

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.0%	
Luminaire Power:	1.22 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.65	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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
 LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
 NO DRIVER: DC 24V  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

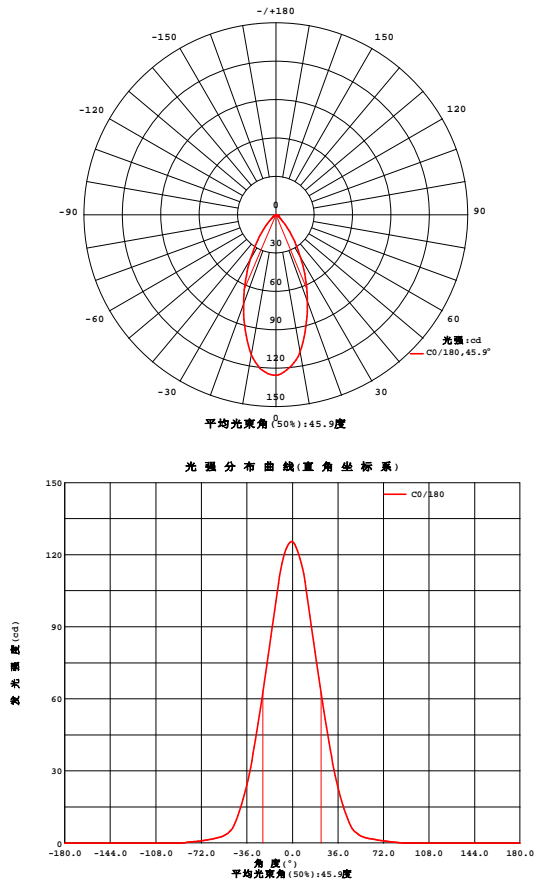


Fig. C0/C180

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: 2024-5-13

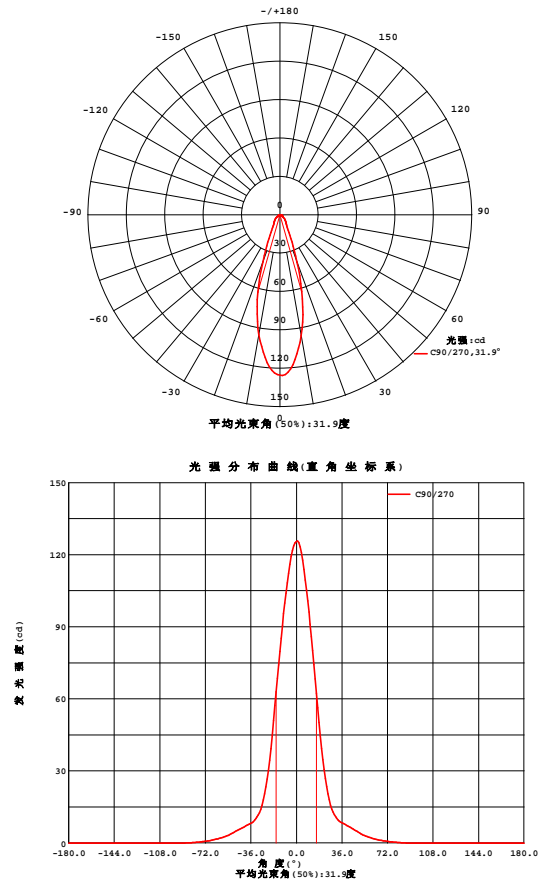


Fig. C90/C270

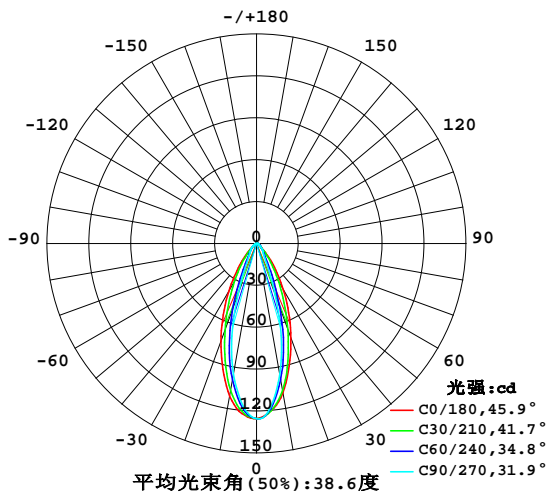
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G-11H-3A-00-0-0 Ra: 90  
LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

