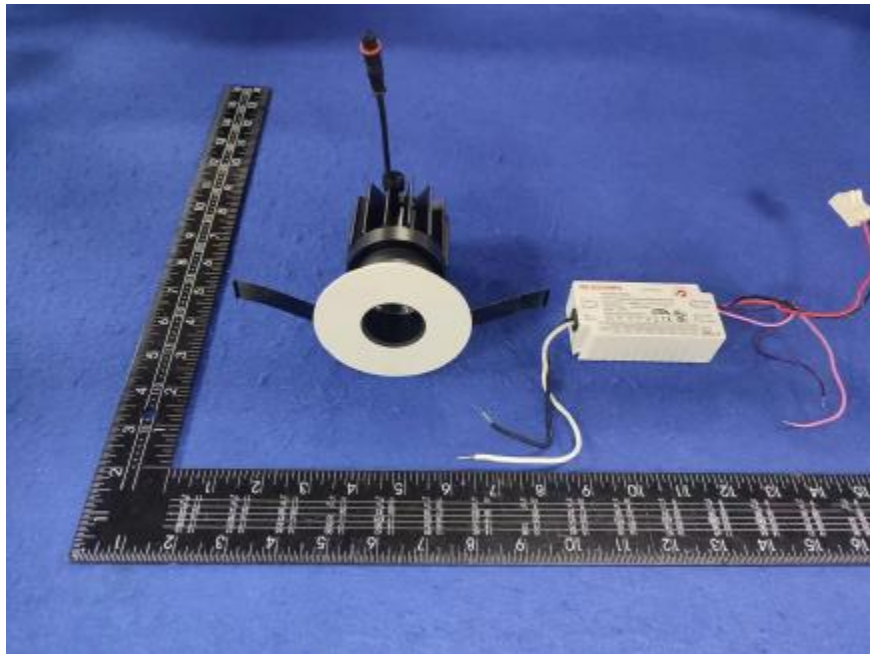


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.2%	
Luminaire Power:	18.78 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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

