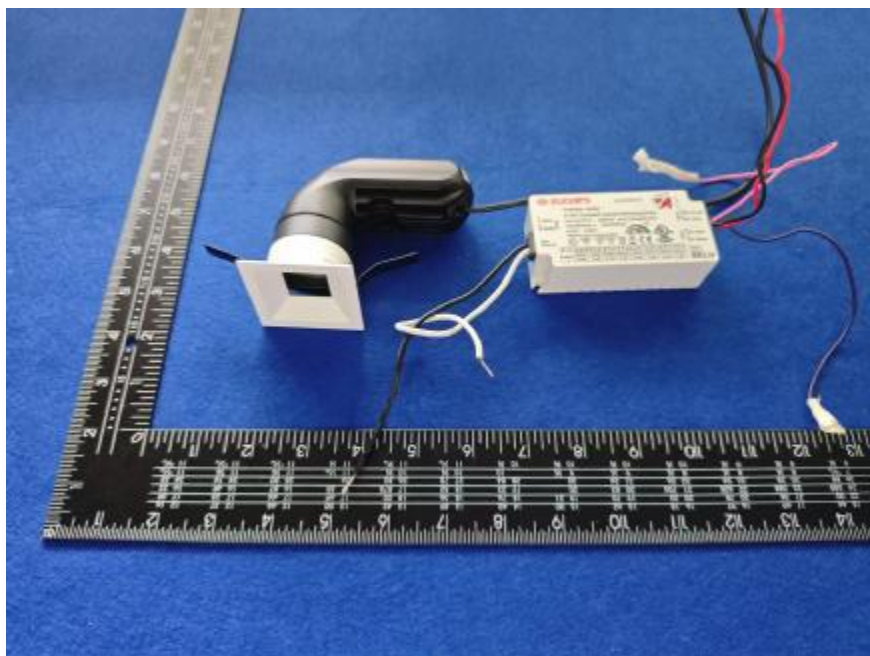


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.9%	
Luminaire Power:	13.89 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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
 LENS:PM-1084B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

