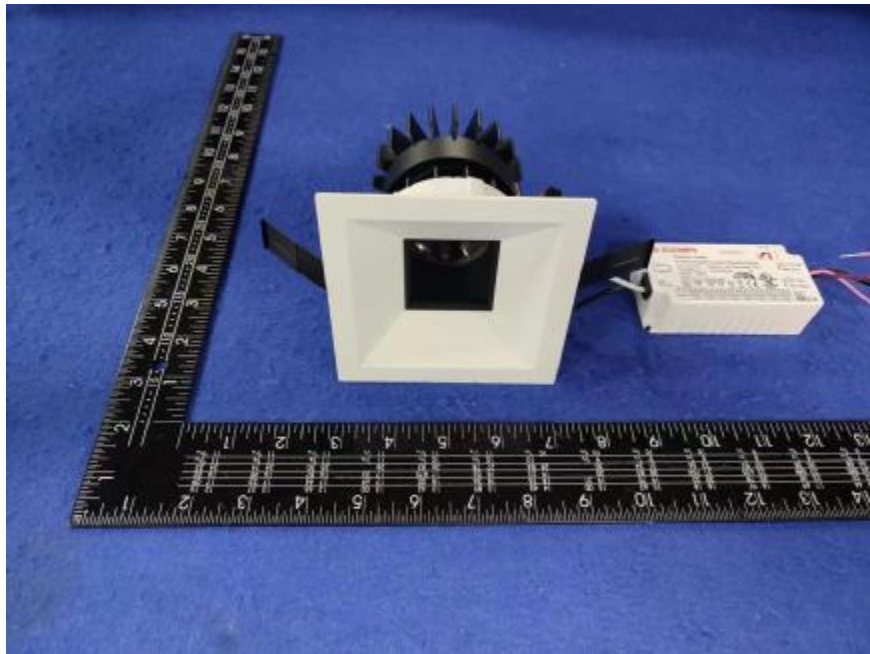


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	76.3%	
Luminaire Power:	20.98 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: 2024-7-25

