

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.2%	
Luminaire Power:	20.93 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

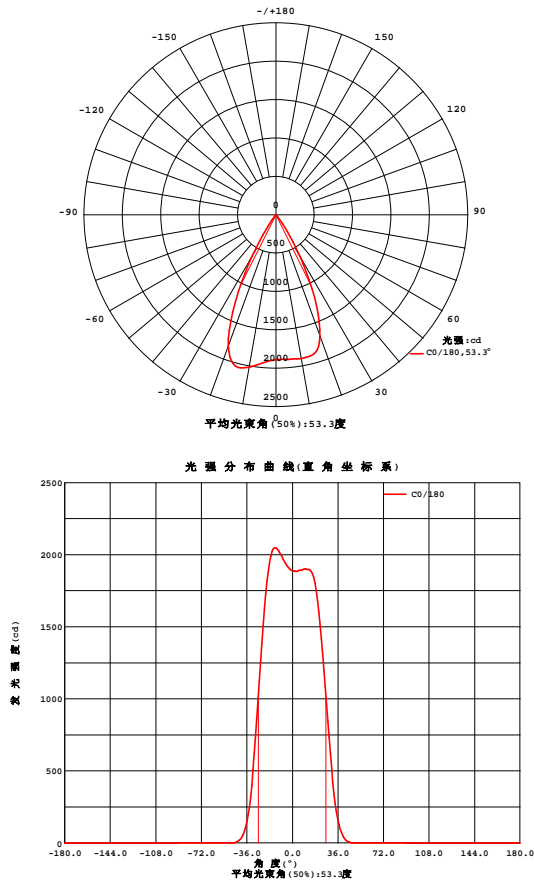


Fig. C0/C180

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

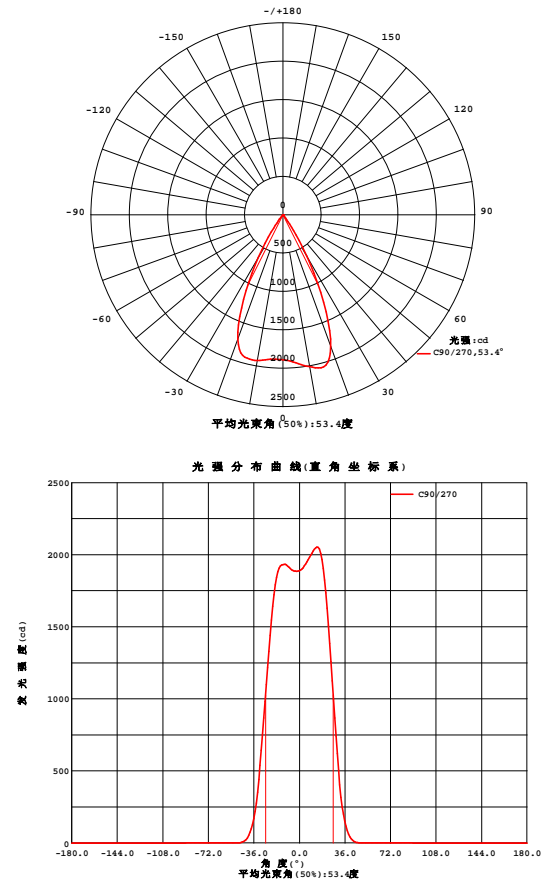


Fig. C90/C270

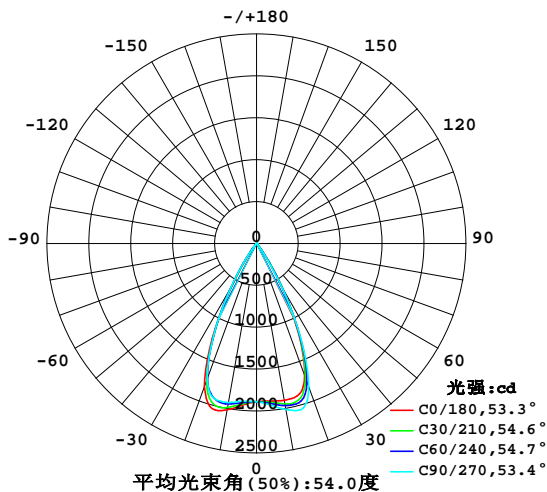
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