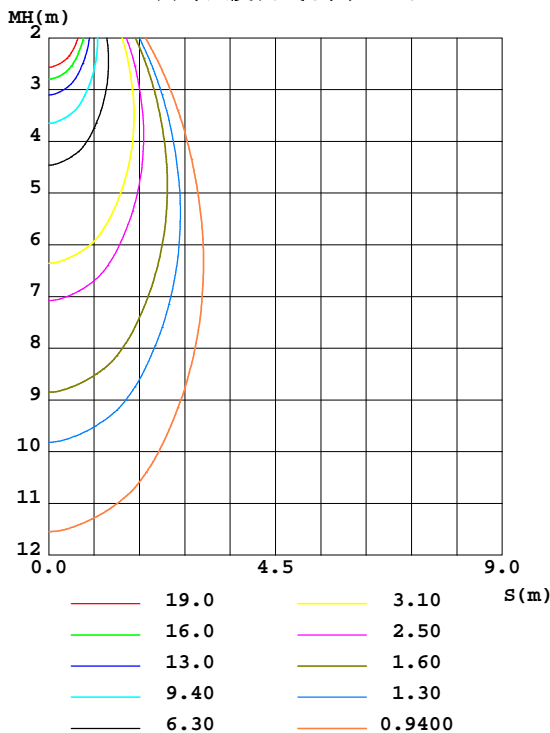
实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 57.40 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	125.7	S/MH(C0/180)	0.72	
标称功率(W)	1	灯具效率(%)	61.0	S/MH(C90/270)	0.52	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	70.019	UP, DN(C0-180)	0.0, 30.5	
额定光通量(lm)	114.769	CIE分类	直接	UP, DN(C180-360)	0.0, 30.5	
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)	24	下射光通比(%)	61.0	CIBSE SHR MAX	0.65	

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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

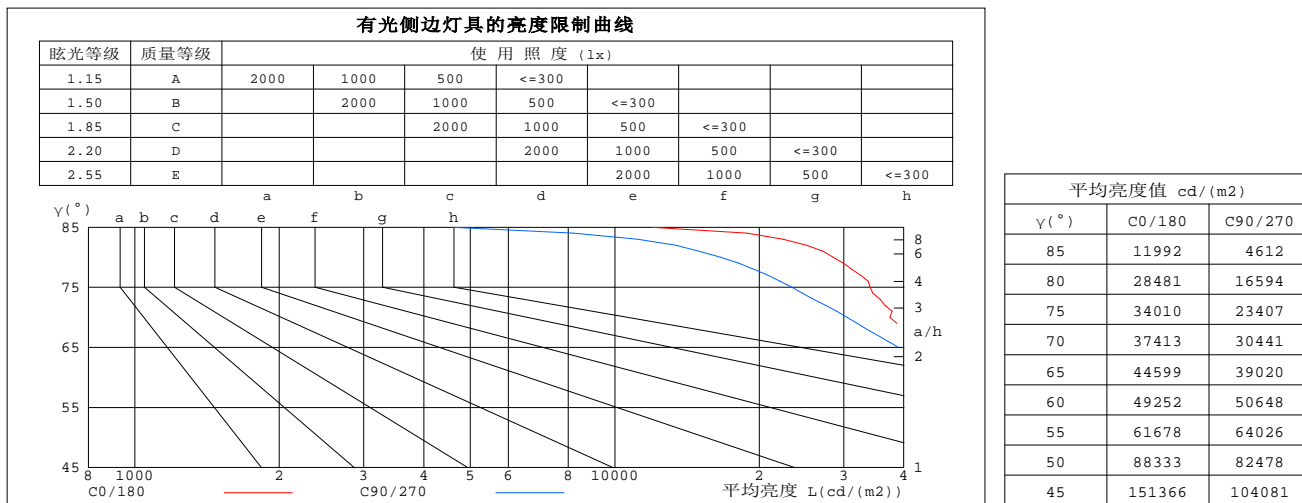
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	108.8	103.2	96.17	103.3	111.1	103.0	95.39	101.1	0- 10	10.83	10.83	15.5, 9.44
20	72.29	57.36	39.40	56.61	74.55	58.34	39.25	55.57	10- 20	22.01	32.84	46.9, 28.6
30	38.72	23.94	11.81	23.10	40.01	23.45	11.63	23.22	20- 30	17.35	50.19	71.7, 43.7
40	15.76	9.901	7.285	9.341	16.27	9.644	7.125	9.667	30- 40	10.01	60.21	86, 52.5
50	4.460	4.145	4.164	4.128	4.421	4.103	4.209	4.188	40- 50	5.220	65.43	93.4, 57
60	1.934	1.900	1.989	1.820	2.010	1.853	2.034	1.949	50- 60	2.572	68.00	97.1, 59.2
70	1.005	0.8535	0.8177	0.8176	1.066	0.8311	0.8397	0.8351	60- 70	1.322	69.32	99, 60.4
80	0.3884	0.2982	0.2263	0.2871	0.4869	0.2985	0.2480	0.2815	70- 80	0.5916	69.91	99.8, 60.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1068	70.02	100, 61
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	70.02	100, 61
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	70.02	100, 61
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	70.02	100, 61
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	70.02	100, 61
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	70.02	100, 61
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	70.02	100, 61
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	70.02	100, 61
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	70.02	100, 61
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	70.02	100, 61
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: 2024-5-13