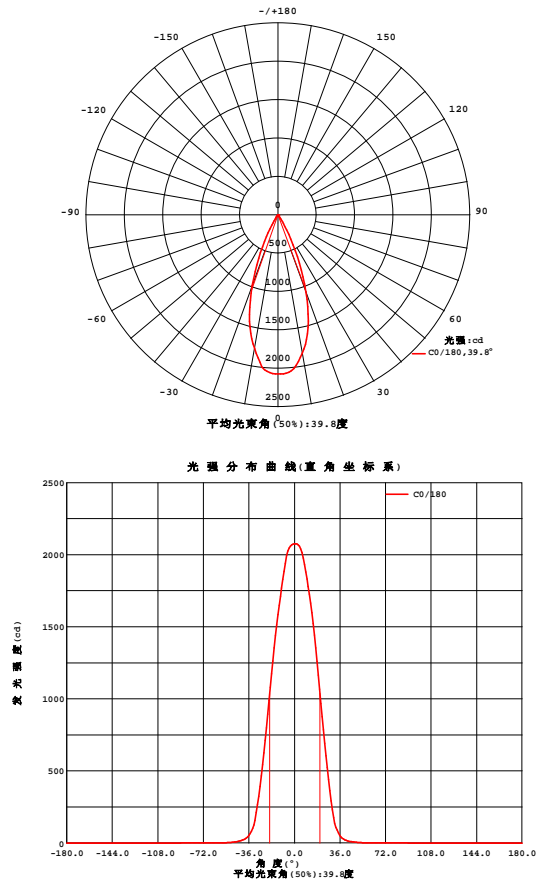


Fig. C0/C180

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: 2025-7-5

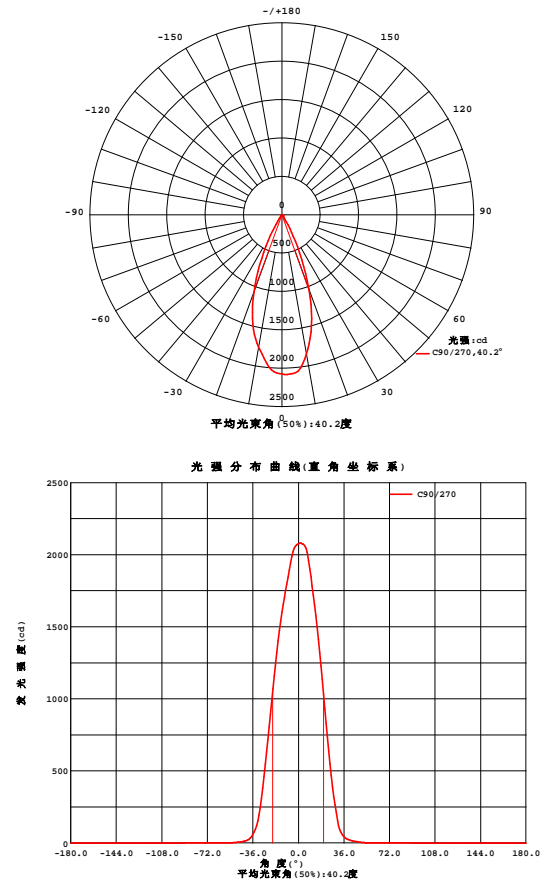


Fig. C90/C270

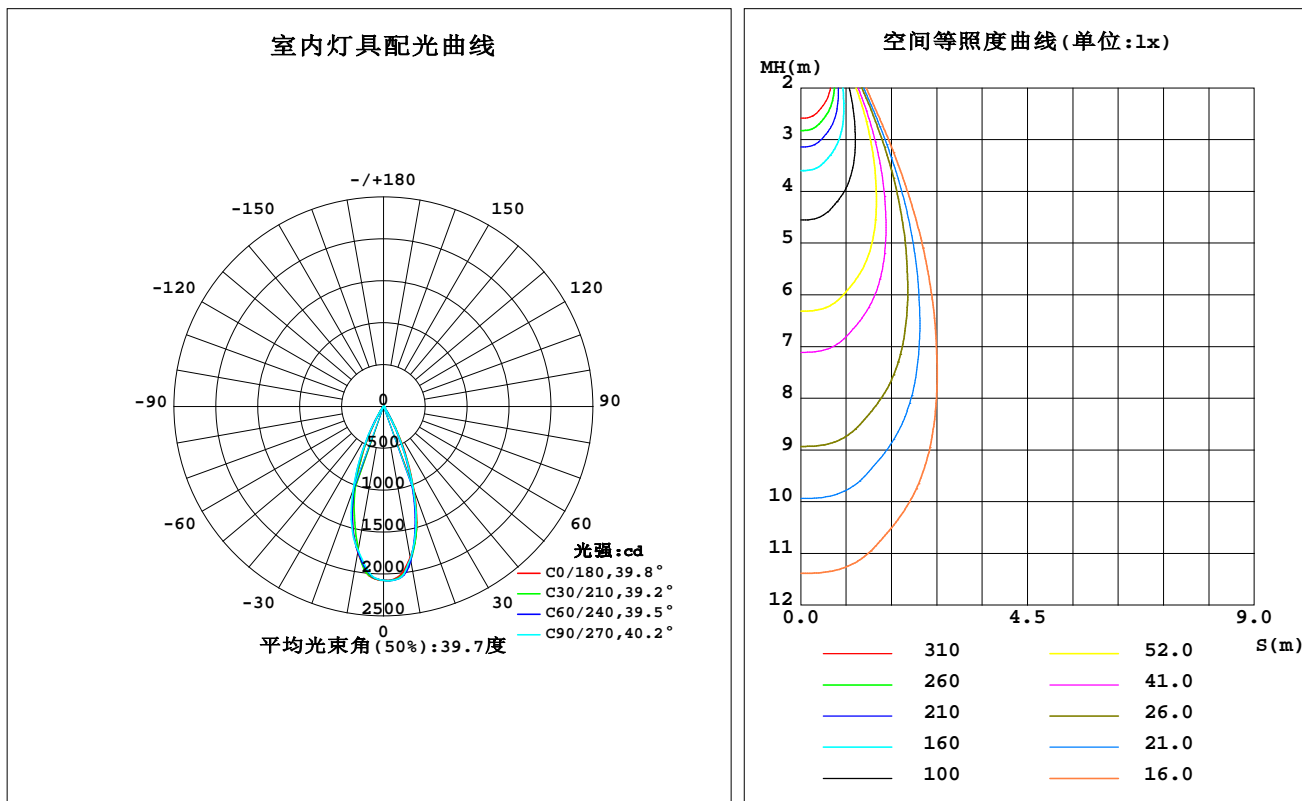
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRH-30G10T0-G-83 Ra: 90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.67 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2081	S/MH(C0/180)		0.61
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	67.9	S/MH(C90/270)		0.64
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	911.96	UP,DN(C0-180)		0.0,33.8
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,34.1
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(%)	67.9	CIBSE SHR MAX		0.65



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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