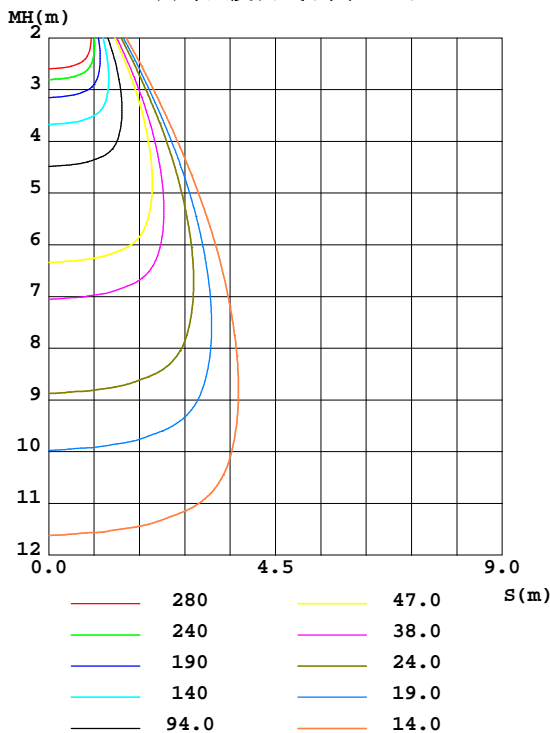
实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.05 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2086	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	76.2	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1445.5	UP,DN(C0-180)	0.0,38.6	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,37.5	
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(%)	76.2	CIBSE SHR MAX	0.80	

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-1083C 50R  
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	1902	1953	2009	2032	2015	1966	1929	1911	0- 10	184.3	184.3	12.7, 9.71
20	1681	1735	1825	1854	1819	1732	1722	1661	10- 20	544.4	728.6	50.4, 38.4
30	627.0	648.6	619.9	680.4	620.4	632.6	643.5	631.8	20- 30	548.4	1277	88.3, 67.3
40	49.24	54.47	43.27	51.95	38.05	43.60	51.10	52.00	30- 40	157.5	1435	99.2, 75.6
50	1.004	1.322	0.7948	1.164	0.4609	1.338	0.7958	1.089	40- 50	10.34	1445	100, 76.1
60	0.3183	0.2682	0.1409	0.1734	0.1668	0.1987	0.1989	0.2750	50- 60	0.4192	1445	100, 76.2
70	0.0613	0.0383	0.0419	0.0504	0.0777	0.0483	0.0339	0.0387	60- 70	0.1071	1445	100, 76.2
80	0.0375	0.0225	0.0323	0.0267	0.0375	0.0200	0.0264	0.0200	70- 80	0.0350	1445	100, 76.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0245	1445	100, 76.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1445	100, 76.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1445	100, 76.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1445	100, 76.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1445	100, 76.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1445	100, 76.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1445	100, 76.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1445	100, 76.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1445	100, 76.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1445	100, 76.2
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: 2024-7-26

$\gamma$ 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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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:

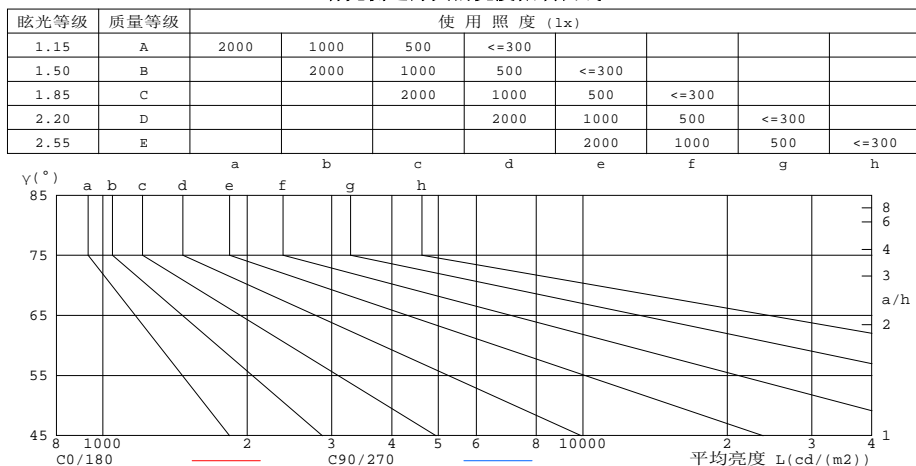
测试编号: 2407260950

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	63	52
80	34	29
75	27	22
70	28	19
65	43	26
60	100	44
55	143	117
50	244	193
45	1221	962

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

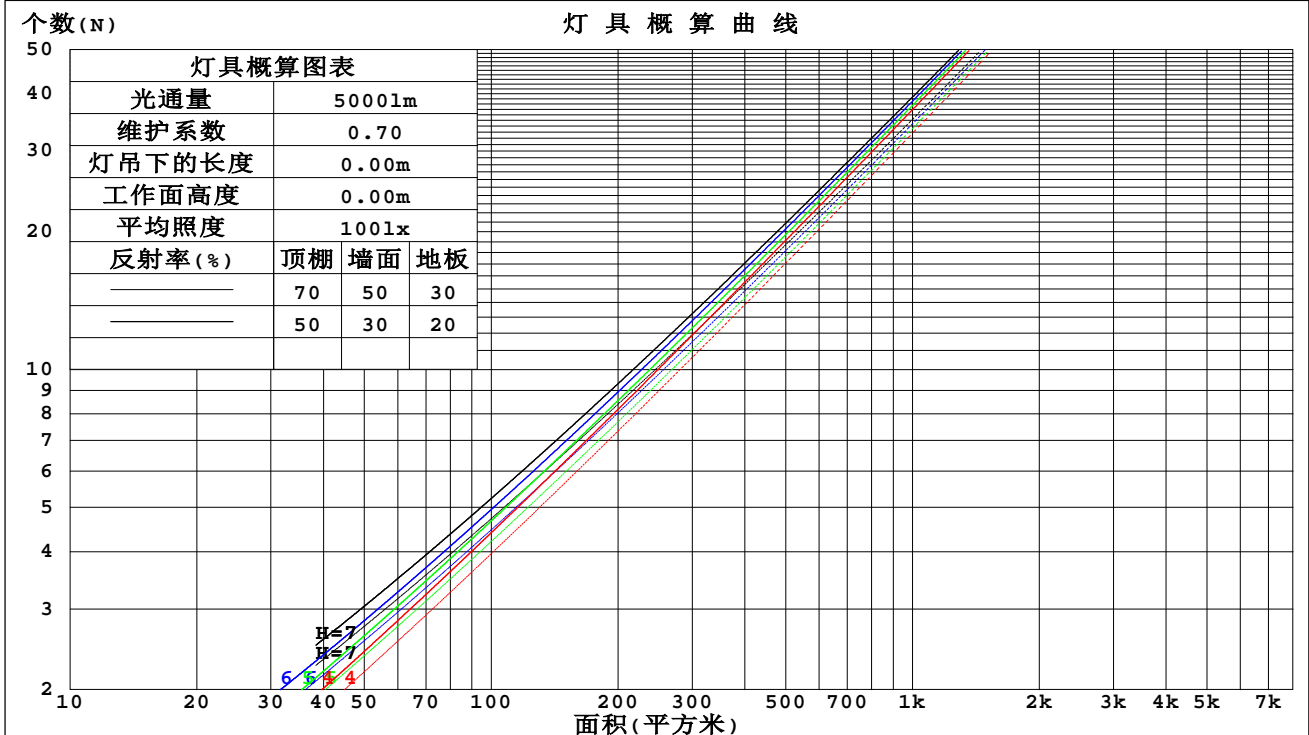
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <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	.91	.91	.91	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.76
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.76	.74	.72	.74	.72	.71	.72	.71	.69	.68
3.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.68	.67	.69	.67	.66	.65
4.0	.71	.67	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.67	.63	.61	.67	.63	.60	.65	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.58
6.0	.64	.60	.57	.63	.60	.57	.62	.59	.56	.61	.58	.56	.60	.58	.56	.55
7.0	.61	.57	.54	.60	.56	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.58	.55	.53	.52
8.0	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
9.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.47
10.0	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.45	.45



