

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.3%	
Luminaire Power:	20.96 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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

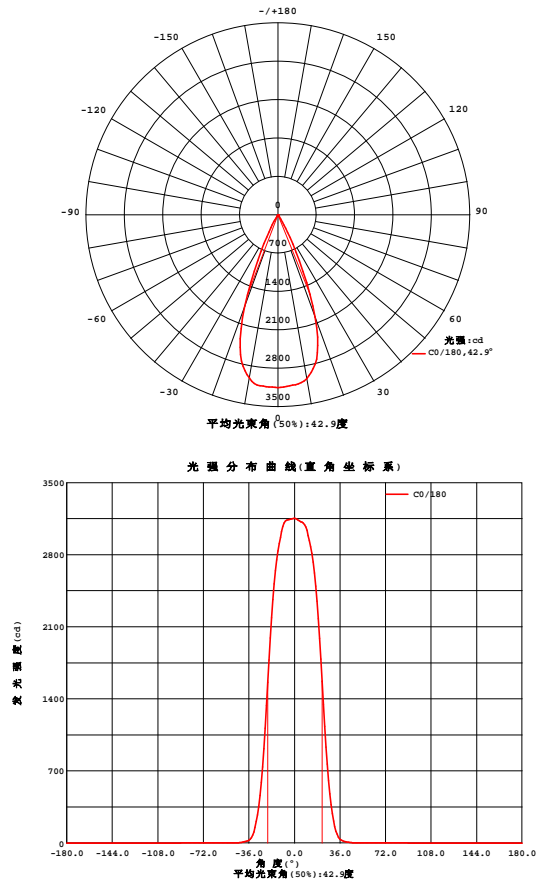


Fig. C0/C180

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: 2024-7-26

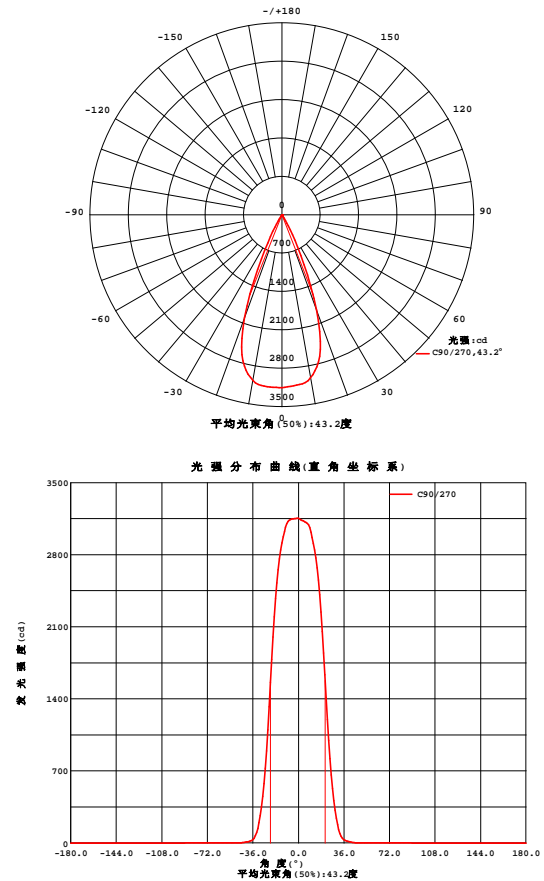


Fig. C90/C270

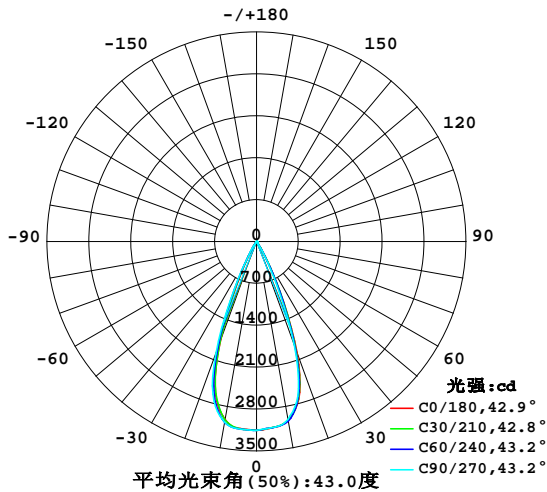
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