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

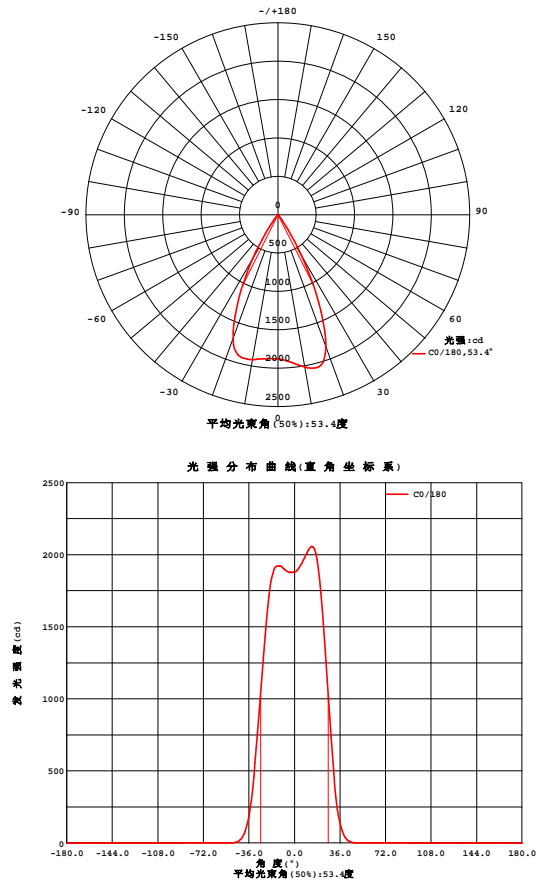


Fig. C0/C180

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:2024-7-25

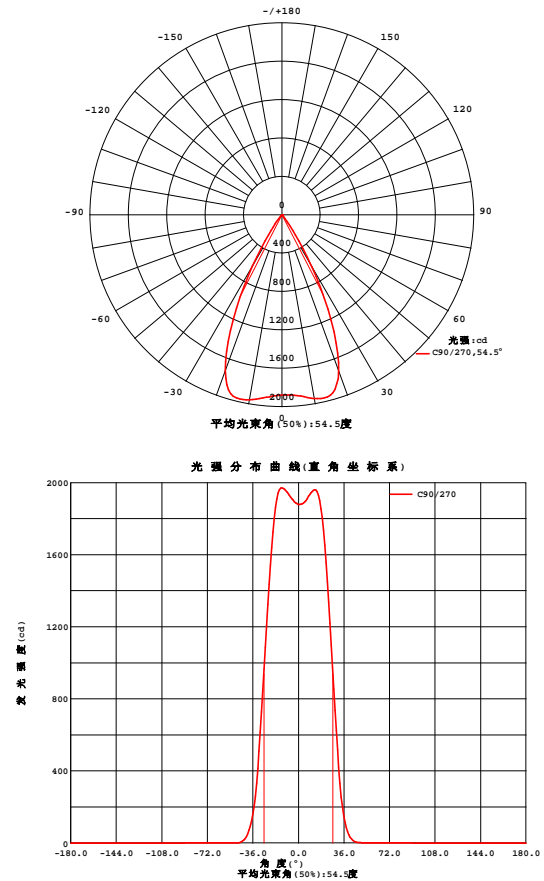


Fig. C90/C270

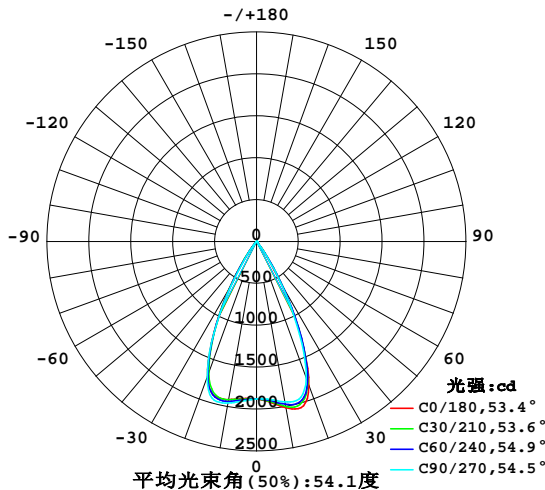
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS;PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

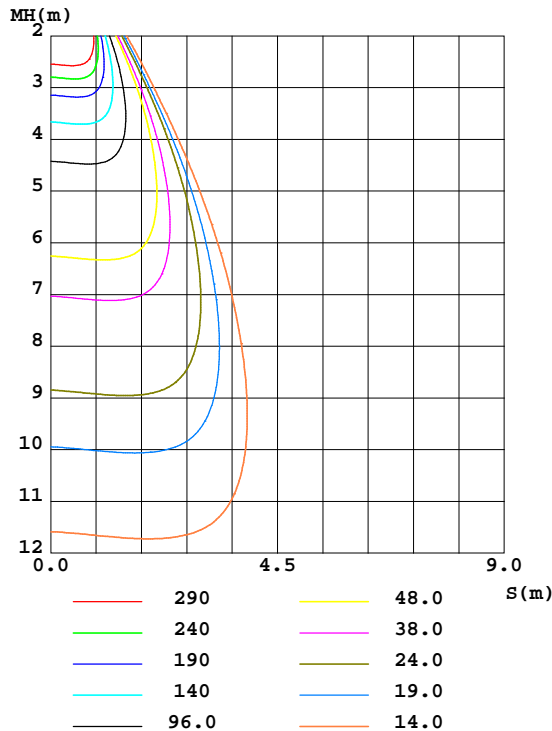
实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.01 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2057	S/MH(C0/180)		0.80
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	76.3	S/MH(C90/270)		0.79
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1447.9	η UP,DN(C0-180)		0.0,38.3
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,38.0
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(%)	76.3	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: 2024-7-25