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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
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	.123	.070	.022	.118	.067	.021	.108	.062	.020	.099	.057	.018	.091	.053	.017	
2.0	.116	.064	.020	.112	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.110	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.094	.051	.016	.088	.049	.015	
4.0	.105	.054	.016	.102	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.046	.014	
5.0	.100	.051	.015	.097	.050	.015	.092	.048	.014	.088	.046	.014	.083	.044	.013	
6.0	.095	.048	.014	.093	.047	.014	.089	.045	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	
7.0	.091	.045	.013	.089	.045	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.088	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.084	.041	.011	.083	.040	.011	.080	.039	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.081	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.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	.145	.145	.145	.124	.124	.124	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.130	.120	.111	.111	.103	.096	.076	.071	.066	.044	.041	.039	.014	.013	.012	
2.0	.117	.101	.087	.100	.087	.076	.069	.060	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.107	.086	.070	.092	.075	.061	.063	.052	.043	.036	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.098	.075	.057	.085	.065	.050	.058	.045	.035	.034	.026	.021	.011	.009	.007	
5.0	.091	.066	.047	.079	.057	.041	.054	.040	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
6.0	.086	.059	.040	.074	.051	.034	.051	.036	.024	.029	.021	.014	.009	.007	.005	
7.0	.080	.053	.033	.069	.046	.029	.048	.032	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.076	.048	.029	.065	.042	.025	.045	.029	.018	.026	.017	.011	.009	.006	.004	
9.0	.072	.044	.025	.062	.038	.022	.043	.027	.015	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.069	.041	.022	.059	.035	.019	.041	.025	.014	.024	.015	.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: 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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950				
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	12.1	12.9	12.3	13.1	13.2	11.6	12.5	11.8	12.6	12.8	
	3H	11.9	12.7	12.2	12.9	13.1	11.5	12.2	11.7	12.4	12.6	
	4H	11.8	12.6	12.1	12.8	13.0	11.4	12.1	11.6	12.3	12.5	
	6H	11.7	12.4	12.0	12.7	12.9	11.3	12.0	11.6	12.2	12.4	
	8H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.2	11.9	11.5	12.1	12.4	
	12H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.2	11.8	11.5	12.1	12.4	
	4H	2H	11.8	12.6	12.1	12.8	13.0	11.4	12.1	11.6	12.3	12.5
	3H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.2	11.8	11.5	12.1	12.4	
	4H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.1	11.7	11.4	12.0	12.3	
	6H	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6	11.0	11.5	11.4	11.8	12.2	
	8H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6	10.9	11.4	11.3	11.8	12.1	
	12H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.5	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	
8H	4H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.6	10.9	11.4	11.3	11.8	12.1	
	6H	11.3	11.7	11.7	12.1	12.5	10.8	11.2	11.3	11.6	12.0	
	8H	11.2	11.6	11.7	12.0	12.4	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	
	12H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	
12H	4H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.5	10.9	11.3	11.3	11.7	12.1	
	6H	11.2	11.6	11.7	12.0	12.4	10.8	11.1	11.2	11.5	12.0	
	8H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.6 / -26.5					+ 4.5 / -28.2					
1.5H		+ 7.4 / -24.2					+ 7.3 / -23.9					
2.0H		+ 7.6 / -10.4					+ 7.6 / -13.1					

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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