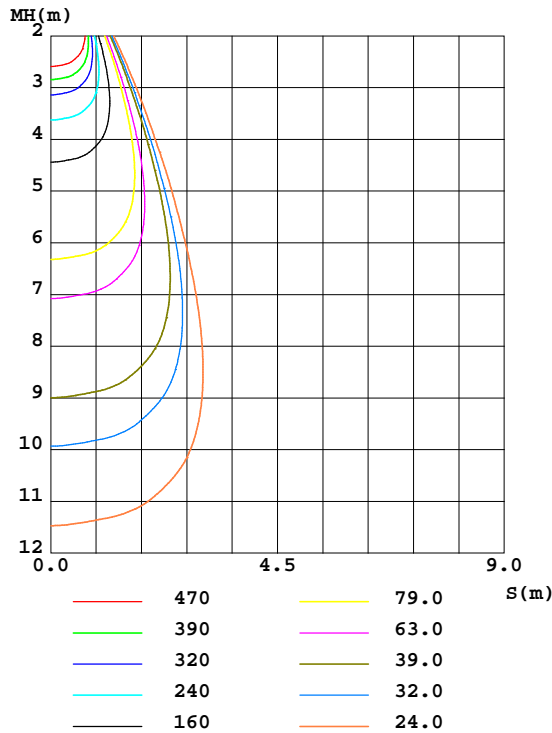
实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.87 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3155	S/MH(C0/180)	0.61	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	78.3	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1485.6	UP,DN(C0-180)	0.0,38.8	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,39.5	
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(%)	78.3	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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
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	3034	3043	3018	3016	3022	3050	3067	3058	0- 10	296.5	296.5	20,15.6
20	1987	1934	1844	1721	1778	1844	1999	2021	10- 20	722.6	1019	68.6,53.7
30	284.1	299.4	240.1	215.5	211.1	251.4	265.4	309.5	20- 30	411.6	1431	96.3,75.4
40	14.60	16.89	12.87	12.87	10.39	12.75	12.31	14.34	30- 40	50.52	1481	99.7,78.1
50	0.6545	1.096	0.5473	0.6301	0.2885	0.7992	0.6003	0.9221	40- 50	3.754	1485	100,78.3
60	0.2759	0.2630	0.1339	0.1620	0.1500	0.1969	0.1837	0.2531	50- 60	0.3400	1485	100,78.3
70	0.0570	0.0400	0.0412	0.0529	0.0759	0.0458	0.0360	0.0321	60- 70	0.1022	1485	100,78.3
80	0.0484	0.0284	0.0397	0.0269	0.0440	0.0226	0.0307	0.0270	70- 80	0.0374	1486	100,78.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0286	1486	100,78.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1486	100,78.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1486	100,78.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1486	100,78.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1486	100,78.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1486	100,78.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1486	100,78.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1486	100,78.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1486	100,78.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1486	100,78.3
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: 2024-7-26

$\gamma$ 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-30G1000-A-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.121-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

