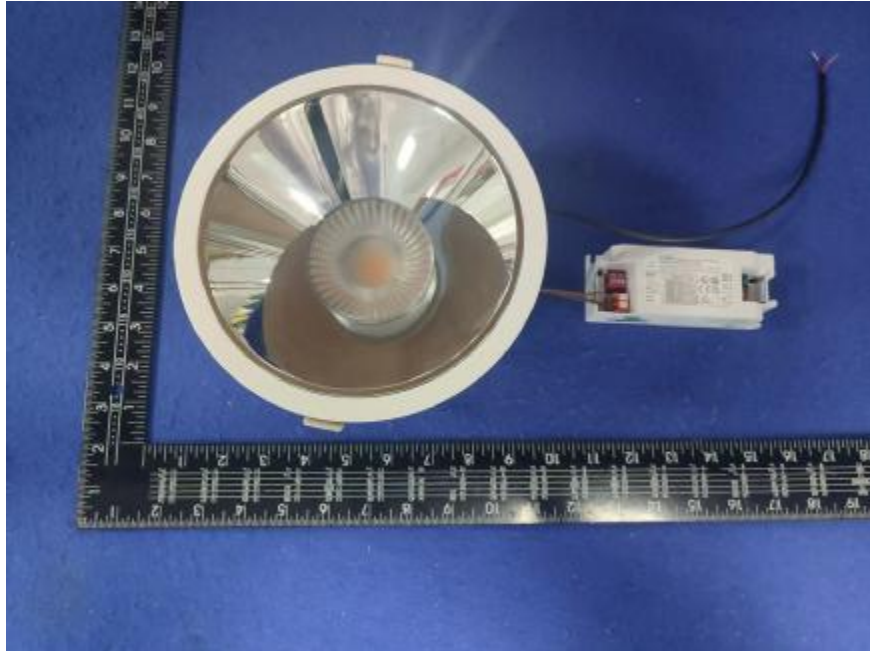


## 燈具實物照片



Light Output Ratio:	76.6%	
Luminaire Power:	39.35 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