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	1832	1868	1847	1826	1768	1749	1752	1791	0- 10	186.8	186.8	20.5, 13.9
20	1068	1023	1029	964.8	988.3	1004	1070	1054	10- 20	396.0	582.7	63.9, 43.4
30	230.6	225.9	209.0	213.1	212.2	242.4	243.7	275.0	20- 30	264.6	847.3	92.9, 63.1
40	22.02	23.57	23.04	23.55	24.17	23.49	21.05	23.16	30- 40	52.36	899.7	98.7, 67
50	4.049	5.070	4.172	5.344	4.096	4.601	3.143	4.642	40- 50	8.680	908.4	99.6, 67.7
60	1.379	1.259	1.151	1.252	1.320	1.222	1.152	1.259	50- 60	1.988	910.4	99.8, 67.8
70	0.9119	1.147	1.527	1.078	0.8124	0.7027	0.7442	0.7566	60- 70	1.060	911.4	99.9, 67.9
80	0.1026	0.0839	0.0809	0.0799	0.0875	0.0901	0.1004	0.0939	70- 80	0.4950	911.9	100, 67.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0431	912.0	100, 67.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	912.0	100, 67.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	912.0	100, 67.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	912.0	100, 67.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	912.0	100, 67.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	912.0	100, 67.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	912.0	100, 67.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	912.0	100, 67.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	912.0	100, 67.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	912.0	100, 67.9
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: 2025-7-5

$\gamma$ 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: BXRH-30G10T0-G-83 Ra: 90  
 LENS: PM-1084B 36R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

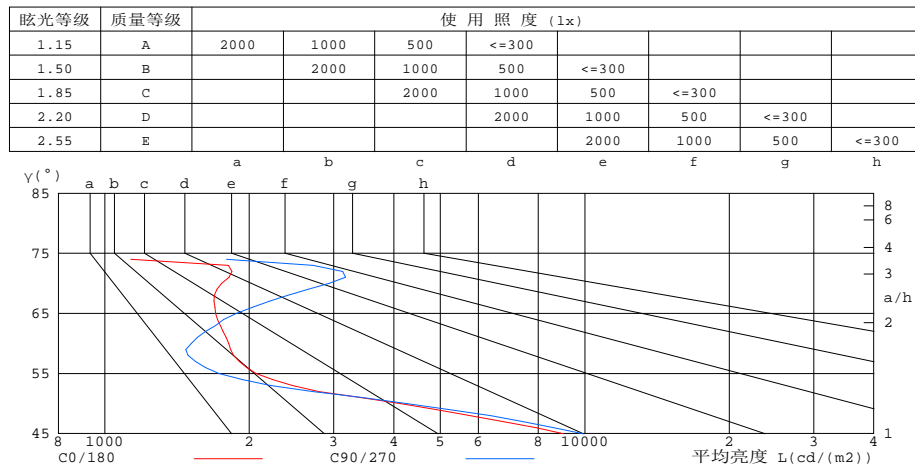
测试编号: 2507050429

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001521m<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	413	324
80	388	306
75	486	411
70	1753	2935
65	1702	1881
60	1812	1513
55	2069	1730
50	4140	4267
45	9034	9910

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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

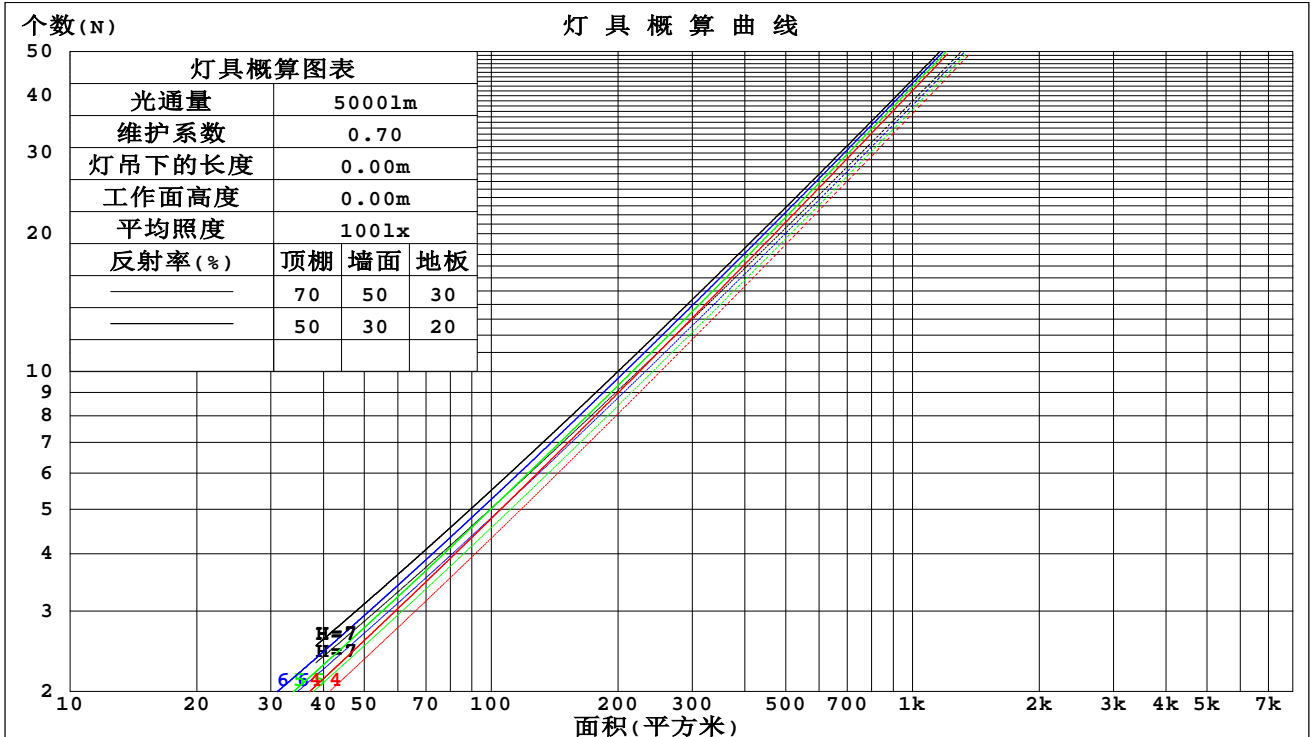
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <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	.81	.81	.81	.79	.79	.79	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.68
1.0	.76	.75	.73	.75	.73	.72	.72	.71	.70	.70	.69	.68	.67	.67	.66	.65
2.0	.72	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.62
3.0	.68	.66	.63	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.61	.63	.61	.60	.59
4.0	.65	.62	.60	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.56
5.0	.62	.59	.57	.61	.59	.56	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.54
6.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.52
7.0	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.50
8.0	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.48
9.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.46
10.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	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	.058	.019	.098	.056	.018	.090	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.043	.014	
2.0	.096	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.091	.048	.014	.088	.047	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	.071	.039	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.038	.011	
5.0	.081	.041	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.011	.071	.037	.011	.067	.036	.011	
6.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
7.0	.074	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.068	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	
10.0	.065	.031	.009	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	