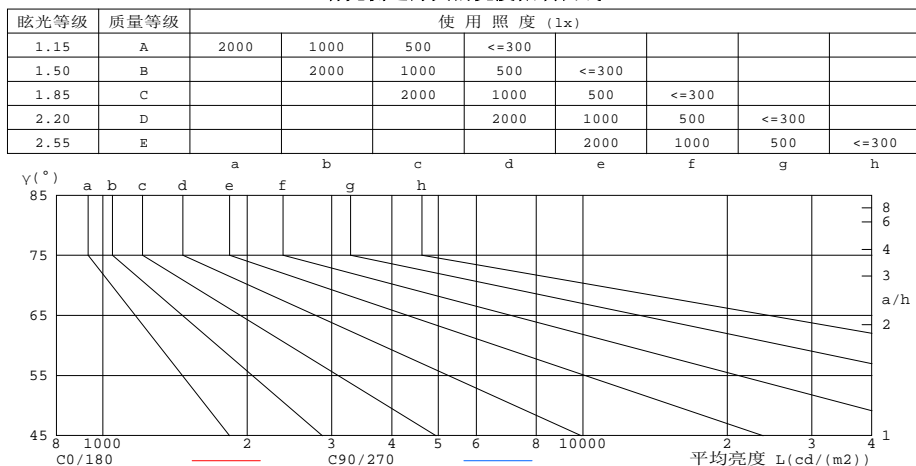
测试编号: 2407260949

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	81	66
80	44	36
75	33	23
70	26	19
65	41	28
60	86	42
55	116	95
50	159	133
45	705	614

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: 2024-7-26

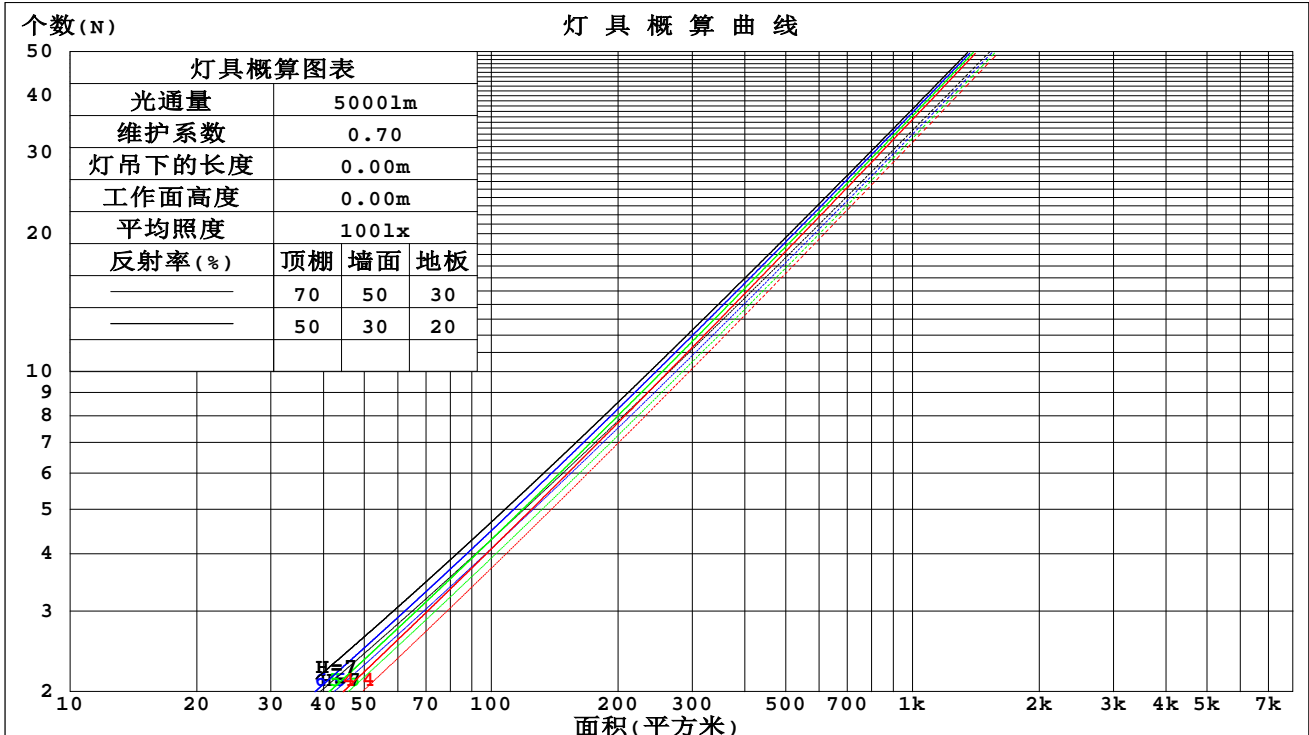
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
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	.93	.93	.93	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.83	.83	.83	.80	.80	.80	.78
1.0	.88	.86	.85	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80	.79	.79	.78	.77	.76	.75
2.0	.83	.81	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.76	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72
3.0	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.74	.73	.71	.73	.71	.70	.69
4.0	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.68	.72	.69	.68	.70	.68	.67	.66
5.0	.72	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.63
6.0	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.61
7.0	.66	.63	.60	.66	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.58
8.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.56
9.0	.61	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
10.0	.59	.56	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52