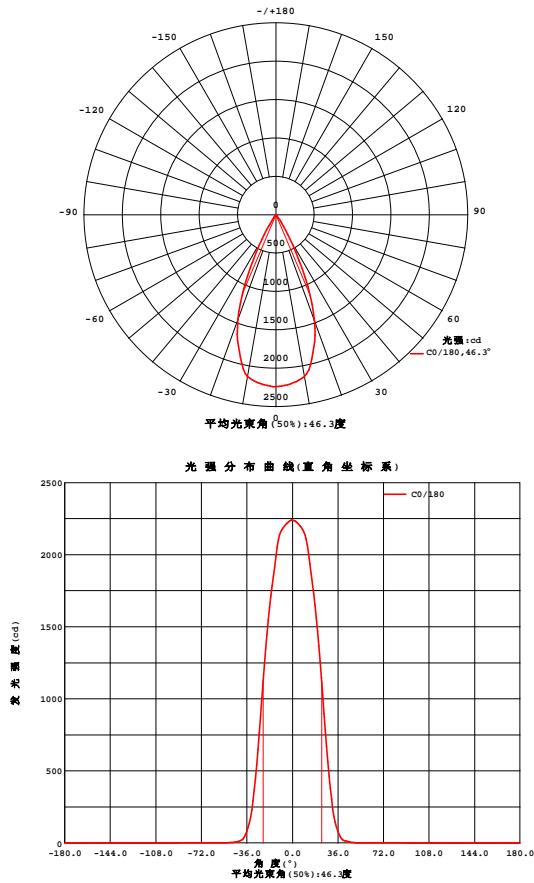


Fig. C0/C180

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:2024-7-16

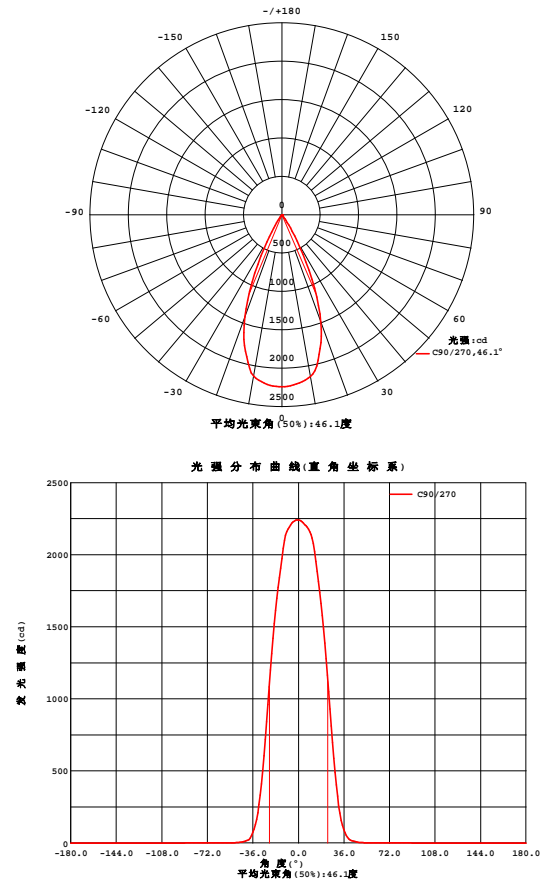


Fig. C90/C270

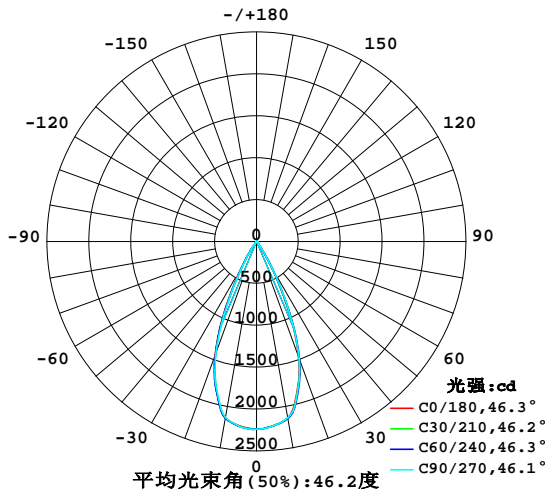
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
LENS:PM-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

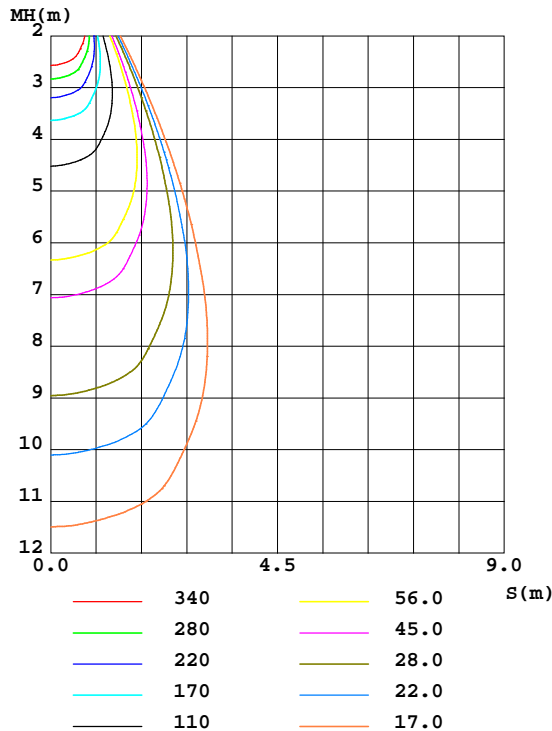
实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.62 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2242	S/MH(C0/180)	0.69	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	67.2	S/MH(C90/270)	0.68	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1213.8	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.3	
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,32.9	
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(%)	67.2	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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
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	2137	2144	2138	2140	2137	2140	2135	2129	0- 10	209.0	209.0	17.2, 11.6
20	1468	1493	1485	1482	1451	1433	1420	1439	10- 20	513.2	722.1	59.5, 40
30	379.1	396.8	401.9	394.2	365.6	345.5	331.4	351.2	20- 30	400.8	1123	92.5, 62.2
40	21.09	24.99	27.15	23.56	22.13	19.91	19.03	20.36	30- 40	82.77	1206	99.3, 66.8
50	2.161	2.448	2.764	2.569	2.340	2.210	2.139	2.026	40- 50	6.675	1212	99.9, 67.1
60	0.4305	0.5379	0.7120	0.6206	0.5203	0.4749	0.4281	0.3748	50- 60	1.029	1213	100, 67.2
70	0.0637	0.1102	0.2278	0.1794	0.1485	0.1485	0.1208	0.0542	60- 70	0.2435	1214	100, 67.2
80	0.0613	0.0610	0.1055	0.0692	0.0896	0.0758	0.0615	0.0404	70- 80	0.1105	1214	100, 67.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0408	1214	100, 67.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1214	100, 67.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1214	100, 67.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1214	100, 67.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1214	100, 67.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1214	100, 67.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1214	100, 67.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1214	100, 67.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1214	100, 67.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1214	100, 67.2
单位: $^{\circ}$	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: 2024-7-16