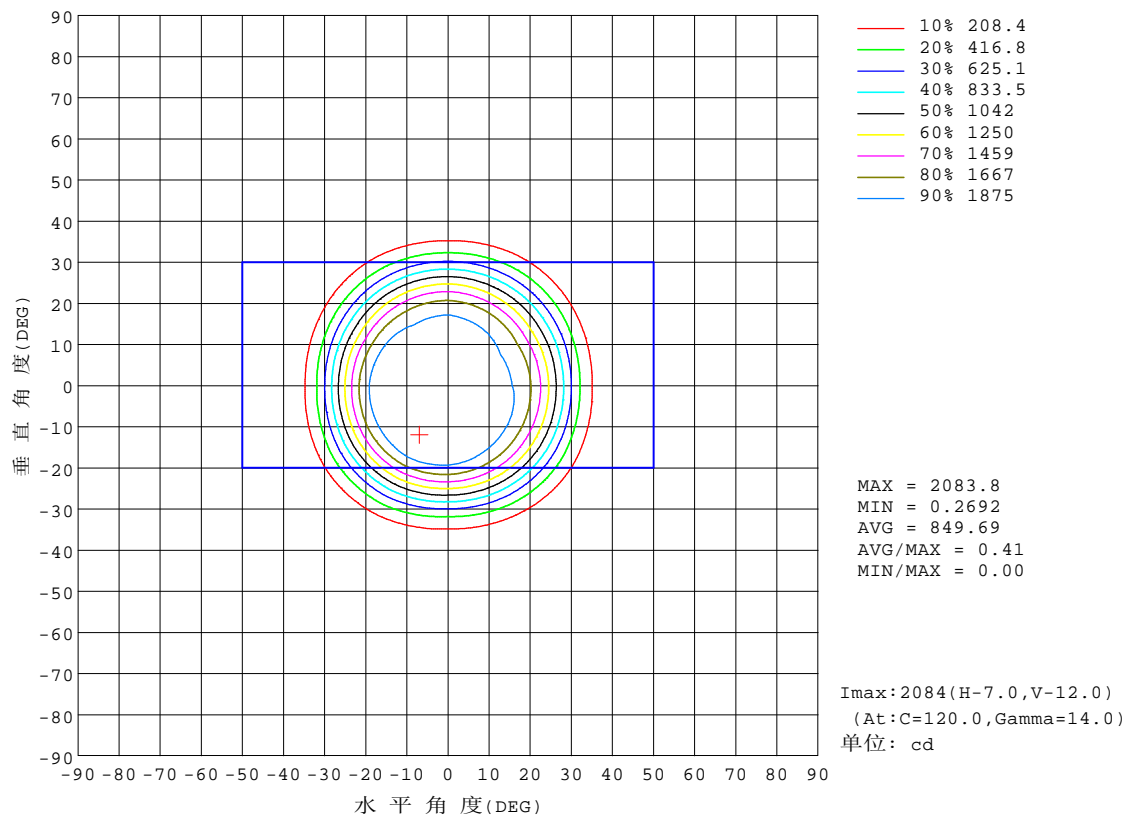
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	65	63	69	65	62	68	65	62	60
0.80	75	71	68	74	70	68	73	70	68	65
1.00	78	74	71	77	73	71	76	73	71	68
1.25	80	77	74	79	76	74	78	75	73	71
1.50	82	79	77	81	78	76	80	77	75	72
2.00	84	81	79	83	80	78	81	79	77	73
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	78	74
3.00	86	84	82	85	82	81	82	80	79	74
4.00	87	85	84	86	84	83	83	82	81	76
5.00	88	87	85	87	85	84	84	83	82	76
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