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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
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:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
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	.115	.066	.021	.110	.063	.020	.101	.058	.018	.092	.053	.017	.083	.048	.016	
2.0	.108	.059	.018	.104	.057	.018	.096	.053	.016	.088	.049	.015	.081	.046	.014	
3.0	.101	.054	.016	.098	.052	.016	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.044	.014	
4.0	.096	.050	.015	.093	.049	.014	.087	.046	.014	.082	.044	.013	.077	.042	.013	
5.0	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.083	.043	.013	.079	.042	.012	.074	.040	.012	
6.0	.087	.043	.012	.084	.043	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.012	.072	.038	.011	
7.0	.083	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	
8.0	.079	.039	.011	.078	.038	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
10.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.032	.009	

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	.149	.149	.149	.127	.127	.127	.087	.087	.087	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.132	.123	.115	.113	.106	.099	.077	.073	.069	.045	.042	.040	.014	.014	.013	
2.0	.119	.104	.091	.102	.089	.079	.070	.062	.055	.040	.036	.032	.013	.012	.011	
3.0	.108	.089	.074	.092	.077	.064	.063	.053	.045	.037	.031	.026	.012	.010	.009	
4.0	.098	.077	.060	.084	.066	.053	.058	.046	.037	.034	.027	.022	.011	.009	.007	
5.0	.091	.067	.050	.078	.058	.044	.054	.041	.031	.031	.024	.018	.010	.008	.006	
6.0	.084	.060	.042	.072	.052	.037	.050	.036	.026	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
7.0	.078	.053	.036	.067	.046	.031	.047	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
8.0	.074	.048	.031	.063	.042	.027	.044	.029	.019	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
9.0	.070	.044	.027	.060	.038	.023	.042	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
10.0	.066	.040	.023	.057	.035	.021	.039	.025	.015	.023	.015	.009	.007	.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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2418.121-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407260949				
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	4.8	5.5	5.0	5.6	5.8	3.7	4.4	3.9	4.5	4.7	
	3H	4.6	5.3	4.8	5.5	5.7	3.5	4.2	3.7	4.4	4.6	
	4H	4.5	5.2	4.8	5.4	5.6	3.4	4.1	3.7	4.3	4.5	
	6H	4.4	5.0	4.7	5.3	5.5	3.3	3.9	3.6	4.2	4.4	
	8H	4.4	5.0	4.7	5.2	5.5	3.3	3.9	3.6	4.1	4.4	
	12H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	3.2	3.8	3.6	4.1	4.3	
	4H	2H	4.5	5.2	4.8	5.4	5.6	3.4	4.1	3.7	4.3	4.5
	3H	4.3	4.9	4.7	5.2	5.4	3.2	3.8	3.6	4.1	4.3	
	4H	4.3	4.8	4.6	5.1	5.4	3.1	3.7	3.5	3.9	4.3	
	6H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	3.0	3.5	3.4	3.8	4.2	
	8H	4.1	4.5	4.5	4.9	5.2	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1	
	12H	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2	2.9	3.3	3.3	3.7	4.1	
8H	4H	4.1	4.5	4.5	4.9	5.2	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1	
	6H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	
	8H	3.9	4.2	4.4	4.7	5.1	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	
	12H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	
12H	4H	4.0	4.4	4.5	4.8	5.2	2.9	3.3	3.3	3.7	4.1	
	6H	3.9	4.2	4.4	4.7	5.1	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	
	8H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.6 / -17.5					+ 3.5 / -18.3					
1.5H		+ 6.3 / -16.4					+ 6.2 / -16.2					
2.0H		+ 6.8 / - 7.0					+ 6.8 / - 9.2					

依据CIE Pub.117计算, 1898lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.2$ ).