$\gamma$ 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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2318.164-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

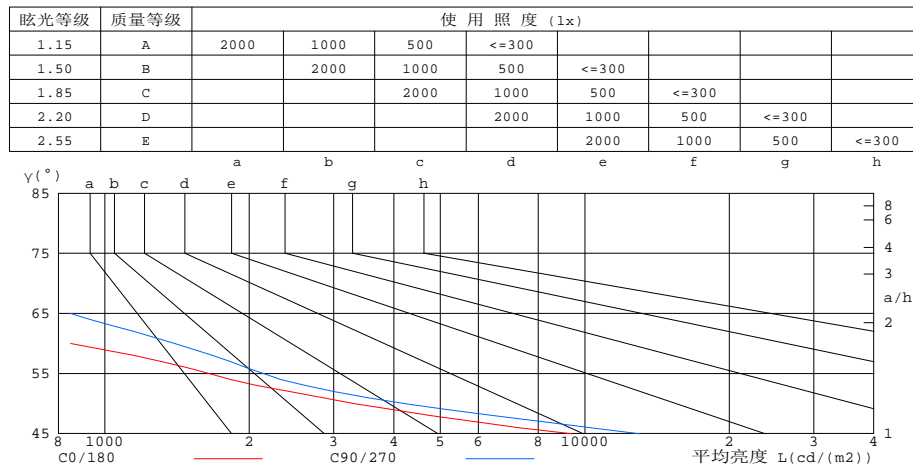
测试编号: 2407160887

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00101736m<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	525	521
80	348	597
75	244	693
70	183	654
65	298	847
60	849	1399
55	1651	2142
50	3312	4224
45	9392	12997

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: 2024-7-16

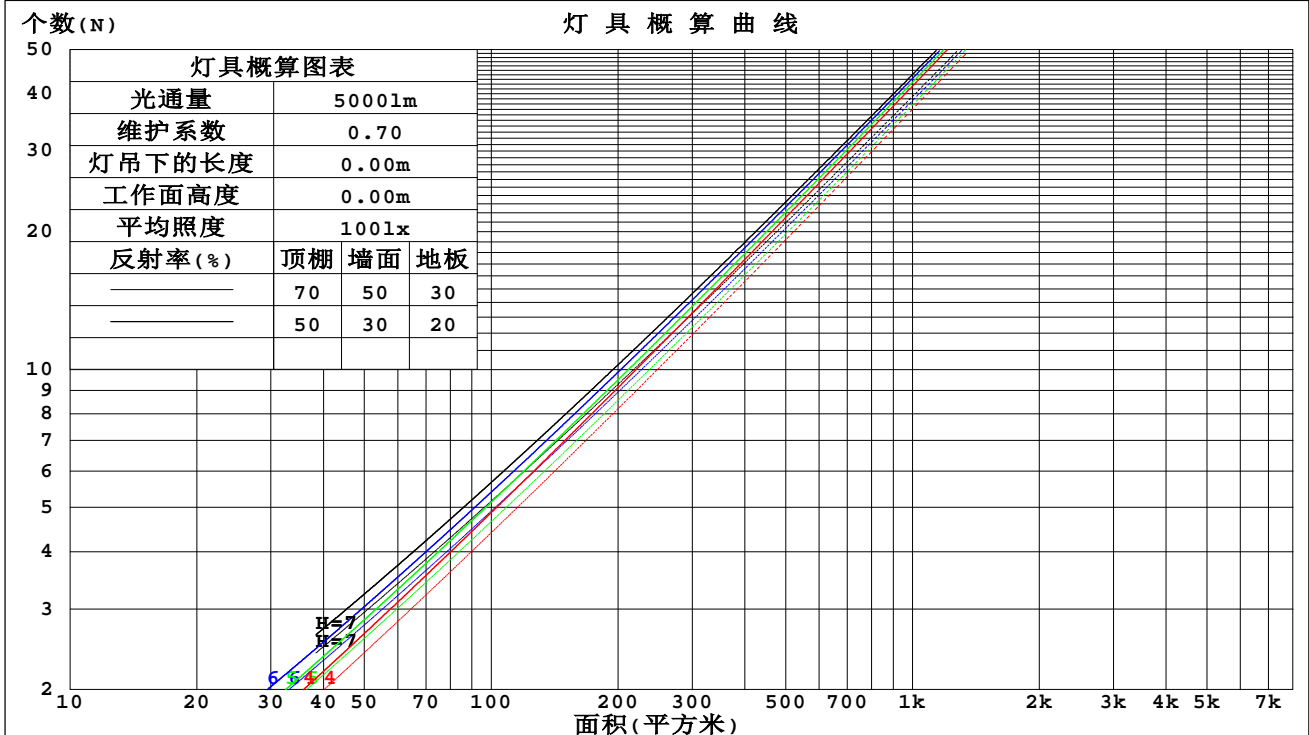
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
LENS: PM-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <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	.80	.80	.80	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.67
1.0	.75	.74	.73	.74	.73	.71	.71	.70	.69	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.61
3.0	.67	.65	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.58
4.0	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.55
5.0	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.57	.55	.54	.53
6.0	.58	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.50
7.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.51	.49	.48
8.0	.53	.50	.47	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.46
9.0	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.44
10.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42