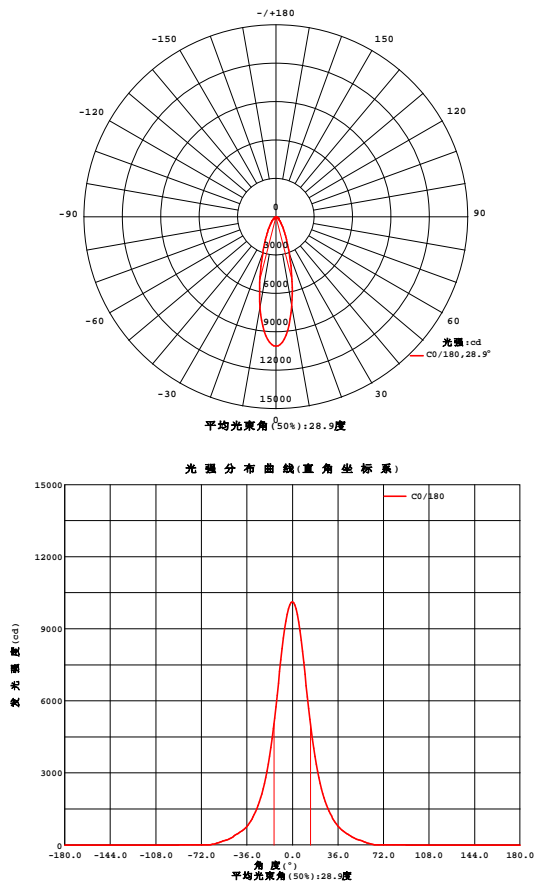


Fig. C0/C180

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: 2024-12-12

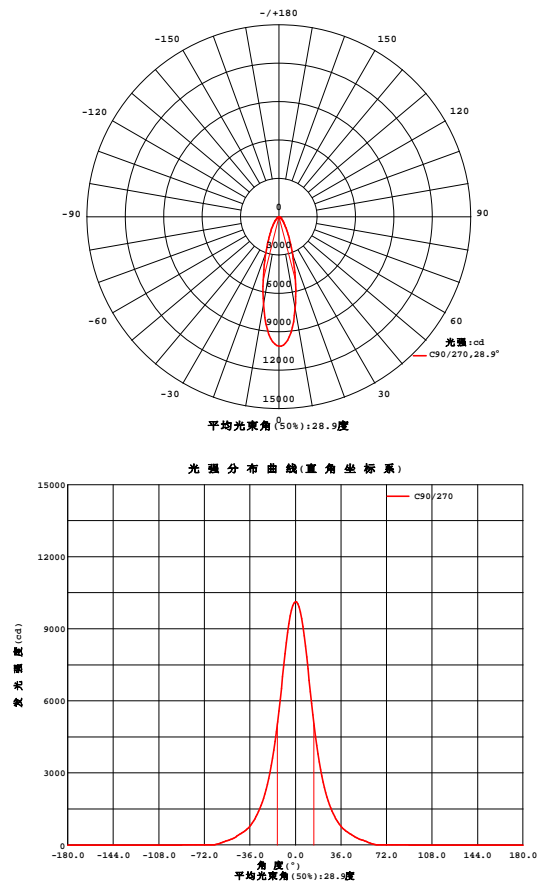


Fig. C90/C270

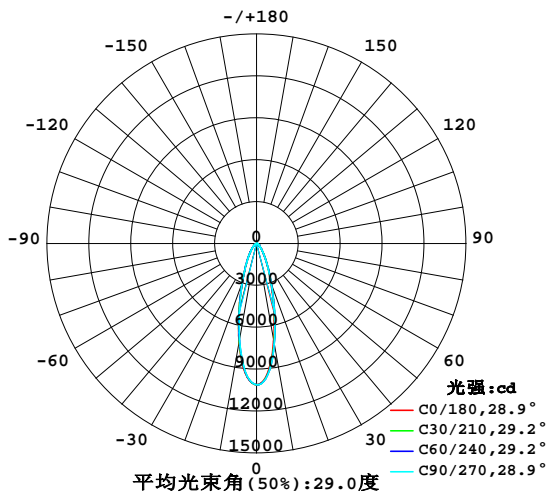
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

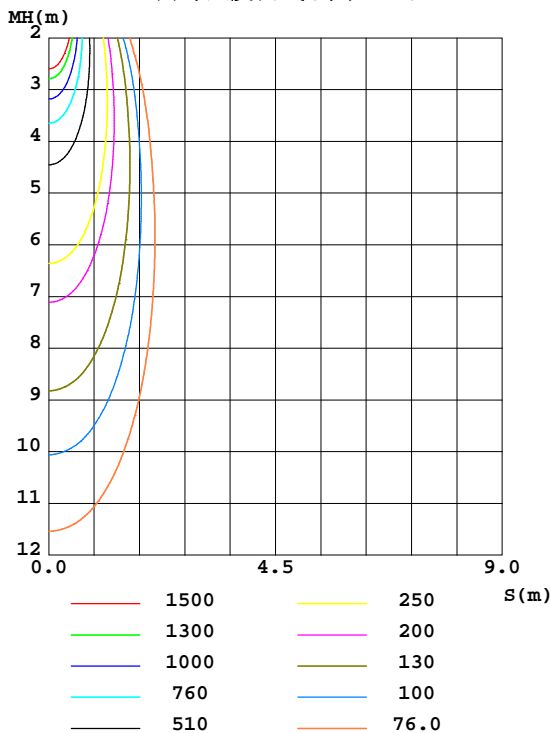
实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 104.18 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	10121	S/MH(C0/180)		0.48
标称功率(W)	39	灯具效率(%)	76.6	S/MH(C90/270)		0.47
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	4099.5	η UP,DN(C0-180)		0.0,38.7
额定光通量(lm)	5351.47	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,37.9
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)	220	下射光通比(%)	76.6	CIBSE SHR MAX		0.55

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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
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	711.3	729.4	733.8	726.0	722.2	712.4	699.7	699.0	0- 10	818.3	818.3	20,15.3
20	307.4	318.5	314.7	306.5	306.9	306.7	302.3	298.3	10- 20	1336	2154	52.5,40.2
30	129.7	132.4	129.8	127.1	126.7	128.5	127.9	128.9	20- 30	918.3	3072	74.9,57.4
40	59.08	60.25	58.55	57.97	58.27	59.00	58.27	59.43	30- 40	546.8	3619	88.3,67.6
50	25.83	26.22	25.65	24.77	24.43	24.92	24.85	25.51	40- 50	316.1	3935	96,73.5
60	7.199	7.395	6.652	6.913	6.839	6.933	6.283	6.952	50- 60	145.1	4080	99.5,76.2
70	0.0951	0.0849	0.0366	0.0842	0.0842	0.0487	0.0203	0.0462	60- 70	19.01	4099	100,76.6
80	0.0211	0.0170	0.0183	0.0171	0.0185	0.0151	0.0175	0.0143	70- 80	0.2341	4099	100,76.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1637	4100	100,76.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	4100	100,76.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	4100	100,76.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	4100	100,76.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	4100	100,76.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	4100	100,76.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	4100	100,76.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	4100	100,76.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	4100	100,76.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	4100	100,76.6
单位:°	光强:×10cd									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: 2024-12-12