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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

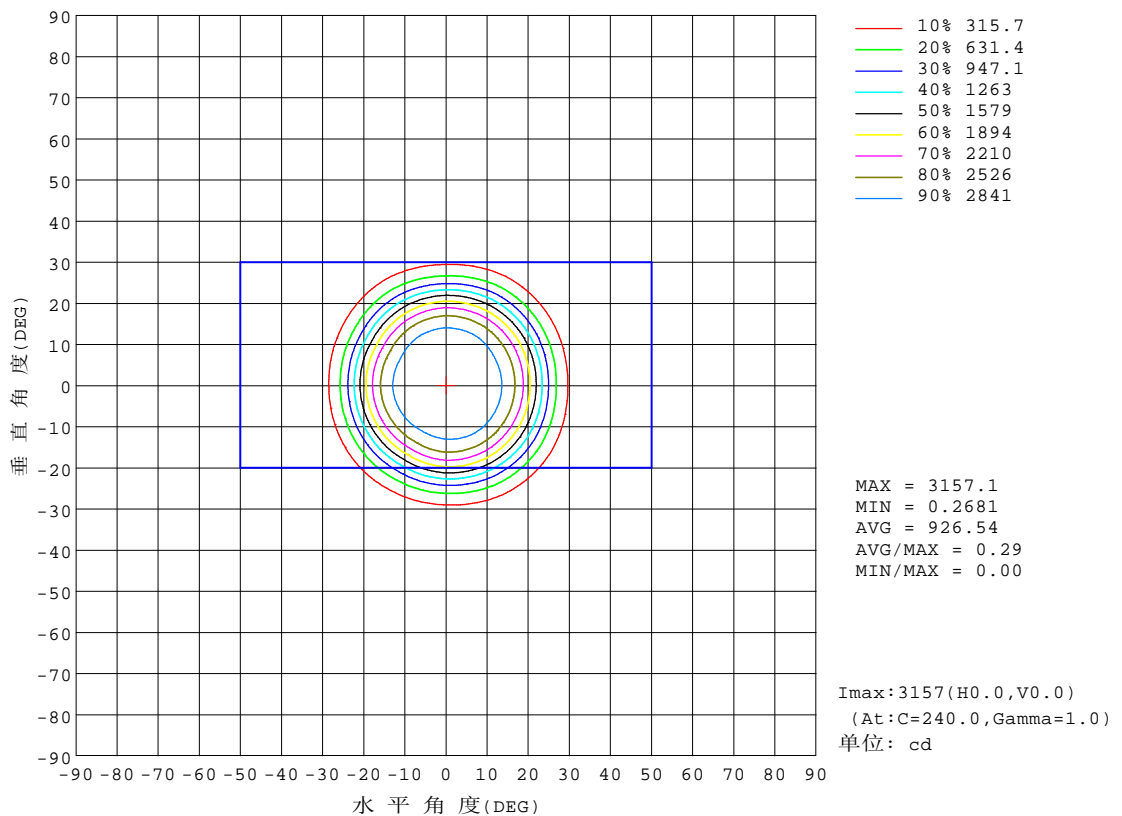
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	72	67	65	71	67	64	71	67	64	62
0.80	77	73	70	76	73	70	76	72	70	67
1.00	80	76	73	79	76	73	78	75	73	70
1.25	83	79	77	82	79	76	80	78	76	73
1.50	84	81	79	84	81	79	82	79	78	74
2.00	86	83	81	85	82	80	83	81	79	75
2.50	87	85	82	86	84	82	84	82	80	76
3.00	88	86	84	87	85	83	84	83	81	77
4.00	90	88	86	88	87	85	85	84	83	78
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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:



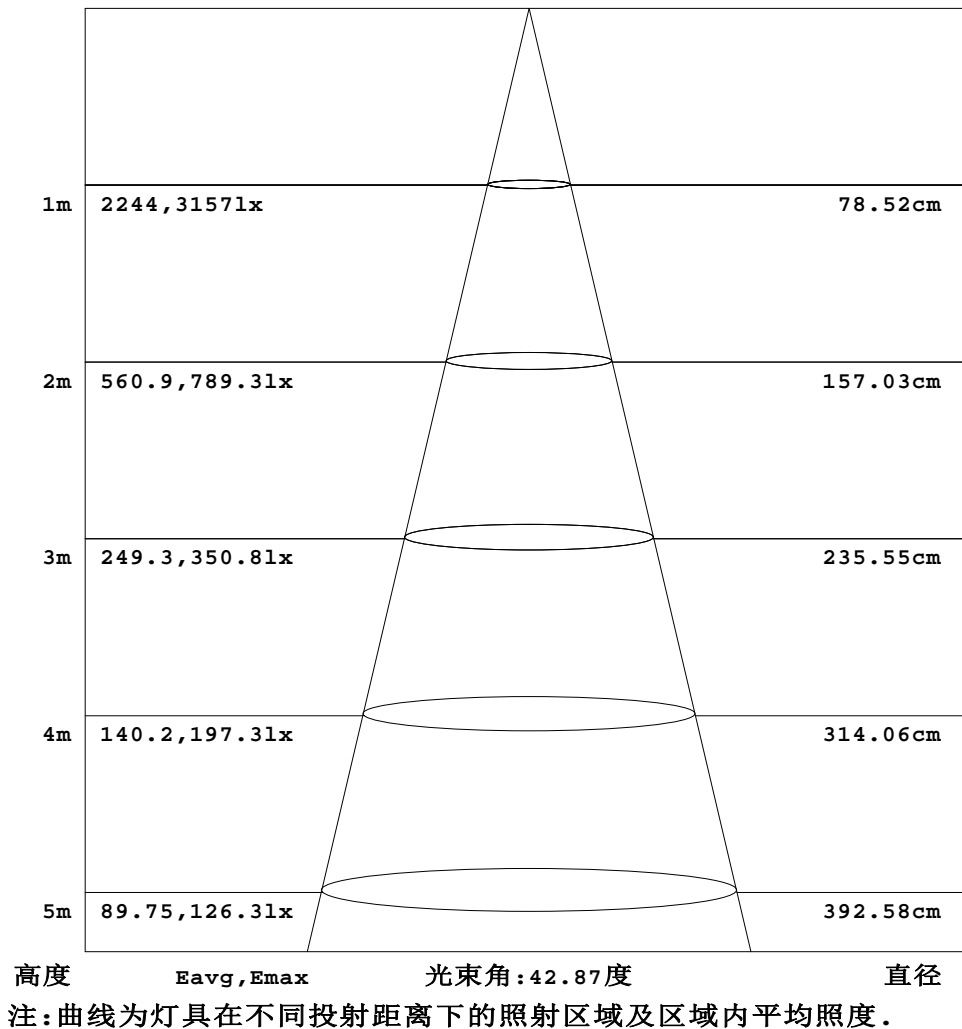
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-26