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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m2	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	.103	.059	.019	.099	.056	.018	.091	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.087	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.083	.045	.014	.077	.042	.013	.072	.040	.012	
4.0	.087	.045	.013	.084	.044	.013	.079	.042	.013	.075	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.083	.042	.012	.080	.041	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.037	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.076	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.036	.010	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
8.0	.072	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.070	.034	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.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	.128	.128	.128	.109	.109	.109	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.114	.106	.099	.098	.091	.085	.067	.063	.059	.038	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.103	.089	.078	.088	.077	.067	.060	.053	.047	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.093	.076	.063	.080	.066	.054	.055	.046	.038	.032	.027	.022	.010	.009	.007	
4.0	.086	.066	.051	.073	.057	.044	.051	.040	.031	.029	.023	.019	.009	.008	.006	
5.0	.079	.058	.042	.068	.050	.037	.047	.035	.026	.027	.021	.015	.009	.007	.005	
6.0	.074	.052	.036	.063	.045	.031	.044	.031	.022	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
7.0	.069	.046	.030	.059	.040	.026	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.065	.042	.026	.056	.036	.023	.039	.026	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.038	.023	.053	.033	.020	.037	.023	.014	.021	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.059	.035	.020	.050	.031	.017	.035	.022	.012	.020	.013	.007	.007	.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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm												
灯具名称: 2318.164-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407160887				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00101736m2			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	15.0	15.8	15.2	15.9	16.1	15.5	16.3	15.7	16.4	16.6	
	3H	14.8	15.6	15.1	15.8	15.9	15.3	16.1	15.6	16.3	16.5	
	4H	14.8	15.4	15.0	15.7	15.9	15.3	15.9	15.5	16.2	16.4	
	6H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.8	15.2	15.8	15.5	16.1	16.3	
	8H	14.6	15.2	14.9	15.5	15.8	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	
	12H	14.6	15.2	14.9	15.4	15.7	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	
	4H	2H	14.8	15.4	15.0	15.7	15.9	15.3	15.9	15.5	16.2	16.4
	3H	14.6	15.2	14.9	15.4	15.7	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	
	4H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	
	6H	14.4	14.9	14.8	15.2	15.5	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	
	8H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	
	12H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	
8H	4H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	
	6H	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	
	8H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	
	12H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	
12H	4H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.8	15.2	15.2	15.6	15.9	
	6H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	
	8H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.9 / -17.5					+ 4.9 / -16.2					
1.5H		+ 7.5 / -14.6					+ 7.5 / -14.5					
2.0H		+ 7.0 / - 8.9					+ 7.4 / - 7.9					