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:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2013	1984	1944	1921	1917	1927	1957	1993	0- 10	183.4	183.4	12.7, 9.67
20	1829	1791	1734	1713	1717	1684	1725	1784	10- 20	542.4	725.8	50.1, 38.2
30	618.7	659.0	624.1	659.8	659.7	648.3	615.6	653.6	20- 30	548.6	1274	88, 67.2
40	41.95	51.69	45.06	57.35	58.02	56.99	50.14	50.10	30- 40	161.1	1436	99.2, 75.6
50	0.8845	1.668	1.396	1.837	0.7920	1.338	0.6439	1.350	40- 50	11.68	1447	100, 76.3
60	0.1667	0.1787	0.1815	0.1924	0.1745	0.1641	0.1579	0.1492	50- 60	0.3937	1448	100, 76.3
70	0.0850	0.0732	0.0850	0.0832	0.0955	0.0782	0.0813	0.0675	60- 70	0.1133	1448	100, 76.3
80	0.0577	0.0366	0.0474	0.0402	0.0589	0.0416	0.0450	0.0357	70- 80	0.0640	1448	100, 76.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0272	1448	100, 76.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1448	100, 76.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1448	100, 76.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1448	100, 76.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1448	100, 76.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1448	100, 76.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1448	100, 76.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1448	100, 76.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1448	100, 76.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1448	100, 76.3
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: 2024-7-25

$\gamma$ 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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.120-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

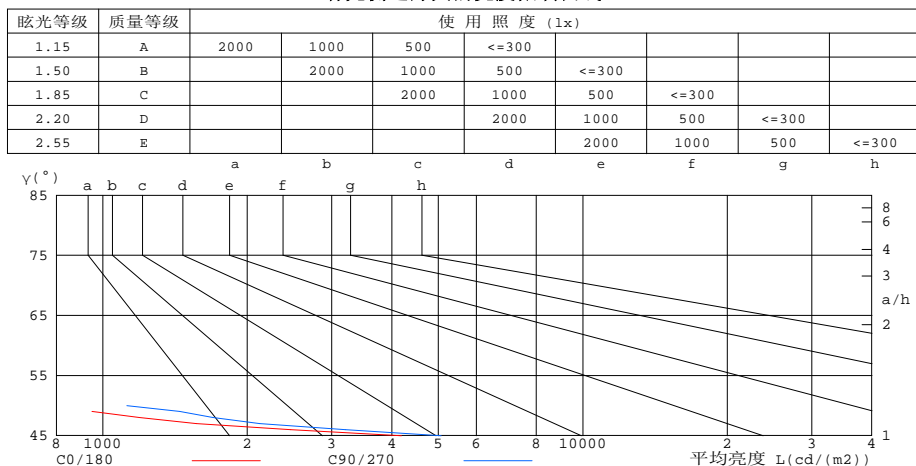
测试编号: 2407250946

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001936m<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	259	151
80	172	141
75	136	137
70	128	128
65	135	141
60	172	188
55	273	297
50	711	1122
45	4190	5067