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1151 lm

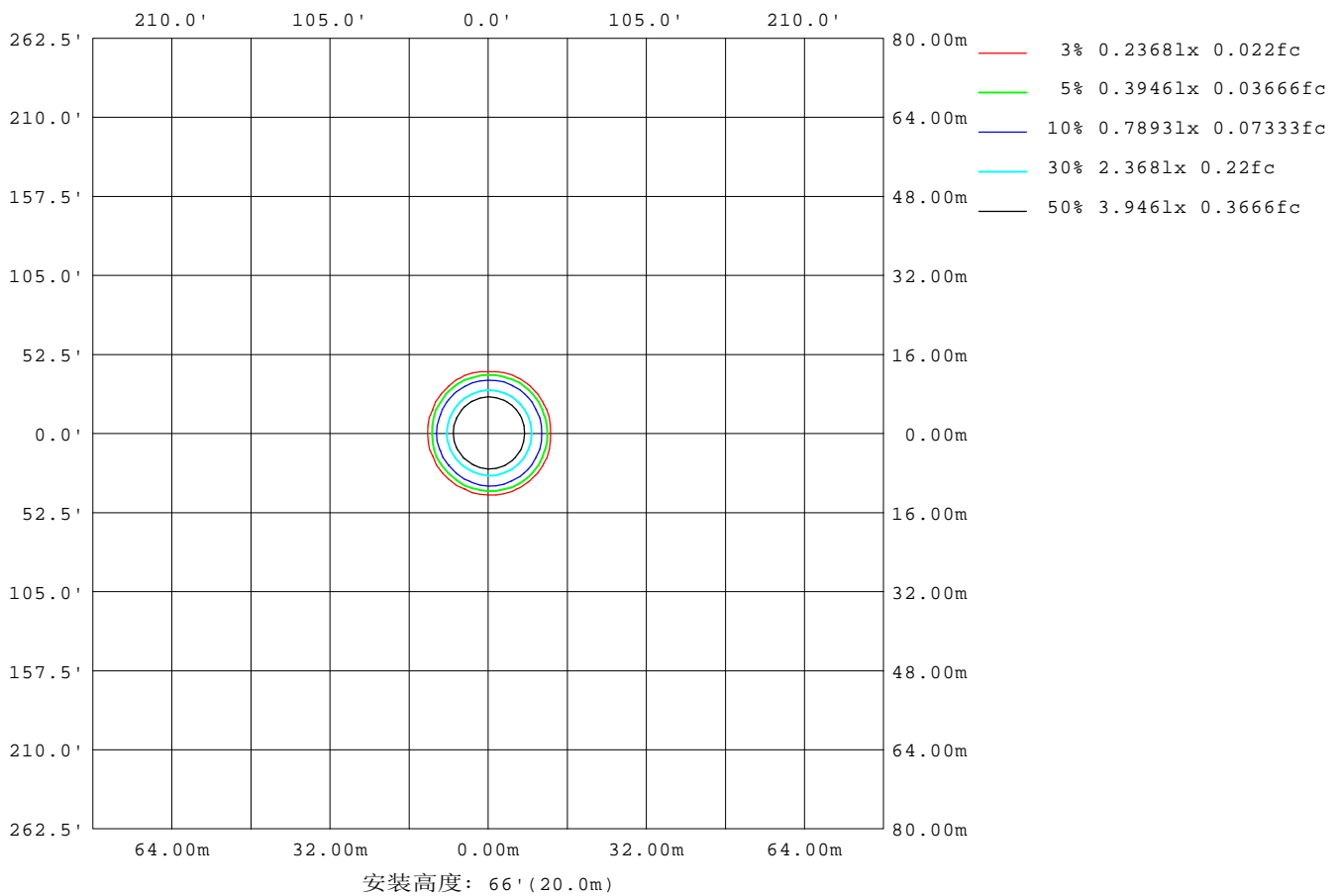


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-26

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

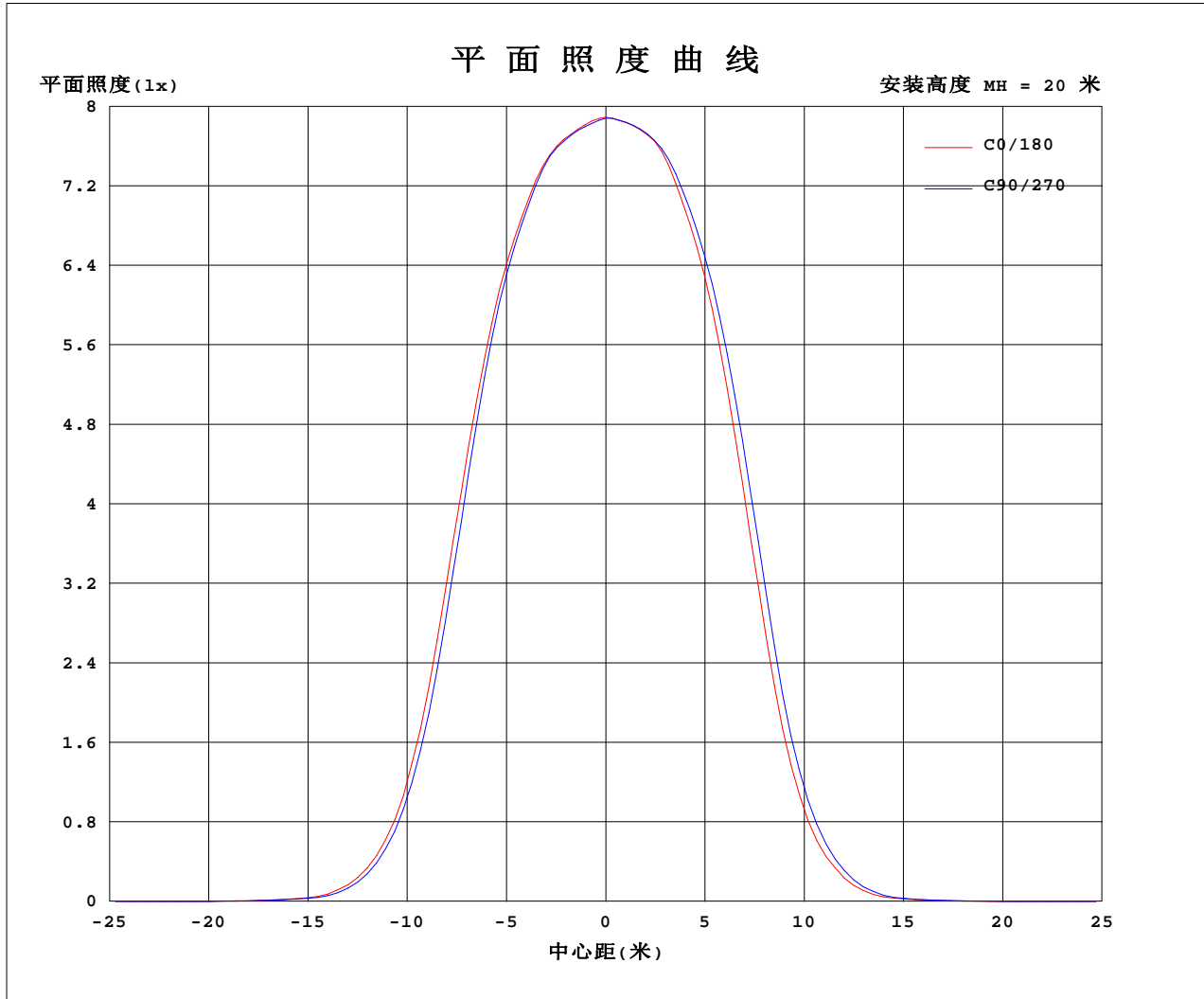
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	44
L横(75)av	29
L横(85)av	77
L纵(65)av	22
L纵(75)av	22
L纵(85)av	57
L45(65)av	34
L45(75)av	18
L45(85)av	33

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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
 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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1755A P:20.961W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260949
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154							
5	3121	3120	3122	3121	3119	3127	3138	3139	3143	3146	3138	3127							
10	3034	3038	3047	3018	3010	3022	3022	3029	3072	3067	3069	3047							
15	2727	2711	2704	2672	2600	2615	2644	2631	2713	2759	2762	2736							
20	1987	1950	1918	1844	1712	1730	1778	1782	1906	1999	2022	2020							
25	932	950	912	818	742	734	738	787	879	893	989	978							
30	284	308	290	240	215	216	211	230	273	265	312	307							
35	54.8	79.0	71.8	43.7	53.7	51.9	34.6	58.6	64.8	44.5	76.3	74.6							
40	14.6	18.4	15.4	12.9	13.0	12.7	10.4	12.7	12.8	12.3	14.1	14.5							
45	3.19	5.63	4.65	2.78	4.27	4.07	1.83	4.12	4.26	2.86	4.48	4.48							
50	0.65	1.25	0.94	0.55	0.61	0.65	0.29	0.77	0.83	0.60	0.89	0.96							
55	0.43	0.45	0.49	0.35	0.25	0.24	0.24	0.30	0.41	0.40	0.36	0.40							
60	0.28	0.30	0.22	0.13	0.14	0.18	0.15	0.21	0.19	0.18	0.21	0.29							
65	0.11	0.12	0.05	0.08	0.10	0.14	0.13	0.09	0.05	0.05	0.05	0.13							
70	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04							
75	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03							
80	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02							
85	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02							
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: 2024-7-26

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up