$\gamma$ 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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
 LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
 NO DRIVER: DC 24V  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	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: 2024-5-13

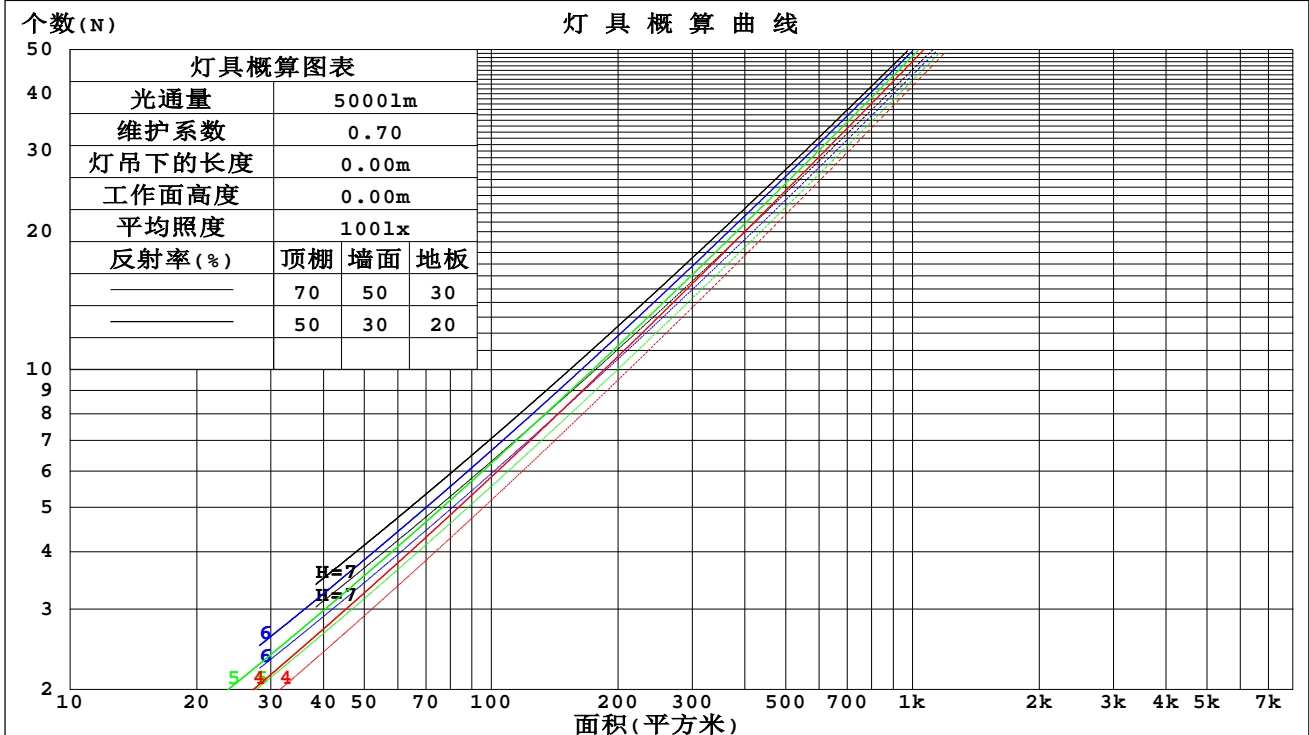
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
 LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz  
实检光通: 114.769x1 lm

灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.61
1.0	.67	.66	.64	.66	.65	.63	.64	.62	.61	.61	.60	.60	.59	.59	.58	.57
2.0	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.58	.56	.55	.56	.55	.54	.53
3.0	.58	.55	.53	.57	.55	.52	.56	.53	.52	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.49
4.0	.55	.51	.49	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
5.0	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.44	.43
6.0	.48	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
7.0	.46	.42	.40	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
8.0	.43	.40	.37	.43	.40	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.36
9.0	.41	.38	.35	.41	.37	.35	.40	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.34
10.0	.39	.36	.33	.39	.36	.33	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.32



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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	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	.112	.064	.020	.108	.062	.020	.100	.058	.018	.093	.054	.017	.087	.050	.016	
2.0	.107	.059	.018	.103	.057	.018	.097	.054	.017	.091	.051	.016	.085	.048	.015	
3.0	.101	.054	.016	.098	.053	.016	.093	.050	.015	.088	.048	.015	.083	.046	.014	
4.0	.096	.050	.015	.093	.049	.014	.088	.047	.014	.084	.045	.014	.080	.043	.013	
5.0	.090	.046	.013	.088	.045	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.013	.077	.041	.012	
6.0	.086	.043	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.074	.039	.011	
7.0	.081	.040	.011	.080	.040	.011	.076	.039	.011	.073	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.077	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.037	.010	.070	.036	.010	.068	.035	.010	
9.0	.074	.036	.010	.073	.035	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
10.0	.071	.034	.009	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.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	.116	.116	.116	.099	.099	.099	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.012	.012	.012	
1.0	.105	.096	.088	.090	.082	.076	.061	.057	.052	.035	.033	.030	.011	.011	.010	
2.0	.096	.081	.068	.082	.070	.059	.056	.048	.041	.032	.028	.024	.010	.009	.008	
3.0	.088	.069	.054	.076	.060	.047	.052	.042	.033	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
4.0	.082	.060	.044	.070	.052	.038	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
5.0	.076	.053	.036	.066	.046	.032	.045	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
6.0	.072	.048	.030	.062	.041	.026	.043	.029	.019	.025	.017	.011	.008	.006	.004	
7.0	.068	.043	.026	.058	.037	.022	.040	.026	.016	.023	.015	.009	.008	.005	.003	
8.0	.064	.039	.022	.055	.034	.019	.038	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
9.0	.061	.036	.019	.052	.031	.017	.036	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.058	.033	.017	.050	.029	.015	.035	.020	.010	.020	.012	.006	.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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm												
灯具名称: 2417.201					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2405130539				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0000785m2			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	33.1	34.1	33.3	34.2	34.4	30.7	31.6	30.9	31.8	32.0	
	3H	33.3	34.2	33.5	34.4	34.6	31.0	31.9	31.3	32.1	32.3	
	4H	33.4	34.2	33.6	34.4	34.6	31.1	32.0	31.4	32.2	32.4	
	6H	33.4	34.2	33.7	34.4	34.7	31.2	32.0	31.5	32.2	32.4	
	8H	33.4	34.2	33.7	34.4	34.7	31.2	31.9	31.5	32.2	32.4	
	12H	33.4	34.1	33.7	34.4	34.7	31.1	31.8	31.4	32.1	32.4	
	4H	2H	33.0	33.9	33.3	34.1	34.3	30.8	31.6	31.1	31.9	32.1
	3H	33.3	34.0	33.6	34.3	34.6	31.3	32.0	31.6	32.3	32.6	
	4H	33.5	34.1	33.8	34.4	34.7	31.5	32.1	31.8	32.4	32.7	
	6H	33.6	34.1	33.9	34.5	34.8	31.6	32.1	31.9	32.5	32.8	
	8H	33.6	34.1	34.0	34.5	34.8	31.6	32.1	32.0	32.4	32.8	
	12H	33.6	34.1	34.0	34.4	34.8	31.5	32.0	31.9	32.4	32.8	
8H	4H	33.4	33.9	33.8	34.3	34.7	31.5	32.0	31.9	32.4	32.8	
	6H	33.6	34.0	34.0	34.4	34.8	31.6	32.1	32.1	32.5	32.9	
	8H	33.6	34.0	34.0	34.4	34.8	31.7	32.1	32.1	32.5	32.9	
	12H	33.6	33.9	34.1	34.4	34.8	31.6	32.0	32.1	32.4	32.9	
12H	4H	33.4	33.9	33.8	34.2	34.6	31.5	32.0	31.9	32.3	32.7	
	6H	33.5	33.9	34.0	34.3	34.8	31.6	32.0	32.1	32.4	32.9	
	8H	33.6	33.9	34.0	34.3	34.8	31.7	32.0	32.1	32.4	32.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 2.6					+ 0.9 / - 1.1					
1.5H		+ 3.8 / - 2.4					+ 0.6 / - 0.6					
2.0H		+ 3.4 / - 1.7					+ 1.8 / - 1.5					