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: 2024-7-25

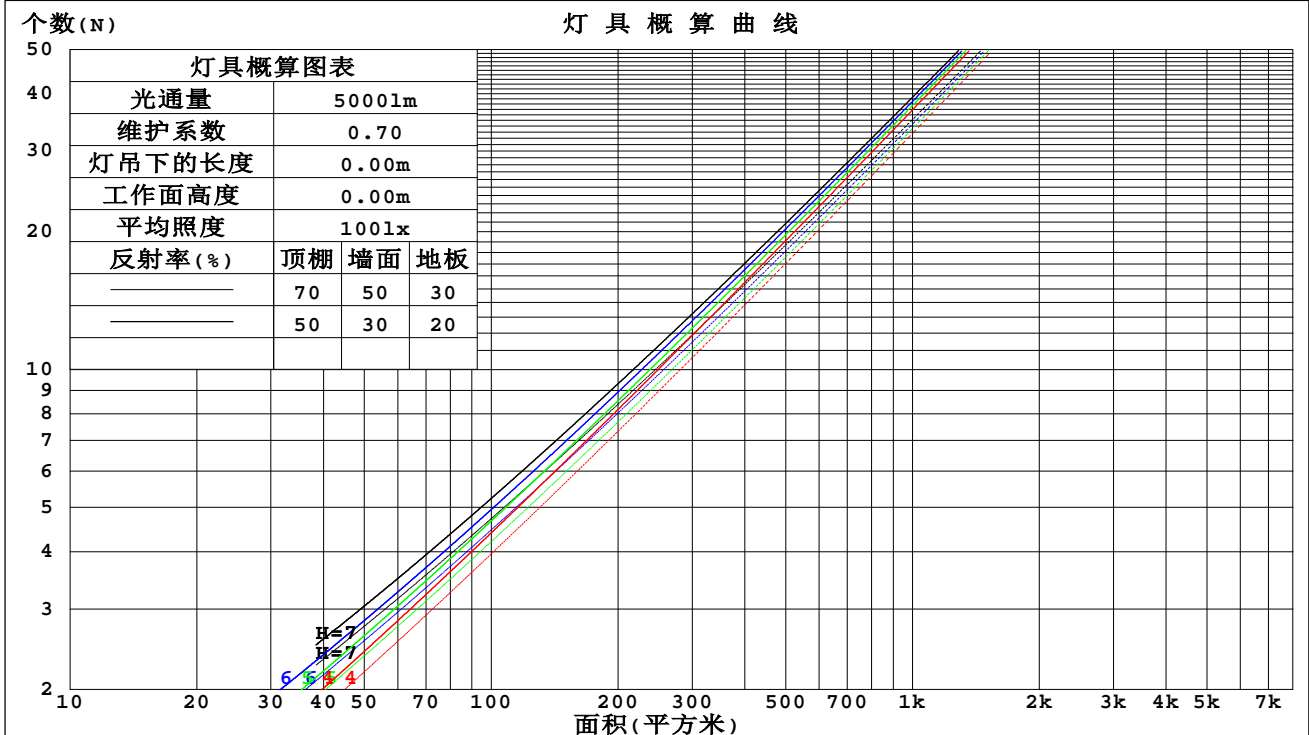
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <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	.84	.82	.81	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.76	.74	.73	.74	.72	.71	.72	.71	.70	.68
3.0	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.65
4.0	.71	.68	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.61
5.0	.67	.64	.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	.48	.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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m2	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	.100	.058	.018	.092	.053	.017	
2.0	.117	.064	.020	.112	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.111	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.017	.094	.052	.016	.088	.049	.015	
4.0	.105	.055	.016	.102	.053	.016	.096	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.100	.051	.015	.098	.050	.015	.093	.048	.014	.088	.046	.014	.084	.045	.013	
6.0	.096	.048	.014	.094	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	
7.0	.092	.045	.013	.090	.045	.013	.086	.043	.013	.082	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.088	.043	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	
9.0	.085	.041	.011	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.077	.038	.011	.075	.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	.088	.100	.087	.076	.069	.060	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.107	.087	.070	.092	.075	.061	.063	.052	.043	.036	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.099	.075	.057	.085	.065	.050	.058	.045	.035	.034	.027	.021	.011	.009	.007	
5.0	.092	.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	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.081	.053	.034	.069	.046	.029	.048	.032	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.076	.048	.029	.066	.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	.060	.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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2418.120-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407250946				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001936m2			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	15.9	16.7	16.1	16.9	17.0	16.1	16.9	16.3	17.1	17.2	
	3H	15.7	16.5	15.9	16.7	16.9	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1	
	4H	15.6	16.3	15.9	16.6	16.8	15.8	16.6	16.1	16.8	17.0	
	6H	15.5	16.2	15.8	16.4	16.7	15.7	16.4	16.0	16.7	16.9	
	8H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.6	15.7	16.4	16.0	16.6	16.9	
	12H	15.4	16.1	15.8	16.3	16.6	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	
	4H	2H	15.6	16.3	15.9	16.6	16.8	15.8	16.6	16.1	16.8	17.0
	3H	15.4	16.1	15.8	16.3	16.6	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	
	4H	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	
	6H	15.2	15.7	15.6	16.1	16.4	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	
	8H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	
	12H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5	
8H	4H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	
6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5		
8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4		
12H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4		
12H	4H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5	
6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4		
8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.5 / -26.6					+ 4.5 / -27.1					
1.5H		+ 7.2 / -25.1					+ 7.3 / -25.6					
2.0H		+ 7.7 / -11.1					+ 7.7 / -11.5					