依据CIE Pub.117计算, 1806lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.1$ )。  
出光口面积: 0.00101736 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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

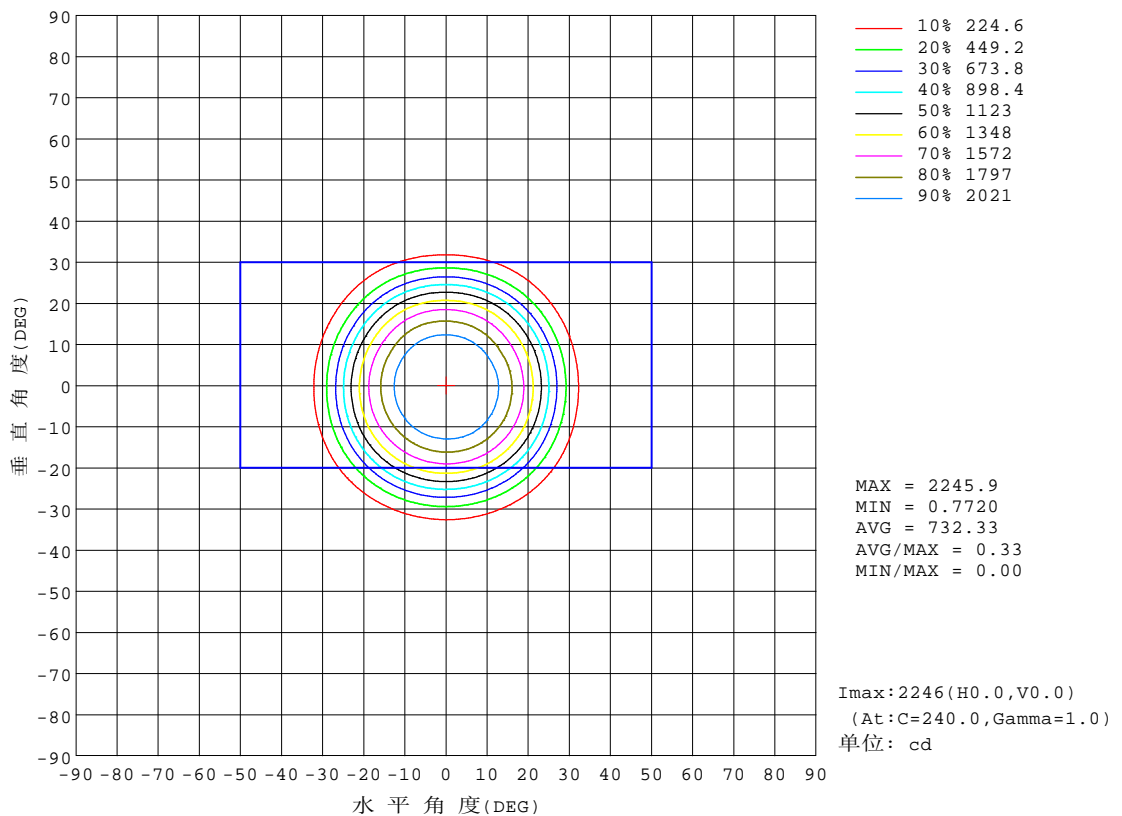
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	57	55	61	57	55	60	57	55	53
0.80	66	62	60	66	62	60	65	62	60	58
1.00	68	65	63	68	65	63	67	65	62	60
1.25	71	68	66	70	67	65	69	67	65	62
1.50	72	70	68	72	69	67	70	68	67	64
2.00	74	71	69	73	71	69	71	69	68	65
2.50	75	73	71	74	72	70	72	70	69	65
3.00	76	74	72	75	73	71	72	71	70	66
4.00	77	75	74	76	74	73	73	72	71	67
5.00	78	76	75	76	75	74	74	73	72	67
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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