依据CIE Pub.117计算, 114.8lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = -7.5$ ).  
出光口面积: 7.85e-005 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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	遮光角:

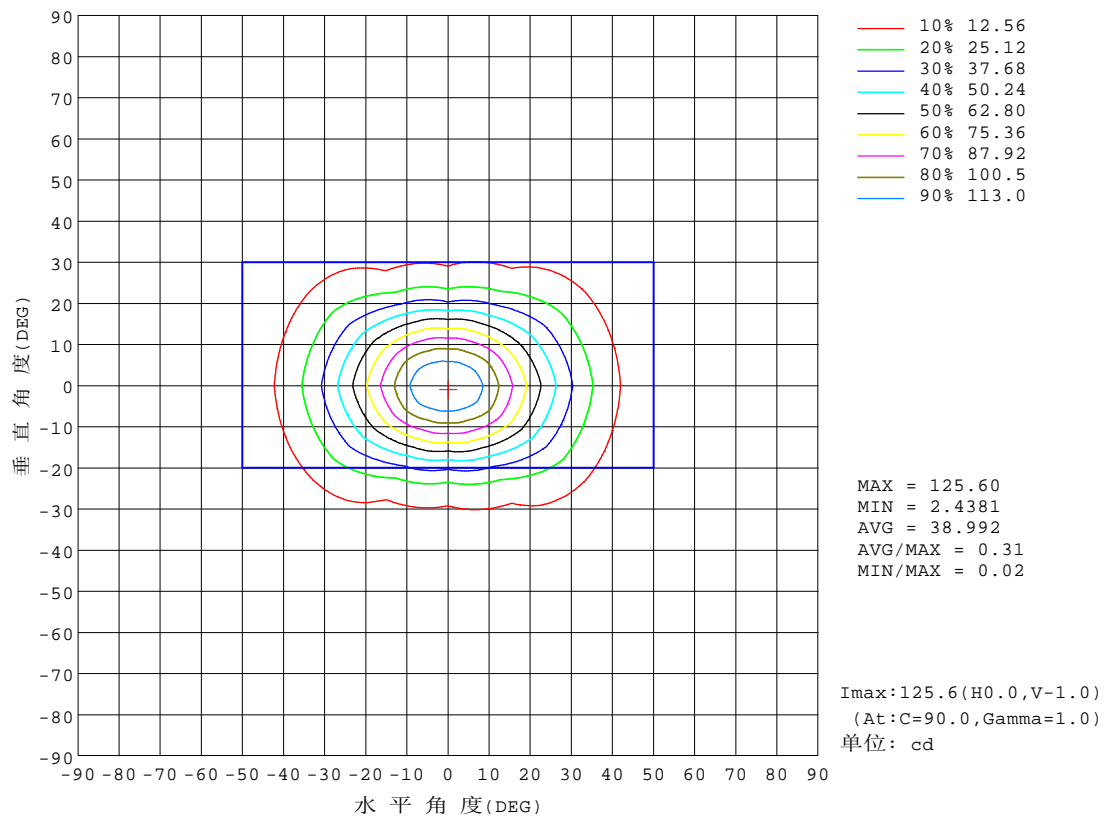
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	50	46	43	50	46	43	50	46	43	41
0.80	55	51	49	55	51	49	54	51	48	46
1.00	59	55	52	58	54	52	57	54	52	49
1.25	61	58	55	61	57	55	59	57	55	52
1.50	63	60	58	62	59	57	61	58	57	54
2.00	65	62	60	64	62	60	63	60	59	55
2.50	66	64	62	65	63	61	63	62	60	56
3.00	67	65	63	66	64	63	64	63	61	57
4.00	69	67	65	68	66	65	65	64	63	58
5.00	70	68	67	68	67	66	66	65	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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	遮光角:



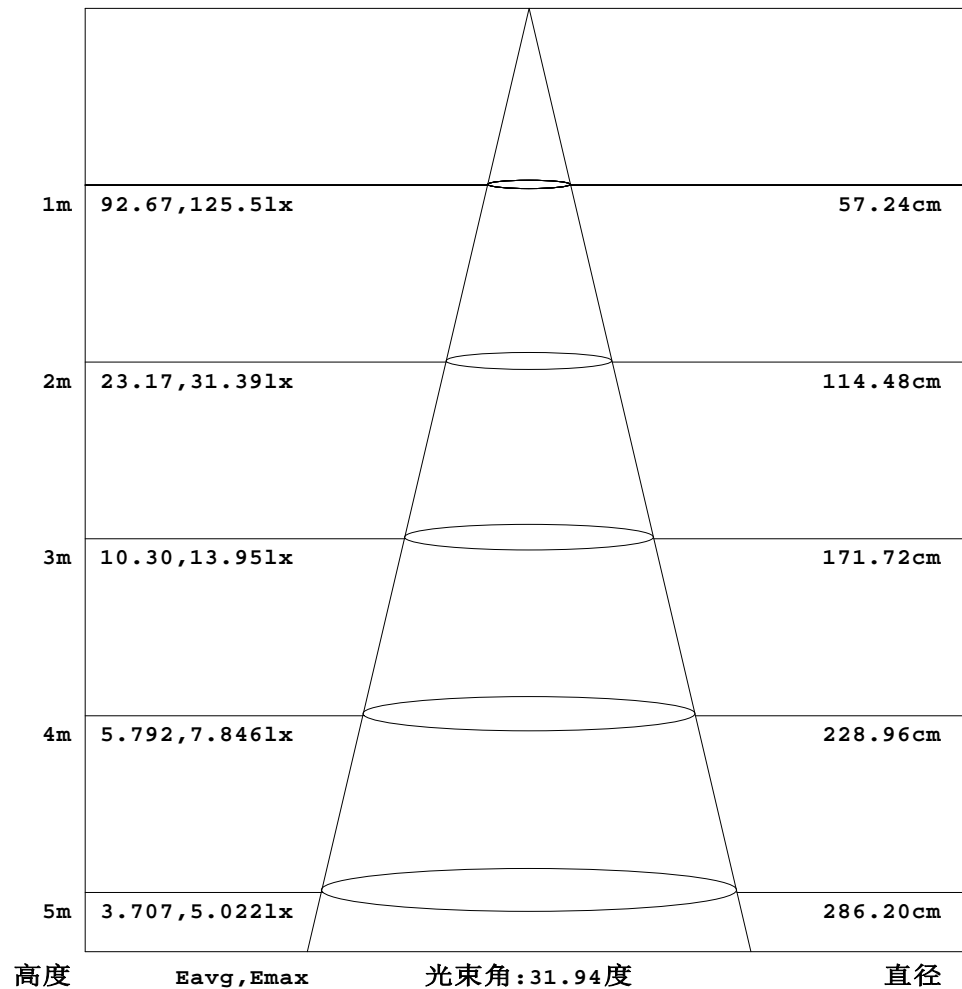
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:23.94 lm