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



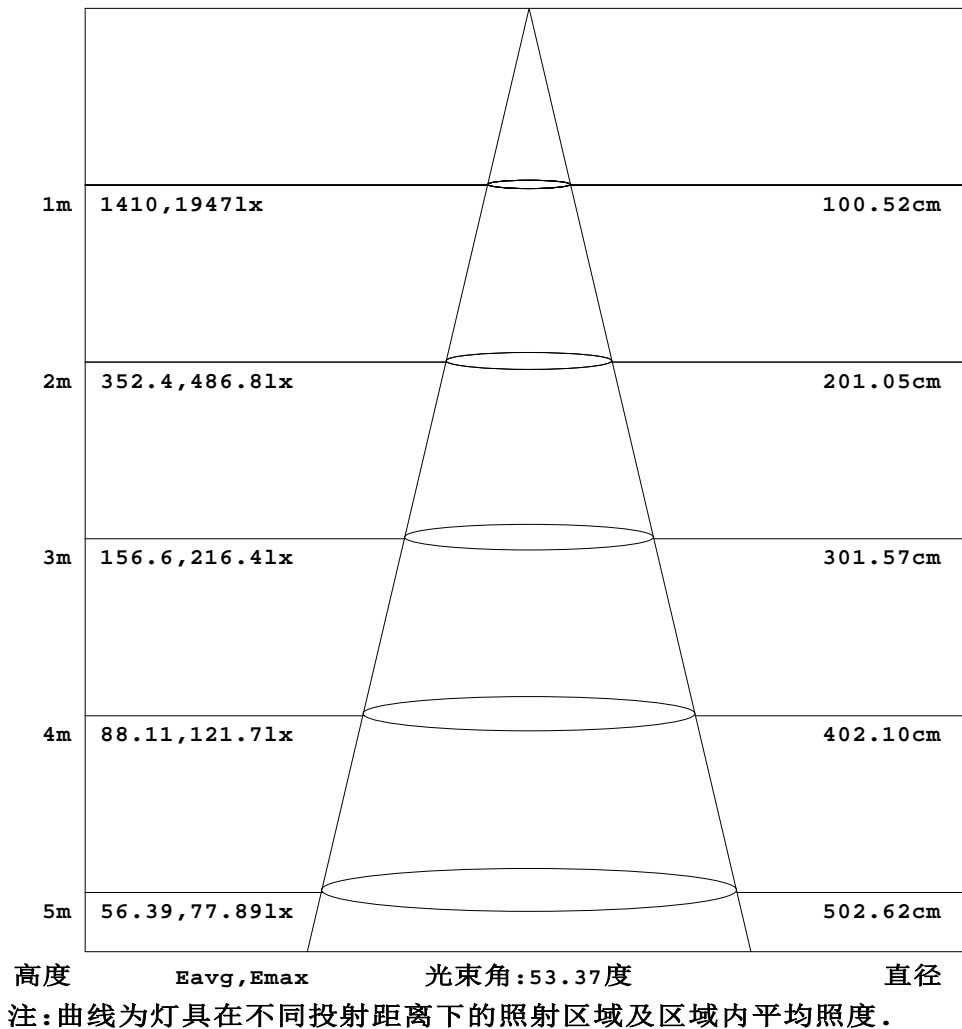
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-26

