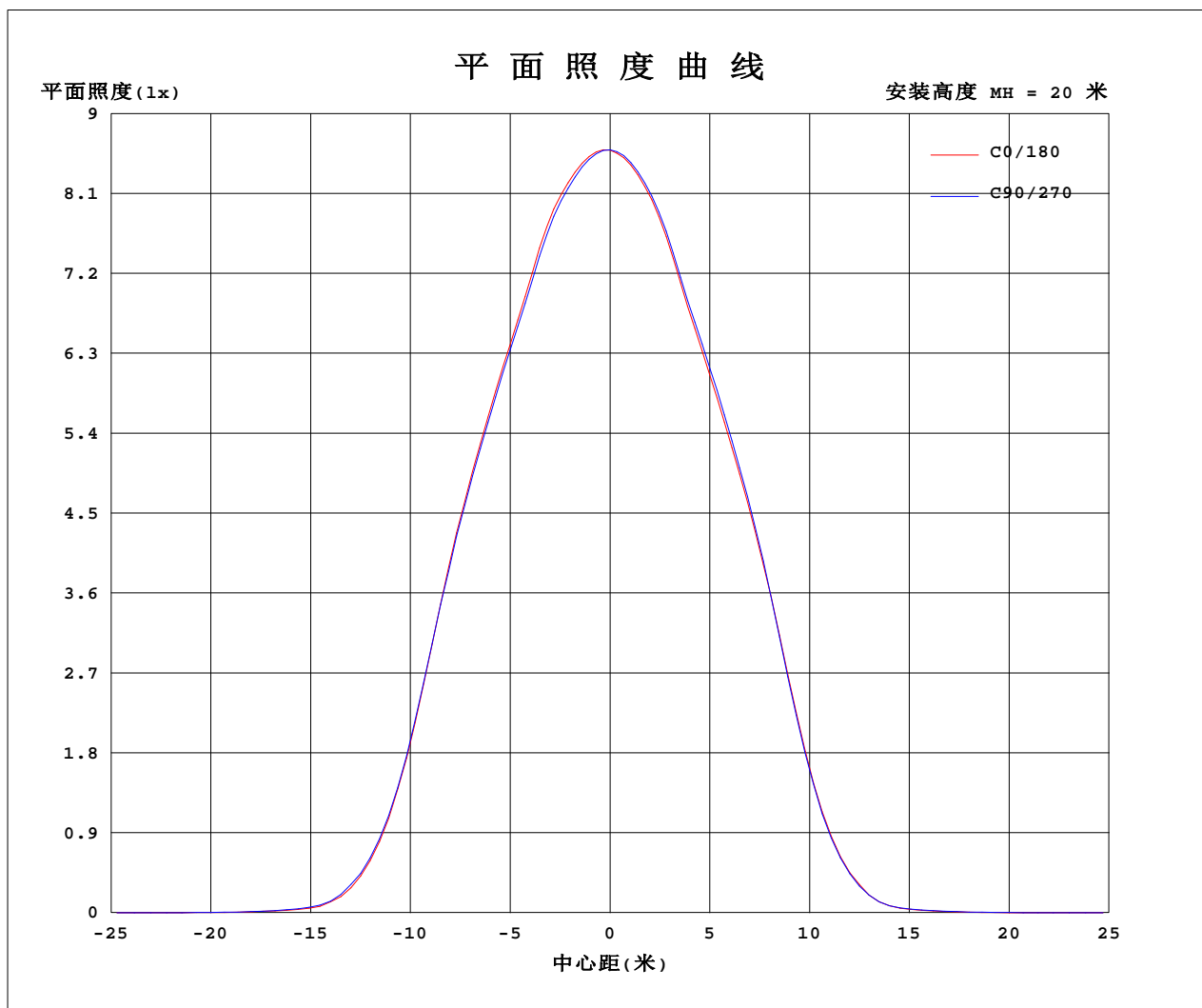
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	95
L横(75)av	45
L横(85)av	107
L纵(65)av	42
L纵(75)av	30
L纵(85)av	79
L45(65)av	74
L45(75)av	32
L45(85)av	51

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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
 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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.05V I:0.2355A P:28.030W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310973
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437						
5	3377	3375	3364	3353	3336	3323	3311	3302	3308	3325	3347	3368						
10	3138	3142	3137	3097	3092	3042	2974	2983	2995	2997	3082	3151						
15	2731	2714	2705	2700	2654	2611	2576	2495	2554	2612	2681	2734						
20	2236	2180	2176	2214	2084	2082	2072	1942	1994	2094	2140	2185						
25	1387	1426	1427	1396	1337	1296	1212	1196	1184	1195	1330	1390						
30	495	596	598	514	546	487	390	423	417	381	496	528						
35	91.7	164	165	96.5	150	119	58.1	97.6	98.2	58.5	122	130						
40	20.5	27.0	26.9	23.0	24.6	20.1	14.5	16.6	19.4	16.6	21.3	18.7						
45	5.34	9.62	9.37	5.55	7.16	5.96	3.54	6.24	5.96	4.52	7.97	7.36						
50	1.55	3.32	2.09	1.09	1.13	1.62	0.85	2.06	1.71	1.33	1.71	2.44						
55	1.07	1.32	1.19	0.55	0.51	0.53	0.61	0.98	1.17	0.96	0.97	1.05						
60	0.68	0.83	0.42	0.22	0.35	0.43	0.35	0.59	0.48	0.39	0.51	0.74						
65	0.22	0.27	0.12	0.13	0.22	0.32	0.29	0.17	0.10	0.10	0.10	0.29						
70	0.11	0.08	0.06	0.05	0.06	0.15	0.14	0.11	0.06	0.06	0.05	0.07						
75	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05						
80	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.14	0.03						
85	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04						
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: 2024-7-31

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up