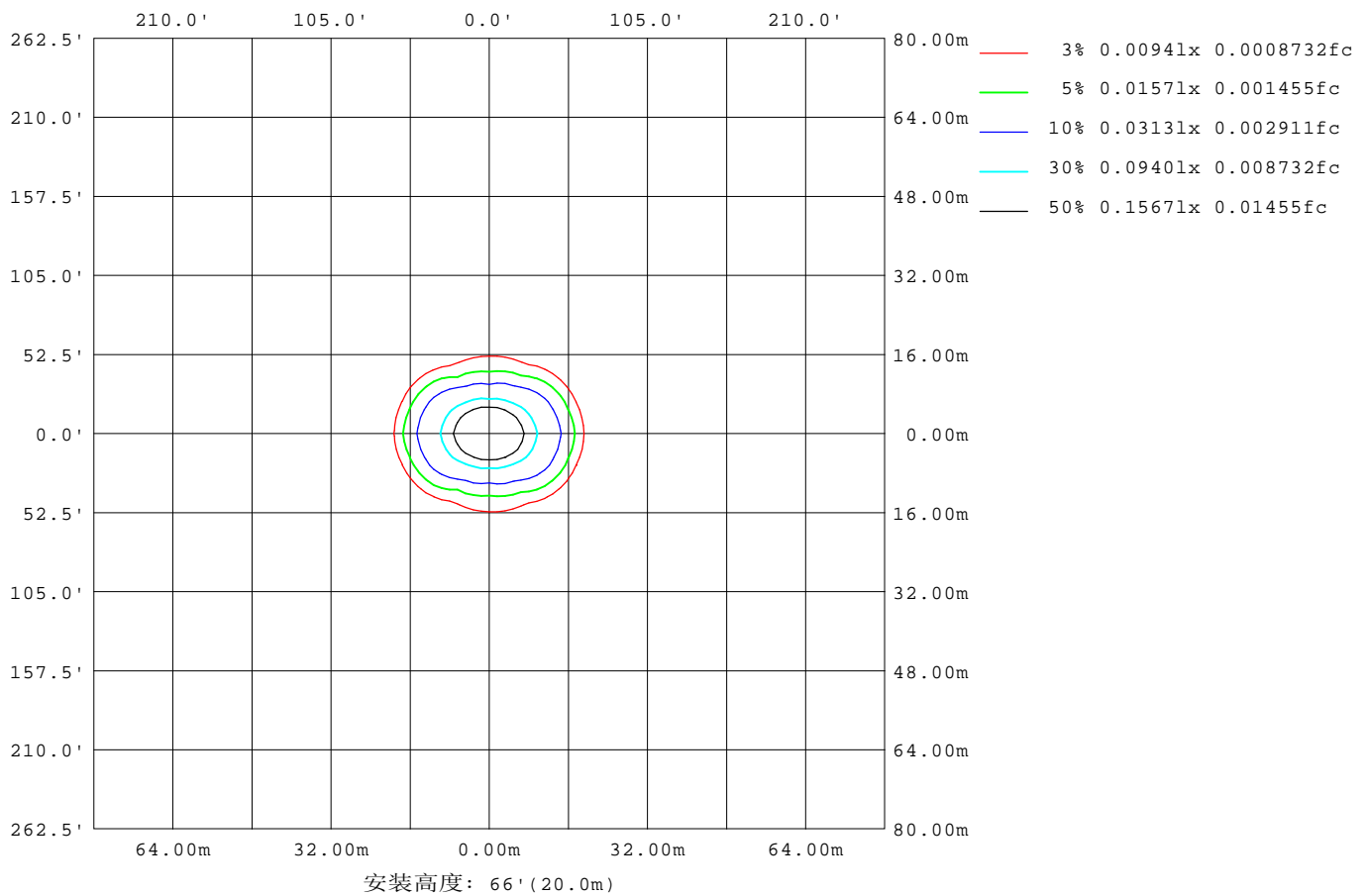
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m <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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
 LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m <sup>2</sup>	遮光角:

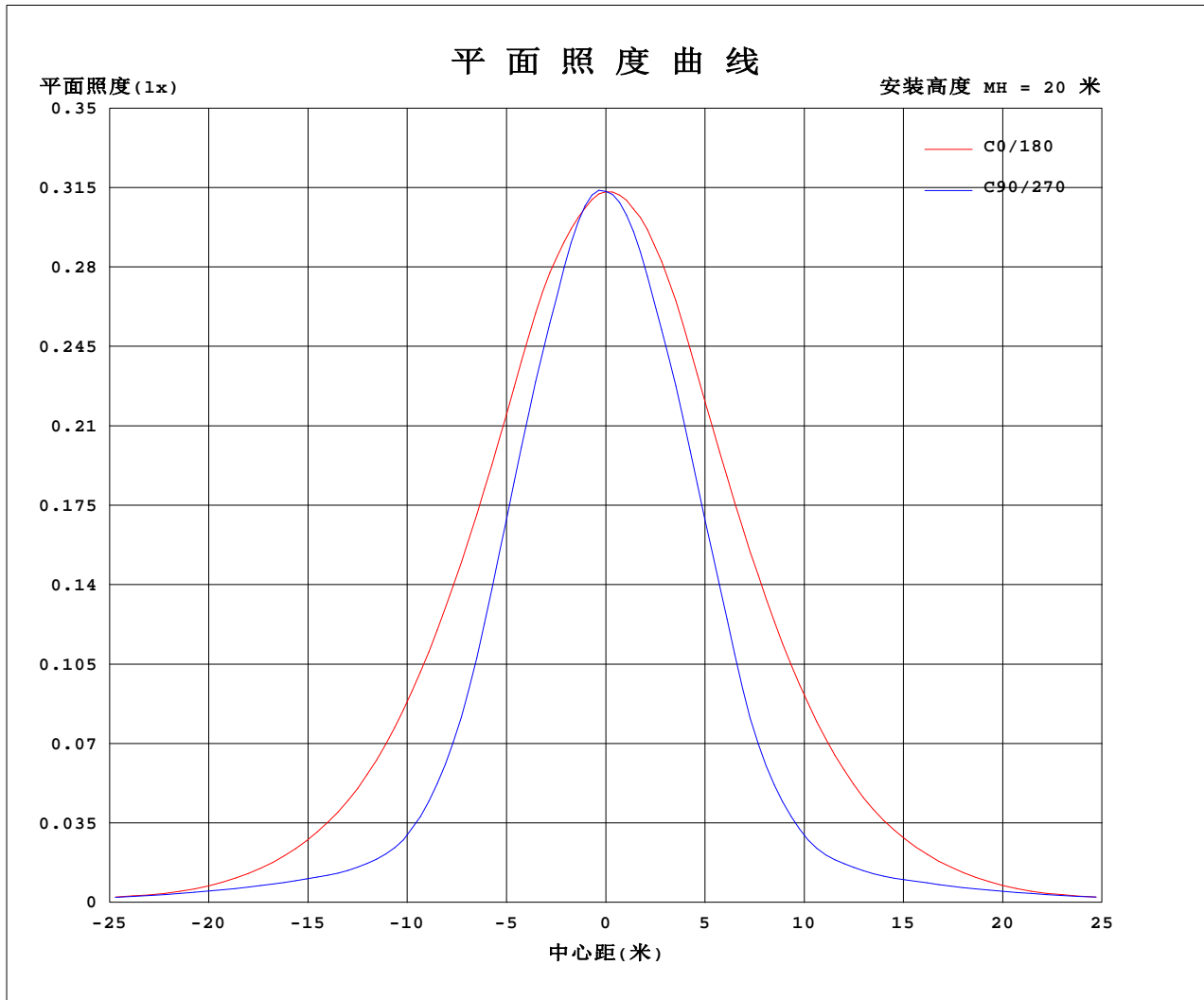
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	44509
L横(75)av	34044
L横(85)av	13399
L纵(65)av	39865
L纵(75)av	23842
L纵(85)av	4714
L45(65)av	37673
L45(75)av	25599
L45(85)av	9562