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: 0.001936 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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m2	遮光角:

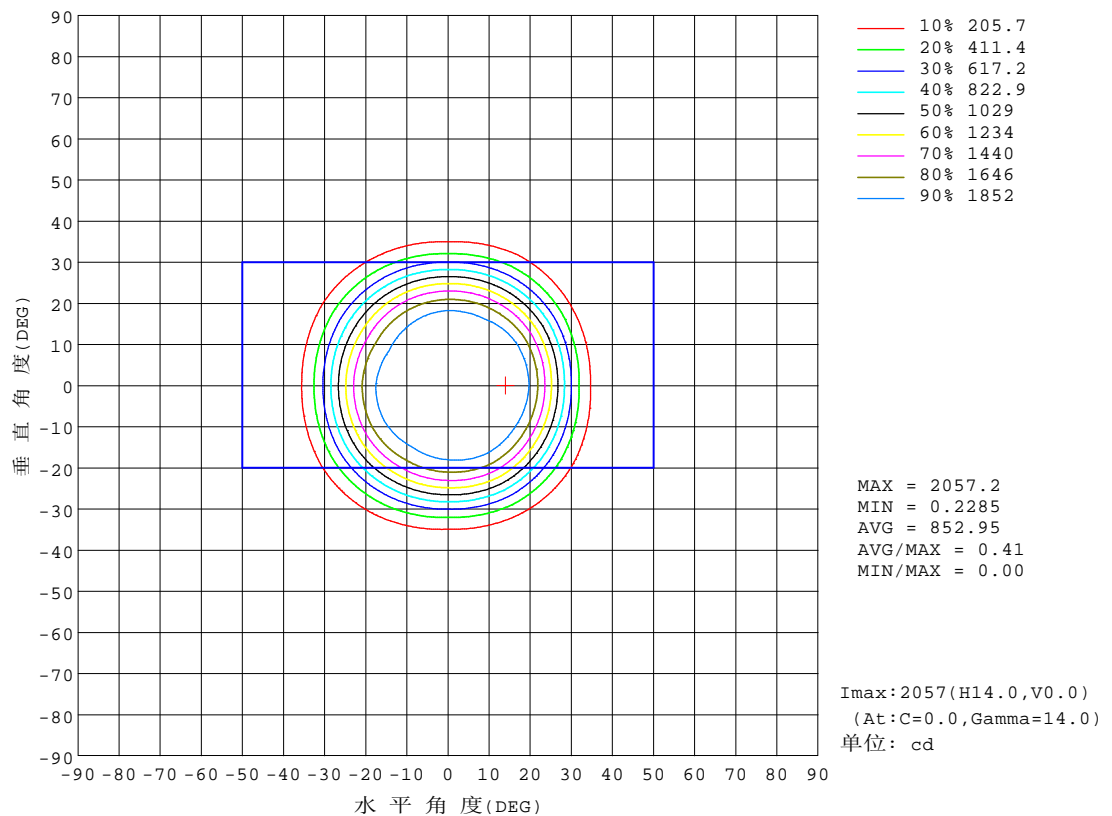
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	65	63	69	65	62	69	65	62	60
0.80	75	71	68	74	71	68	73	70	68	65
1.00	78	74	71	77	74	71	76	73	71	68
1.25	80	77	74	80	76	74	78	76	74	71
1.50	82	79	77	81	78	76	80	77	76	72
2.00	84	81	79	83	80	78	81	79	77	73
2.50	85	82	80	84	81	80	81	80	78	74
3.00	86	84	82	85	83	81	82	81	79	75
4.00	87	86	84	86	84	83	83	82	81	76
5.00	88	87	86	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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <sup>2</sup>	遮光角:



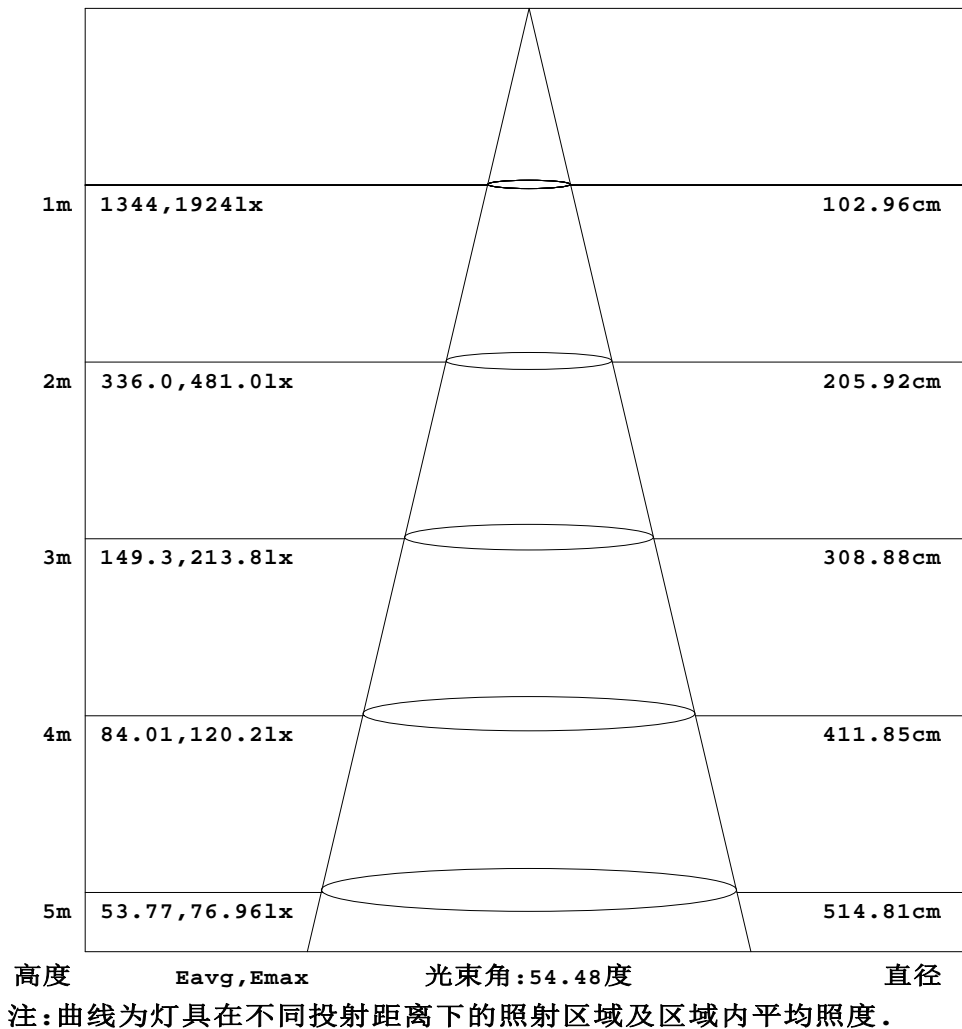
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1194 lm