$\gamma$ 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-30G40TH-C-8X Ra:90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz  
实检光通: 5351.47x1 lm

灯具名称: 2418.141

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

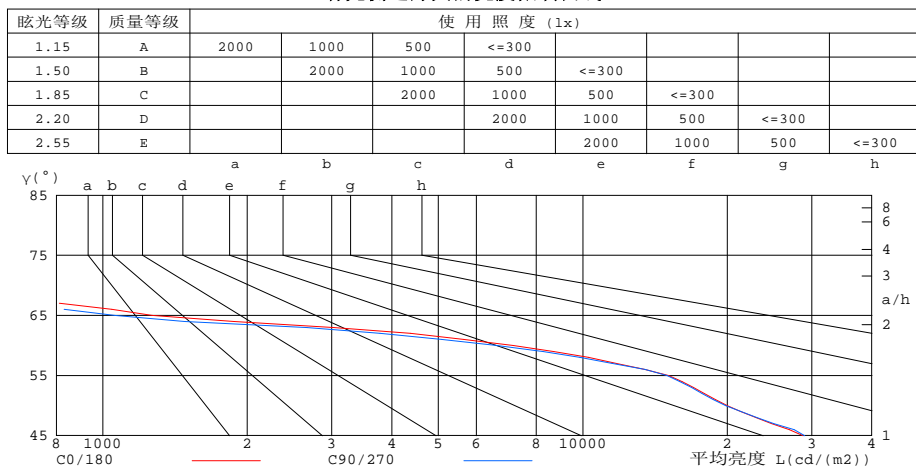
测试编号: 2412121458

制造厂商: RISE

发光口面: 0.020096m<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	129	104
80	61	53
75	50	48
70	138	53
65	1267	1058
60	7161	6621
55	15100	14984
50	19988	19859
45	28785	29004

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: 2024-12-12

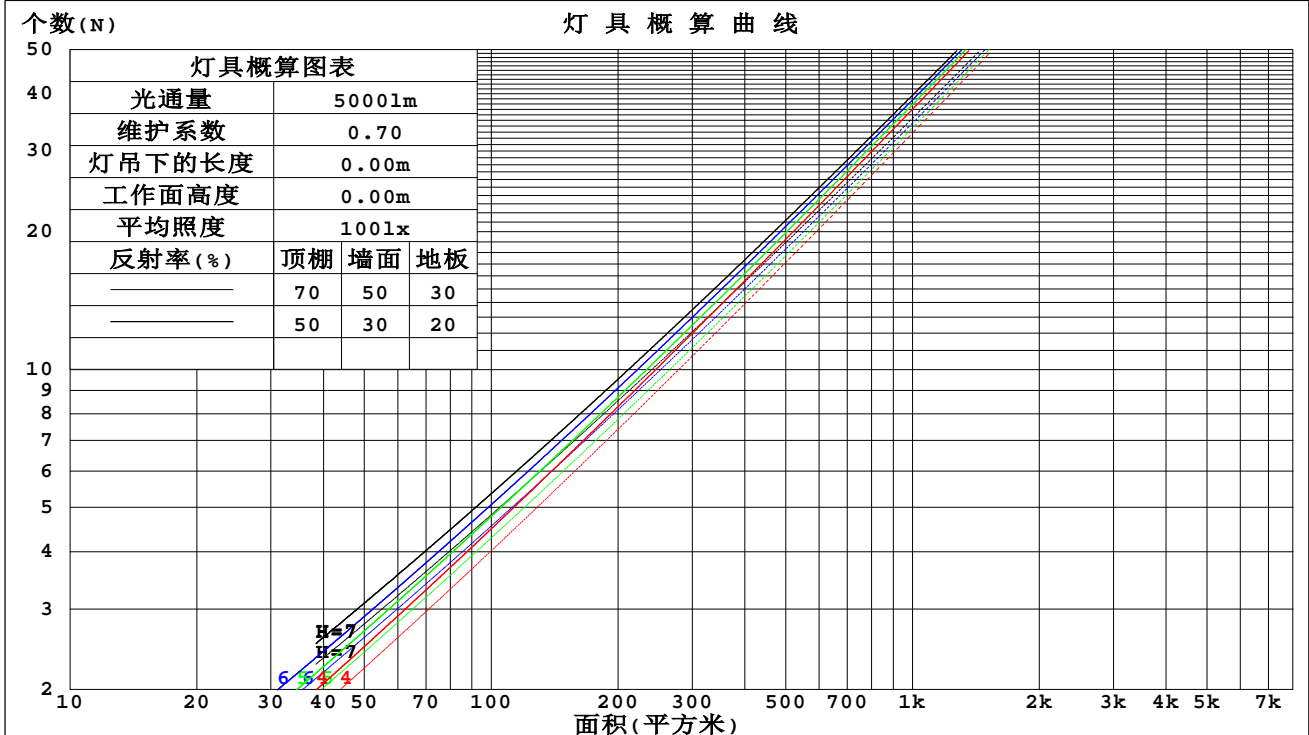
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz  
实检光通: 5351.47x1 lm

灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	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	.77
1.0	.85	.83	.82	.84	.82	.80	.80	.79	.78	.78	.77	.76	.75	.74	.73	.72
2.0	.80	.77	.74	.78	.76	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.68
3.0	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.72	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.63
4.0	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.68	.65	.62	.66	.64	.61	.65	.63	.61	.60
5.0	.66	.62	.59	.66	.62	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.56
6.0	.63	.59	.55	.62	.58	.55	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.53
7.0	.60	.55	.52	.59	.55	.52	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.51	.50
8.0	.57	.52	.50	.56	.52	.49	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.48
9.0	.54	.50	.47	.54	.50	.47	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.46
10.0	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.44



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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	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	.130	.074	.023	.124	.071	.023	.115	.066	.021	.106	.061	.020	.098	.057	.018	
2.0	.124	.068	.021	.120	.066	.020	.112	.062	.019	.104	.058	.018	.097	.055	.017	
3.0	.118	.063	.019	.114	.061	.018	.107	.058	.018	.101	.055	.017	.095	.053	.016	
4.0	.112	.058	.017	.109	.057	.017	.103	.054	.016	.097	.052	.016	.092	.050	.015	
5.0	.106	.054	.016	.103	.053	.015	.098	.051	.015	.094	.049	.015	.089	.048	.014	
6.0	.101	.051	.014	.099	.050	.014	.094	.048	.014	.090	.047	.014	.086	.045	.013	
7.0	.096	.047	.013	.094	.047	.013	.090	.046	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.013	
8.0	.092	.045	.013	.090	.044	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
9.0	.087	.042	.012	.086	.042	.012	.083	.041	.012	.080	.040	.011	.077	.039	.011	
10.0	.084	.040	.011	.082	.040	.011	.079	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	

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	.146	.146	.146	.125	.125	.125	.085	.085	.085	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.131	.121	.111	.112	.103	.096	.076	.071	.066	.044	.041	.039	.014	.013	.012	
2.0	.119	.102	.087	.102	.087	.075	.070	.060	.053	.040	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.109	.087	.070	.093	.075	.060	.064	.052	.042	.037	.030	.025	.012	.010	.008	
4.0	.101	.076	.056	.086	.065	.049	.059	.046	.035	.034	.027	.020	.011	.009	.007	
5.0	.094	.067	.047	.080	.058	.041	.055	.040	.029	.032	.024	.017	.010	.008	.006	
6.0	.088	.059	.039	.075	.051	.034	.052	.036	.024	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.082	.053	.033	.071	.046	.029	.049	.032	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.078	.049	.028	.067	.042	.025	.046	.030	.018	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
9.0	.074	.045	.025	.064	.039	.022	.044	.027	.015	.026	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.070	.041	.022	.060	.036	.019	.042	.025	.013	.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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm												
灯具名称: 2418.141					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2412121458				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.020096m2			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	13.1	14.0	13.3	14.1	14.3	13.0	13.9	13.2	14.0	14.2	
	3H	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.8	13.6	13.1	13.8	14.0	
	4H	12.8	13.6	13.1	13.8	14.0	12.7	13.5	13.0	13.7	14.0	
	6H	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9	12.7	13.4	12.9	13.6	13.9	
	8H	12.7	13.4	13.0	13.6	13.9	12.6	13.3	12.9	13.6	13.8	
	12H	12.6	13.3	13.0	13.6	13.9	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	
	4H	2H	12.9	13.7	13.2	13.9	14.1	12.9	13.6	13.1	13.8	14.1
	3H	12.8	13.4	13.1	13.7	14.0	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9	
	4H	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9	12.6	13.2	12.9	13.5	13.8	
	6H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.8	12.5	13.0	12.9	13.4	13.7	
	8H	12.5	13.0	12.9	13.4	13.7	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6	
	12H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	
8H	4H	12.5	13.0	12.9	13.4	13.7	12.4	12.9	12.8	13.3	13.6	
	6H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	12.3	12.7	12.8	13.1	13.5	
	8H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6	12.3	12.6	12.7	13.1	13.5	
	12H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.2	12.5	12.7	13.0	13.4	
12H	4H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	12.4	12.8	12.8	13.2	13.6	
	6H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6	12.3	12.6	12.7	13.1	13.5	
	8H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.2	12.5	12.7	13.0	13.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.8 / - 4.0					+ 1.8 / - 4.0					
1.5H		+ 1.9 / - 1.7					+ 1.9 / - 1.7					
2.0H		+ 3.7 / - 9.9					+ 4.0 / -12.5					