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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
 LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
 NO DRIVER:DC 24V  
 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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra: 90  
LENS: LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER: DC 24V  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:23.945V I:0.0509A P:1.2199W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通: 114.769x1 lm		
灯具名称: 2417.201	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2405130539
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0000785m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125							
5	120	120	119	118	119	121	122	121	118	116	117	119							
10	109	107	99.2	96.2	99.0	108	111	107	99.1	95.4	97.6	105							
15	90.7	87.0	75.2	68.3	74.3	86.9	93.2	86.9	75.7	68.6	73.7	83.8							
20	72.3	65.8	48.9	39.4	48.0	65.2	74.6	66.3	50.4	39.2	48.3	62.8							
25	54.7	47.0	28.3	20.4	27.1	46.8	56.4	47.5	27.8	20.5	28.0	45.0							
30	38.7	32.1	15.7	11.8	14.4	31.8	40.0	32.2	14.7	11.6	15.7	30.7							
35	25.8	20.7	10.1	8.77	9.11	20.1	26.3	20.5	9.21	8.50	9.77	19.6							
40	15.8	12.5	7.34	7.29	6.80	11.9	16.3	12.5	6.82	7.13	7.24	12.1							
45	8.41	7.44	5.54	5.78	5.37	7.19	8.61	7.42	5.33	5.65	5.46	7.35							
50	4.46	4.23	4.06	4.16	4.11	4.15	4.42	4.18	4.02	4.21	4.15	4.23							
55	2.78	2.67	2.86	2.88	2.89	2.58	2.87	2.63	2.91	2.95	2.93	2.73							
60	1.93	1.85	1.95	1.99	1.93	1.71	2.01	1.74	1.96	2.03	2.03	1.86							
65	1.48	1.29	1.29	1.30	1.25	1.20	1.47	1.22	1.28	1.35	1.34	1.26							
70	1.01	0.87	0.84	0.82	0.81	0.83	1.07	0.85	0.81	0.84	0.84	0.83							
75	0.69	0.55	0.53	0.48	0.50	0.53	0.69	0.55	0.51	0.49	0.52	0.53							
80	0.39	0.31	0.28	0.23	0.26	0.31	0.49	0.32	0.28	0.25	0.27	0.29							
85	0.08	0.09	0.07	0.03	0.02	0.08	0.10	0.07	0.06	0.03	0.06	0.08							
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: 2024-5-13

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-30G-11H-3A-00-0-0 Ra:90  
LENS:LL01ZZ-DRT 20X40R  
NO DRIVER:DC 24V  
30minutes warm-up