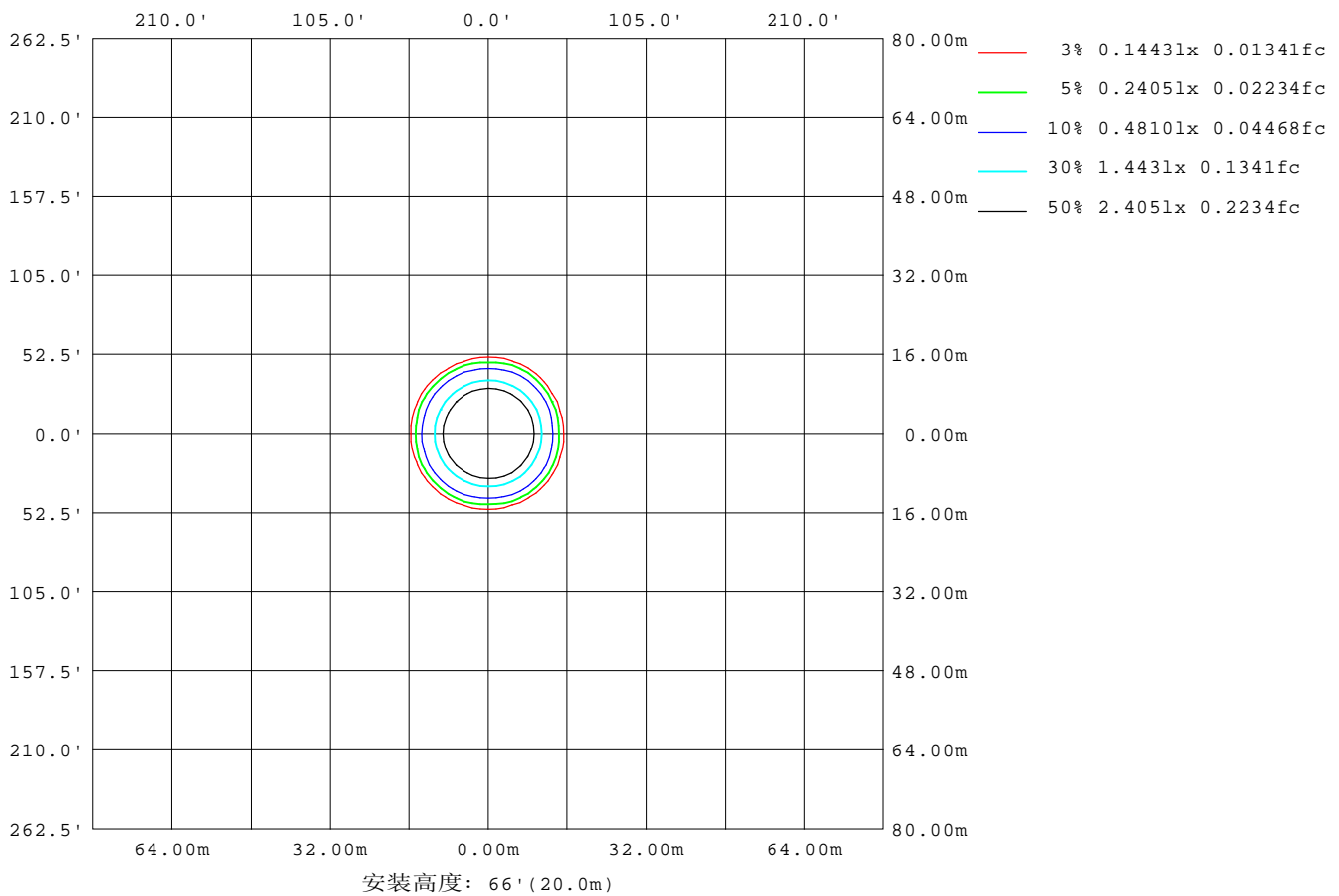


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m <sup>2</sup>	遮光角:

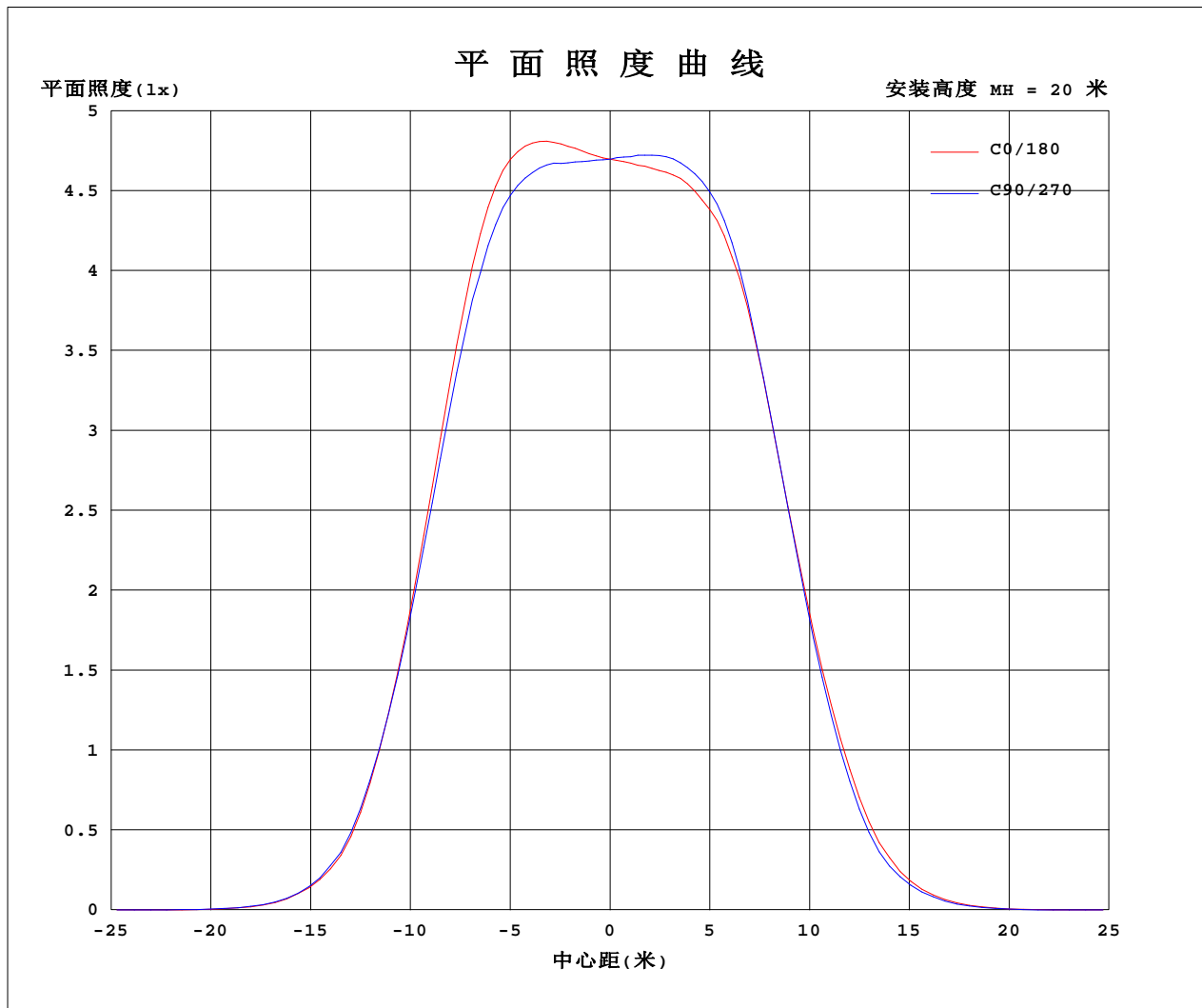
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	141
L横(75)av	144
L横(85)av	262
L纵(65)av	137
L纵(75)av	134
L纵(85)av	146
L45(65)av	131
L45(75)av	109
L45(85)av	92

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: 2024-7-25

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: 2024-7-25

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:120.08V I:0.1757A P:20.979W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.120-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407250946
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001936m2	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	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879	1879							
5	1928	1919	1904	1893	1884	1880	1883	1891	1901	1910	1918	1925							
10	2013	1997	1971	1944	1918	1924	1917	1917	1938	1957	1975	2010							
15	2053	2013	1984	1950	1909	1920	1915	1895	1922	1960	1968	2041							
20	1829	1796	1785	1734	1704	1721	1717	1669	1700	1725	1752	1816							
25	1258	1257	1274	1218	1207	1226	1216	1195	1205	1206	1244	1279							
30	619	650	668	624	647	673	660	660	637	616	650	657							
35	188	233	229	203	238	255	239	254	231	201	239	214							
40	41.9	52.2	51.2	45.1	52.9	61.8	58.0	60.3	53.7	50.1	53.5	46.7							
45	5.73	12.6	11.2	6.93	13.1	13.5	8.15	14.6	11.1	7.04	13.4	9.93							
50	0.88	1.64	1.70	1.40	2.03	1.64	0.79	1.66	1.02	0.64	1.59	1.12							
55	0.30	0.34	0.34	0.33	0.40	0.36	0.28	0.32	0.26	0.25	0.26	0.25							
60	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15							
65	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10							
70	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07							
75	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05							
80	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04							
85	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	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: 2024-7-25

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