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1150 lm

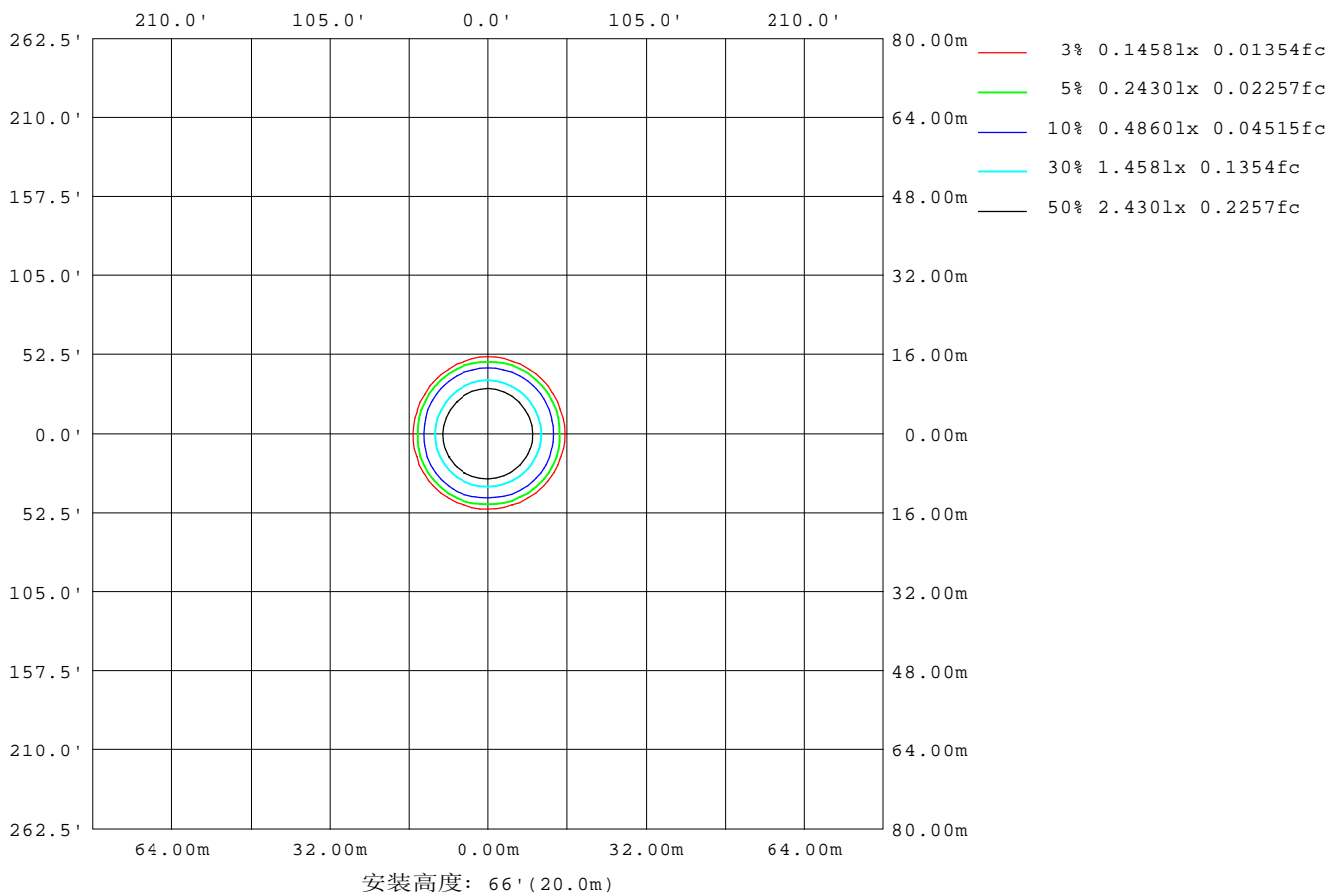


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-26

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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
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-1083C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