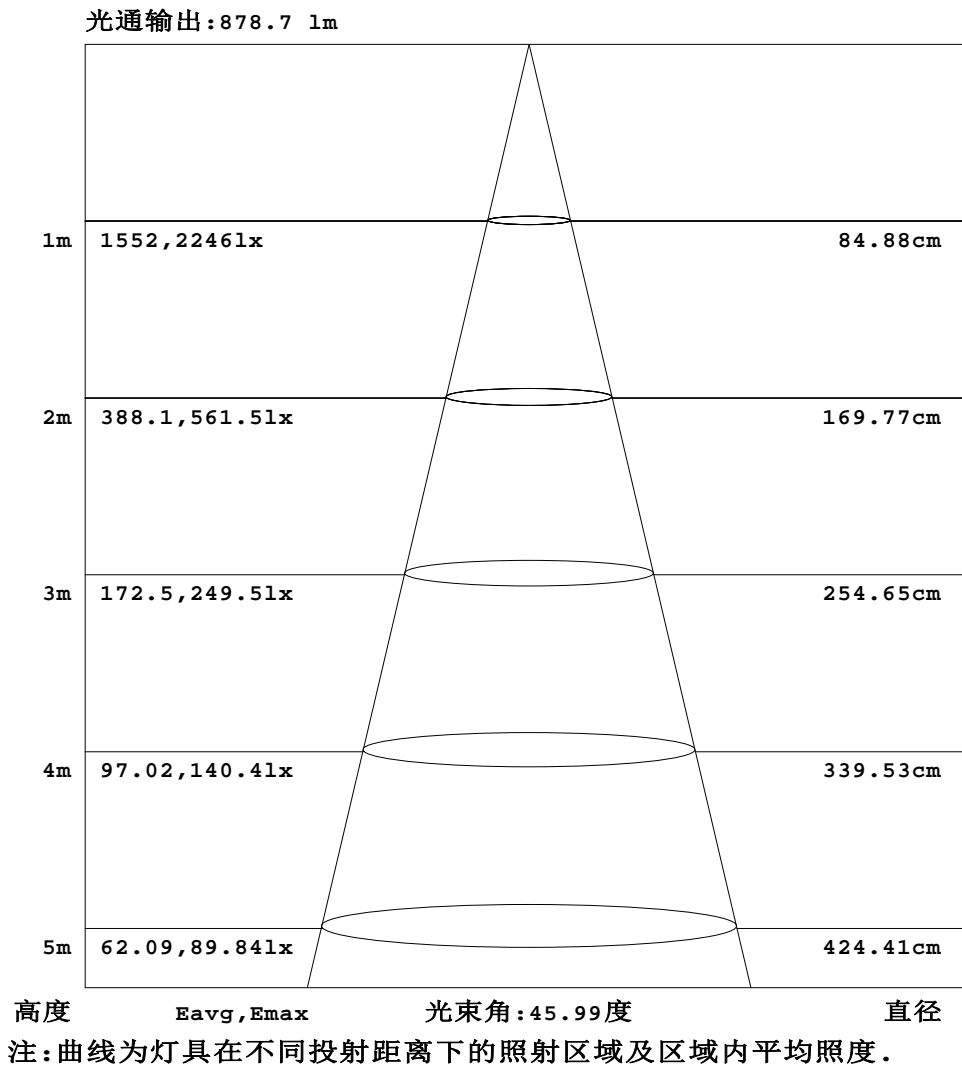


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

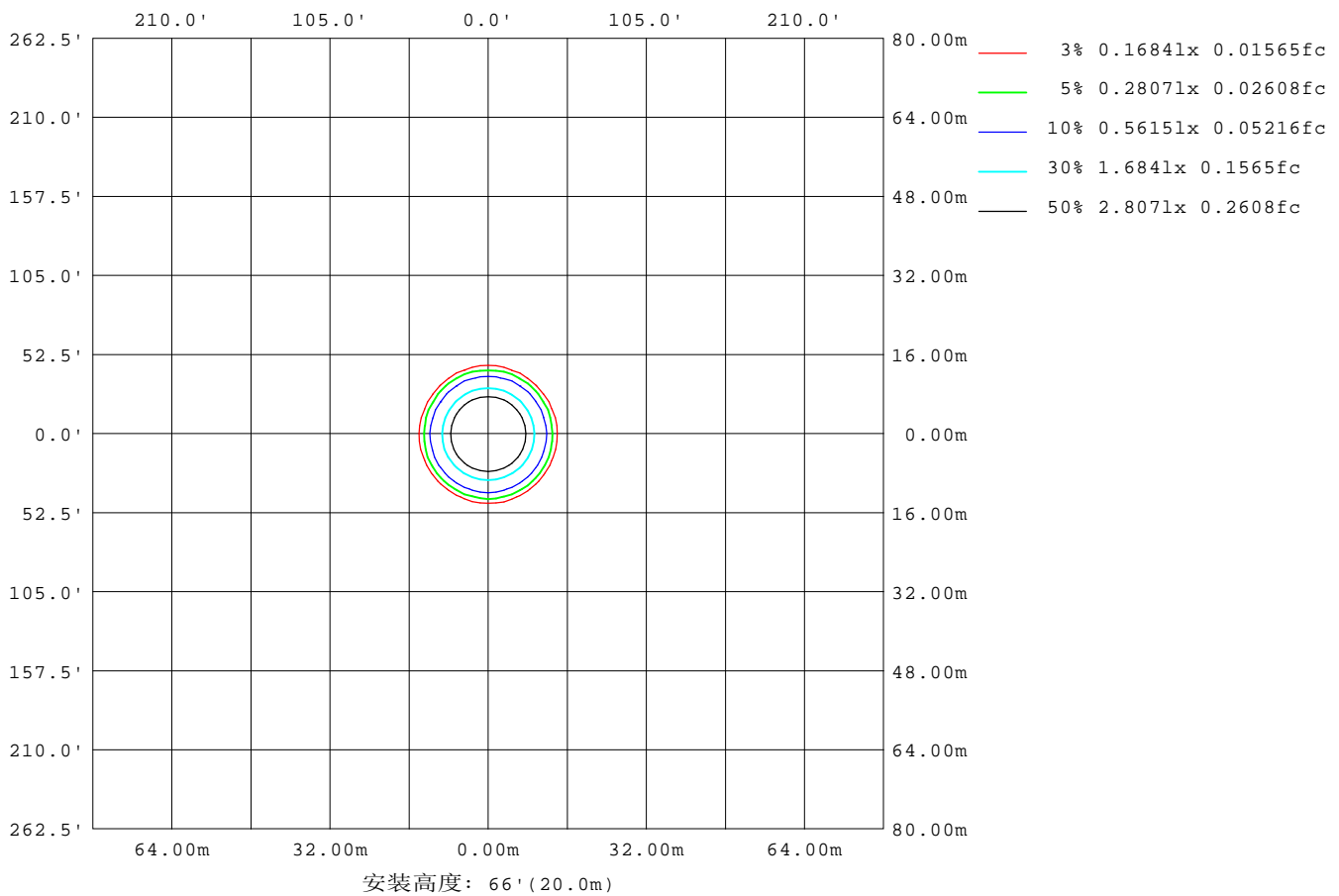


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-7-16

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-1082B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m <sup>2</sup>	遮光角:

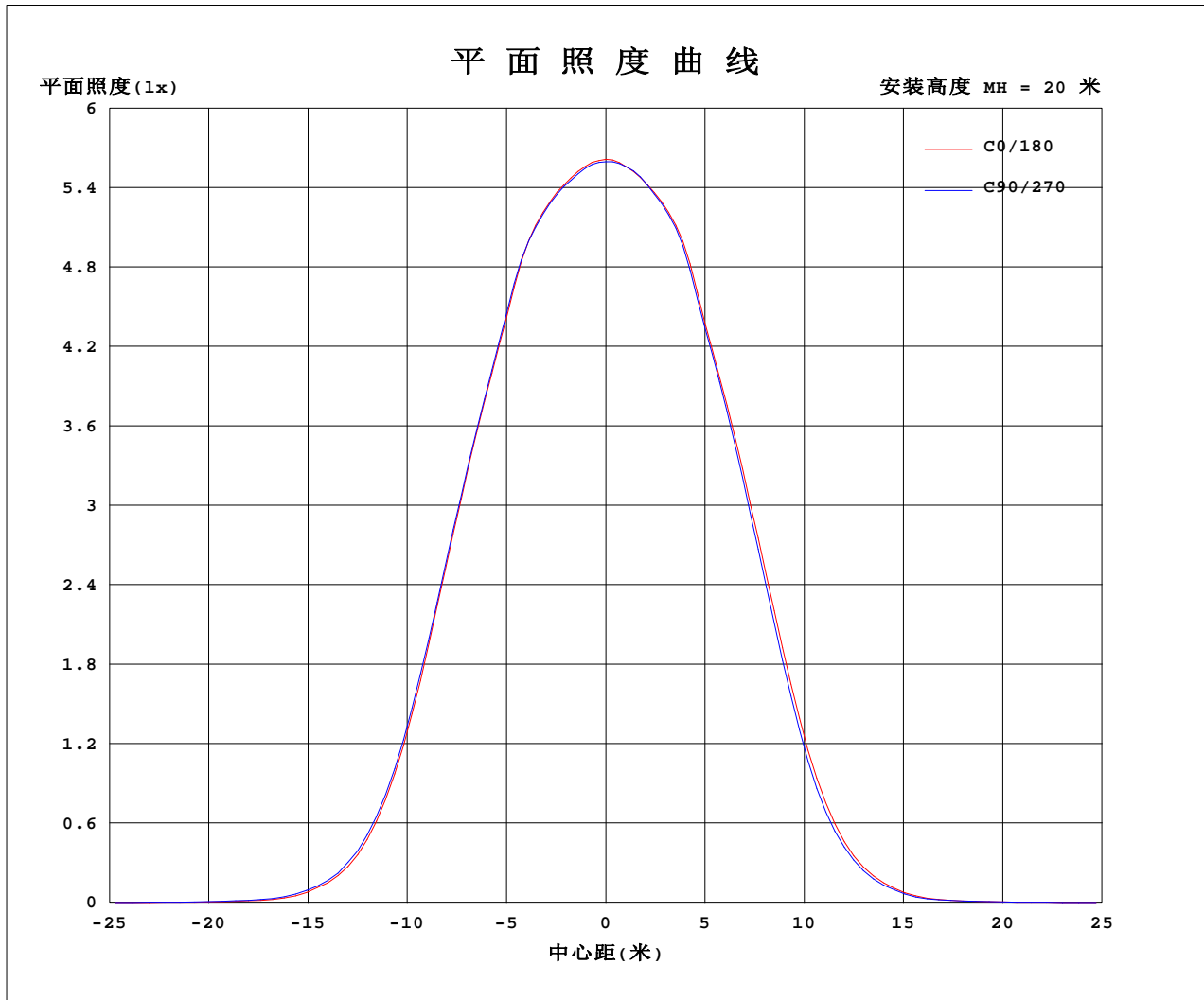
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	407
L横(75)av	370
L横(85)av	511
L纵(65)av	625
L纵(75)av	539
L纵(85)av	471
L45(65)av	474
L45(75)av	388
L45(85)av	354

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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1572A P:18.783W PF:0.9940 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2318.164-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407160887
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00101736m2	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	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240							
5	2210	2213	2211	2209	2207	2211	2211	2217	2222	2219	2214	2212							
10	2137	2142	2146	2138	2140	2139	2137	2138	2143	2135	2129	2130							
15	1866	1885	1893	1883	1876	1866	1850	1843	1855	1840	1845	1842							
20	1468	1491	1496	1485	1484	1480	1451	1429	1437	1420	1436	1443							
25	898	928	931	929	934	923	885	854	858	839	860	881							
30	379	396	398	402	398	391	366	344	347	331	344	358							
35	110	117	123	122	118	116	109	102	102	96.4	100	103							
40	21.1	23.6	26.3	27.1	24.3	22.8	22.1	19.4	20.4	19.0	20.9	19.8							
45	6.74	7.49	9.21	9.36	8.45	7.81	6.61	6.09	6.34	6.38	6.60	6.47							
50	2.16	2.33	2.56	2.76	2.58	2.56	2.34	2.21	2.21	2.14	2.07	1.98							
55	0.96	1.00	1.13	1.25	1.19	1.13	1.07	1.03	1.03	0.98	0.92	0.90							
60	0.43	0.48	0.60	0.71	0.66	0.58	0.52	0.47	0.48	0.43	0.37	0.38							
65	0.13	0.16	0.27	0.36	0.32	0.26	0.22	0.20	0.21	0.17	0.11	0.10							
70	0.06	0.07	0.15	0.23	0.20	0.16	0.15	0.14	0.15	0.12	0.06	0.05							
75	0.06	0.06	0.12	0.18	0.17	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.06	0.05							
80	0.06	0.05	0.07	0.11	0.05	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04							
85	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03							
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: 2024-7-16

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-1082B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA  
30minutes warm-up