依据CIE Pub.117计算, 5351lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 5.8$ )。  
出光口面积: 0.020096 m2

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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	遮光角:

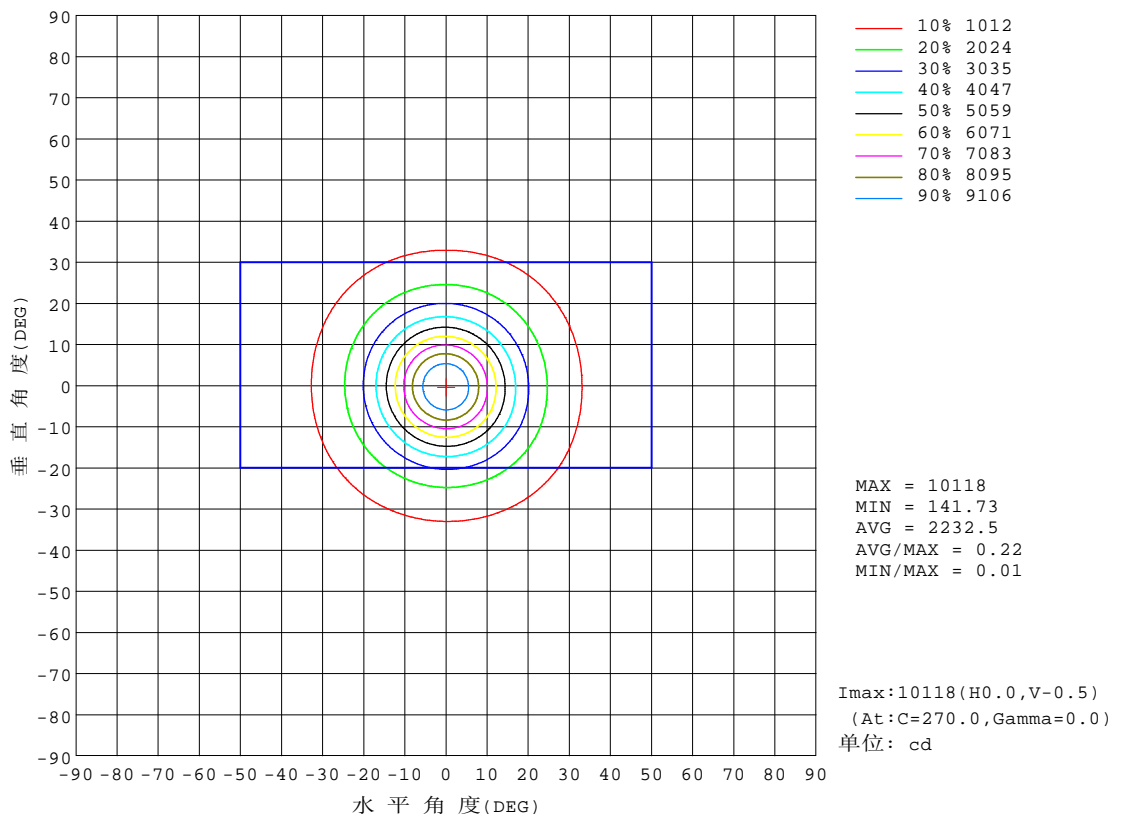
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	64	59	56	64	59	56	63	59	56	53
0.80	70	66	62	70	65	62	69	65	62	59
1.00	75	70	67	74	70	67	73	69	66	63
1.25	78	74	71	77	73	70	76	72	70	67
1.50	80	76	74	79	76	73	77	75	72	69
2.00	83	79	77	81	78	76	79	77	75	71
2.50	84	81	78	83	80	78	80	78	76	72
3.00	85	82	80	84	81	79	81	79	78	73
4.00	87	85	83	85	83	82	82	81	80	74
5.00	88	86	84	86	84	83	83	82	81	75
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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	遮光角:

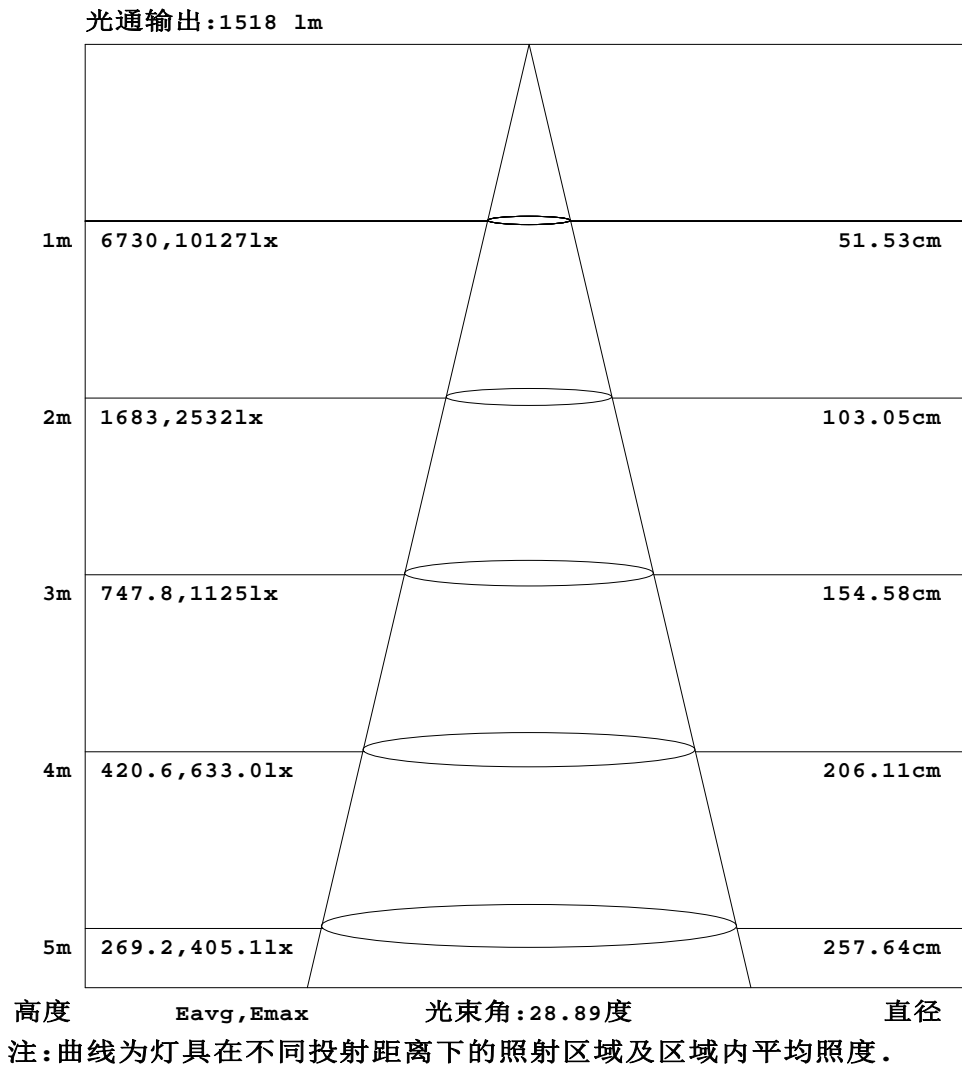


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m <sup>2</sup>	遮光角:

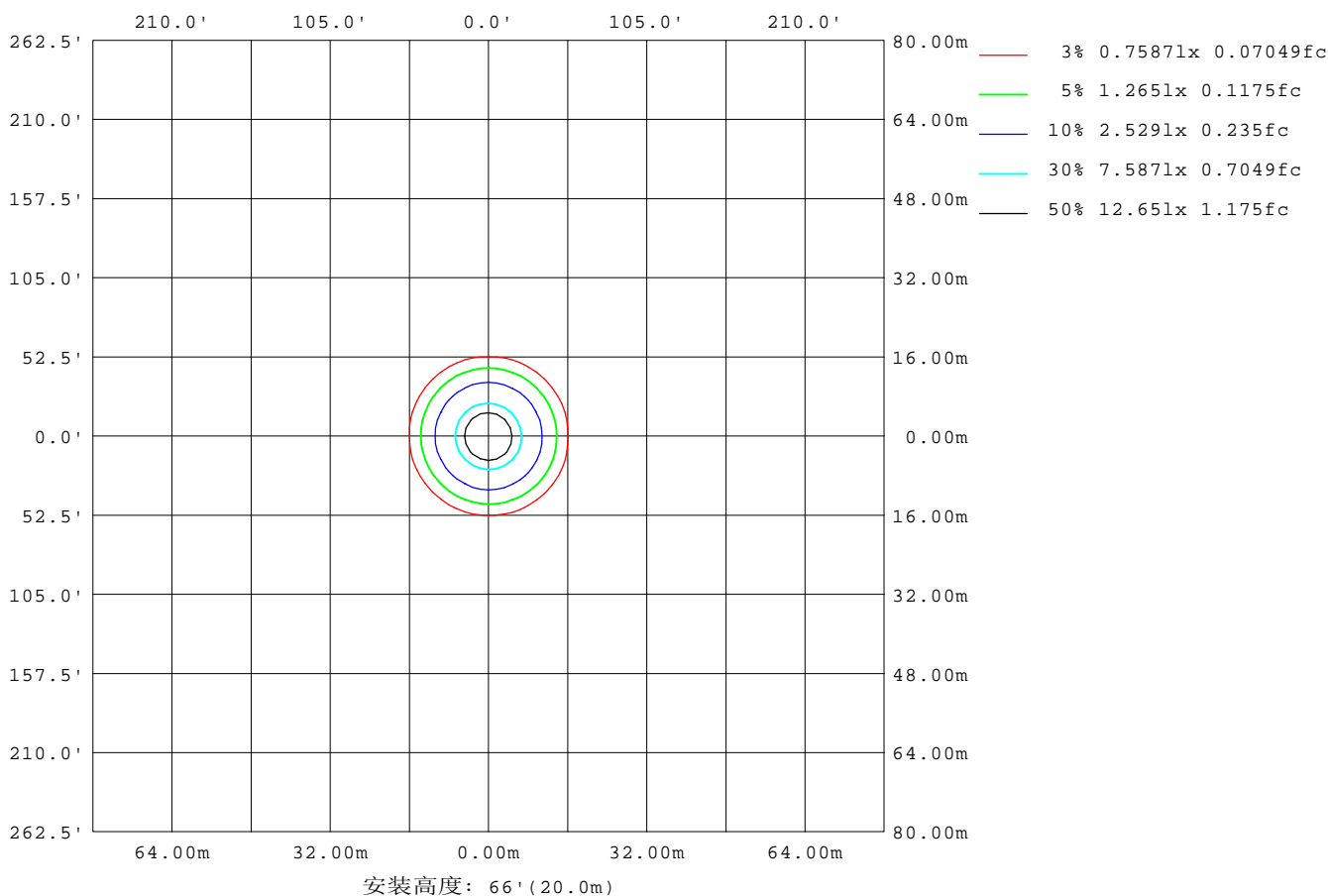


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:zoe  
 测试日期:2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
 LENS:24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m <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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	遮光角:

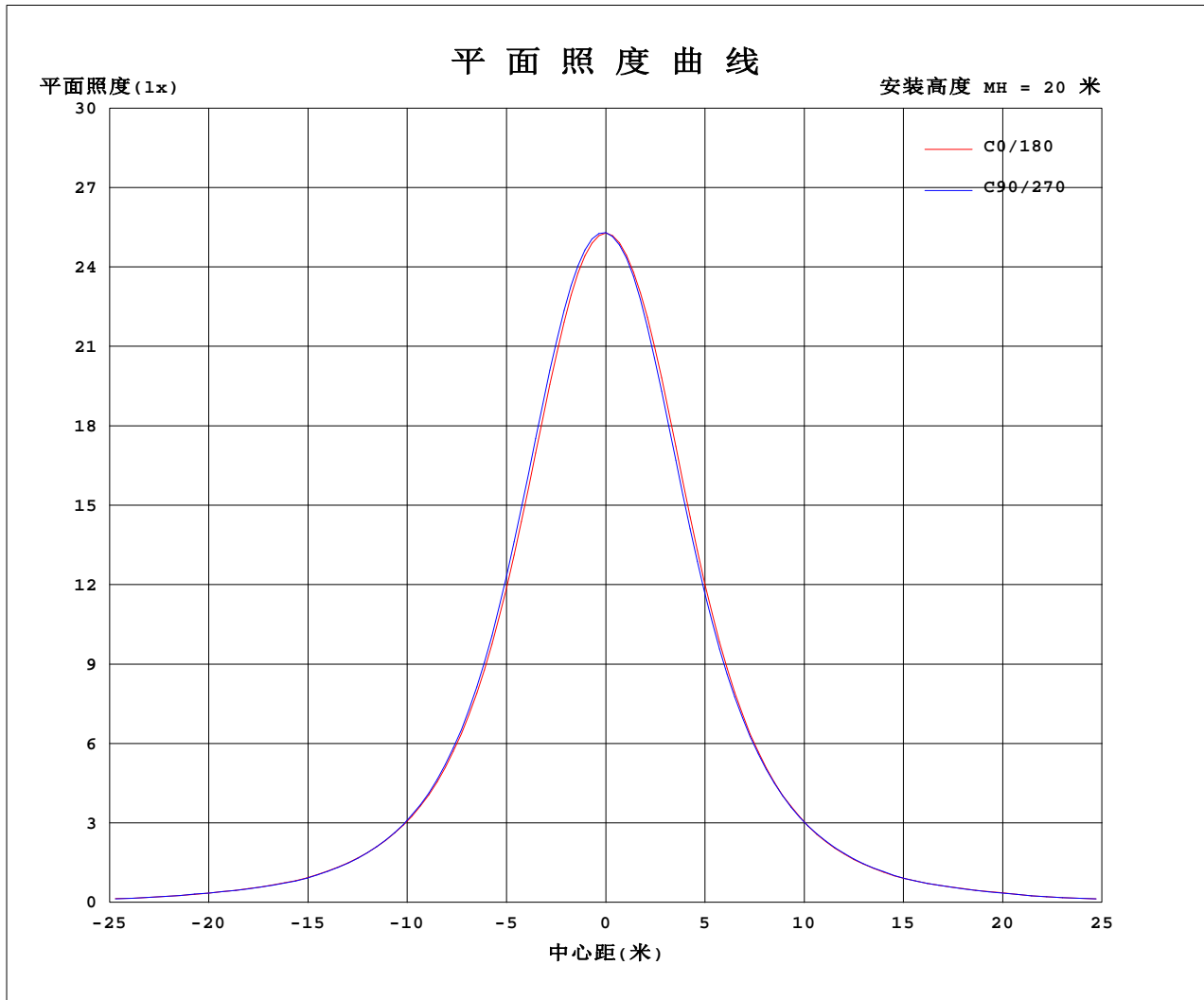
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1192
L横(75)av	42
L横(85)av	129
L纵(65)av	986
L纵(75)av	40
L纵(85)av	106
L45(65)av	1183
L45(75)av	35
L45(85)av	96

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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra:90  
 LENS: 24R  
 DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
 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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.18V I:0.1824A P:39.349W PF:0.9775 Freq:49.99Hz 实检光通: 5351.47x1 lm		
灯具名称: 2418.141	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2412121458
制造厂商: RISE	发光口面: 0.020096m2	遮光角:

表--1													单位: ×10cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012							
5	928	937	942	943	939	935	932	927	925	921	920	922							
10	711	726	733	734	727	725	722	716	709	700	697	701							
15	480	496	500	497	490	484	485	481	477	470	467	468							
20	307	318	319	315	308	305	307	308	306	302	299	298							
25	196	202	201	199	194	195	196	196	196	194	195	193							
30	130	133	132	130	127	127	127	128	129	128	129	128							
35	86.9	89.1	87.7	86.0	84.8	83.8	83.3	85.7	85.8	84.9	86.2	86.4							
40	59.1	60.7	59.8	58.5	58.1	57.8	58.3	59.0	59.0	58.3	59.1	59.8							
45	40.9	42.0	41.9	41.2	40.8	41.0	41.6	41.5	41.2	40.7	41.3	42.1							
50	25.8	26.4	26.0	25.7	24.9	24.6	24.4	24.8	25.0	24.9	25.5	25.6							
55	17.4	17.9	17.5	17.3	16.7	16.6	16.4	16.5	16.7	16.7	17.1	17.2							
60	7.20	7.66	7.13	6.65	6.79	7.04	6.84	7.04	6.83	6.28	6.86	7.04							
65	1.08	1.18	1.03	0.90	1.10	1.05	0.95	0.95	0.81	0.78	0.85	1.00							
70	0.10	0.13	0.04	0.04	0.05	0.12	0.08	0.08	0.02	0.02	0.03	0.07							
75	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01							
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01							
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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: 2024-12-12

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-30G40TH-C-8X Ra: 90  
LENS: 24R  
DRIVER: BK-PSL042-A1100AS 1050mA  
30minutes warm-up