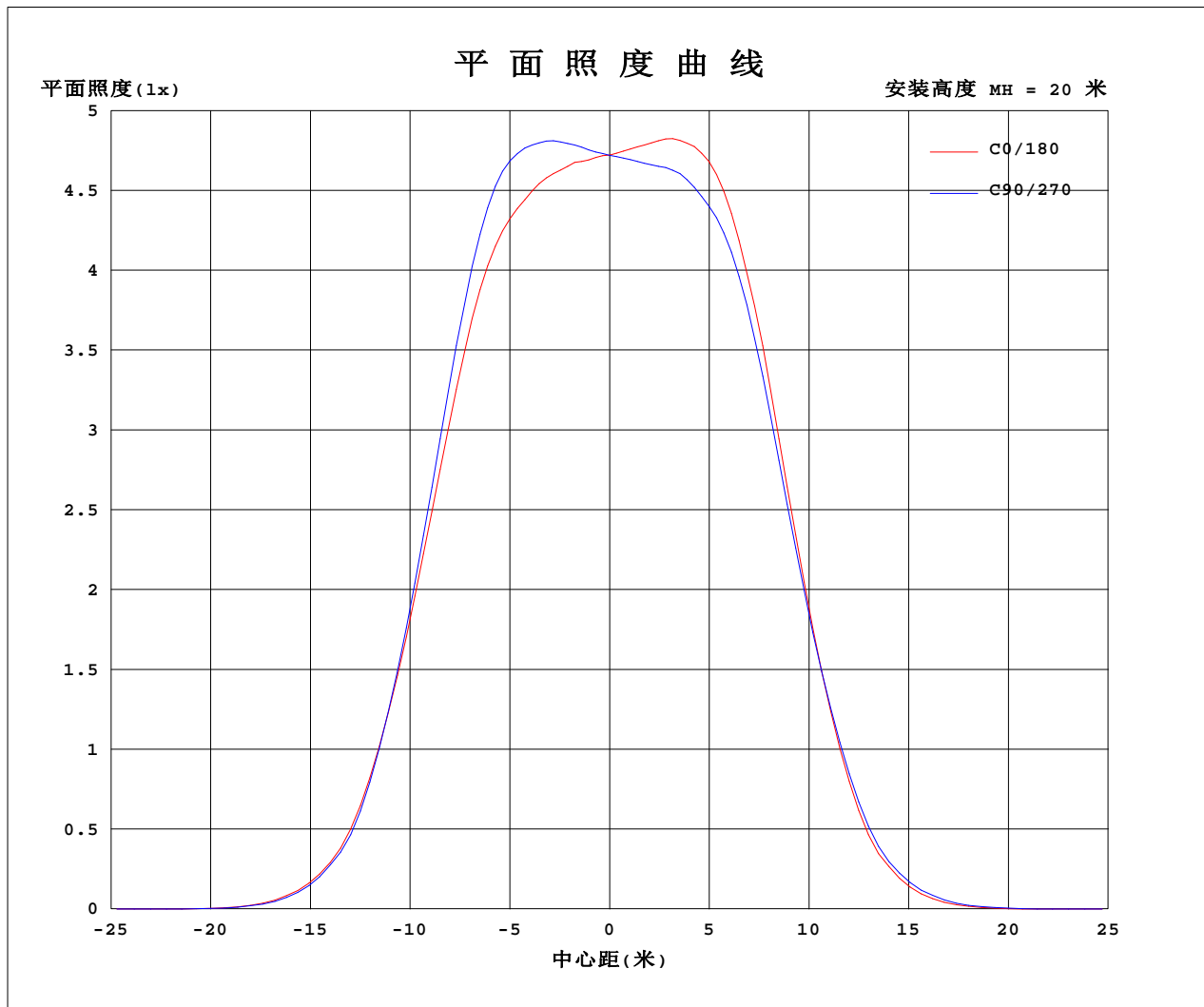
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	47
L横(75)av	27
L横(85)av	62
L纵(65)av	23
L纵(75)av	20
L纵(85)av	46
L45(65)av	36
L45(75)av	16
L45(85)av	32

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-1083C 50R  
 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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.05V I:0.1753A P:20.934W PF:0.9935 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: 2407260950
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	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888	1888						
5	1891	1902	1917	1936	1943	1939	1935	1921	1905	1890	1884	1886						
10	1902	1942	1965	2009	2040	2024	2015	1987	1945	1929	1919	1904						
15	1884	1936	1965	2051	2080	2047	2041	1986	1923	1922	1902	1875						
20	1681	1711	1760	1825	1869	1838	1819	1746	1717	1722	1683	1638						
25	1194	1221	1244	1257	1313	1306	1258	1215	1218	1215	1181	1160						
30	627	653	644	620	684	676	620	625	641	643	636	627						
35	213	240	217	202	234	237	195	208	229	218	235	223						
40	49.2	56.1	52.8	43.3	50.5	53.4	38.1	41.0	46.2	51.1	51.8	52.2						
45	5.52	12.4	9.64	4.35	11.0	11.5	3.96	9.68	9.93	7.08	10.9	9.92						
50	1.00	1.53	1.11	0.79	1.02	1.31	0.46	1.61	1.06	0.80	0.99	1.18						
55	0.52	0.51	0.53	0.43	0.33	0.30	0.24	0.30	0.42	0.48	0.42	0.45						
60	0.32	0.33	0.21	0.14	0.16	0.19	0.17	0.21	0.19	0.20	0.23	0.32						
65	0.12	0.13	0.05	0.07	0.09	0.13	0.14	0.11	0.06	0.06	0.05	0.14						
70	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	0.08	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04						
75	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03						
80	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
85	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	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-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up