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	.129	.129	.129	.111	.111	.111	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.115	.107	.100	.098	.092	.086	.067	.063	.059	.039	.037	.035	.012	.012	.011	
2.0	.103	.090	.079	.089	.078	.068	.061	.054	.048	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.094	.077	.064	.080	.066	.055	.055	.046	.039	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.086	.067	.052	.074	.058	.045	.051	.040	.032	.029	.024	.019	.009	.008	.006	
5.0	.079	.059	.043	.068	.051	.038	.047	.035	.027	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.074	.052	.036	.063	.045	.032	.044	.031	.022	.025	.019	.013	.008	.006	.004	
7.0	.069	.047	.031	.059	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.065	.042	.027	.056	.037	.023	.039	.026	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.061	.038	.023	.053	.033	.020	.037	.023	.014	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.058	.035	.020	.050	.031	.018	.035	.022	.013	.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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm												
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2507050429			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.001521m2			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	12.0	12.8	12.2	12.9	13.1	11.2	12.0	11.4	12.1	12.3	
	3H	11.9	12.6	12.2	12.8	13.0	11.2	11.9	11.4	12.0	12.2	
	4H	11.9	12.5	12.1	12.7	12.9	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2	
	6H	11.8	12.4	12.1	12.6	12.9	11.0	11.7	11.3	11.9	12.1	
	8H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.8	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	12H	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	
	4H	2H	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	11.0	11.7	11.3	11.9	12.1
	3H	11.7	12.3	12.0	12.6	12.8	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	4H	11.6	12.2	12.0	12.5	12.8	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	
	6H	11.6	12.0	11.9	12.3	12.7	10.9	11.3	11.2	11.7	12.0	
	8H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0	
	12H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	
8H	4H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.7	10.8	11.3	11.2	11.6	12.0	
	6H	11.4	11.8	11.8	12.2	12.6	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	
	12H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	
12H	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	
	8H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.7 / - 7.2					+ 3.2 / - 6.3					
1.5H		+ 5.7 / - 6.2					+ 5.0 / - 5.1					
2.0H		+ 4.8 / - 3.4					+ 5.1 / - 5.2					

依据CIE Pub.117计算, 1342lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $81\log(F/F_0) = 1.0$ ).  
 出光口面积: 0.001521 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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
 LENS:PM-1084B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	55	61	58	55	61	57	55	53
0.80	66	63	61	66	63	60	65	62	60	58
1.00	69	66	63	68	65	63	67	65	63	60
1.25	71	68	66	71	68	66	69	67	65	63
1.50	73	70	68	72	70	68	71	69	67	64
2.00	75	72	70	74	71	69	72	70	68	65
2.50	76	73	71	74	72	71	72	71	69	66
3.00	76	74	73	75	73	72	73	72	70	66
4.00	78	76	75	76	75	74	74	73	72	67
5.00	79	77	76	77	76	75	74	74	73	68
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			

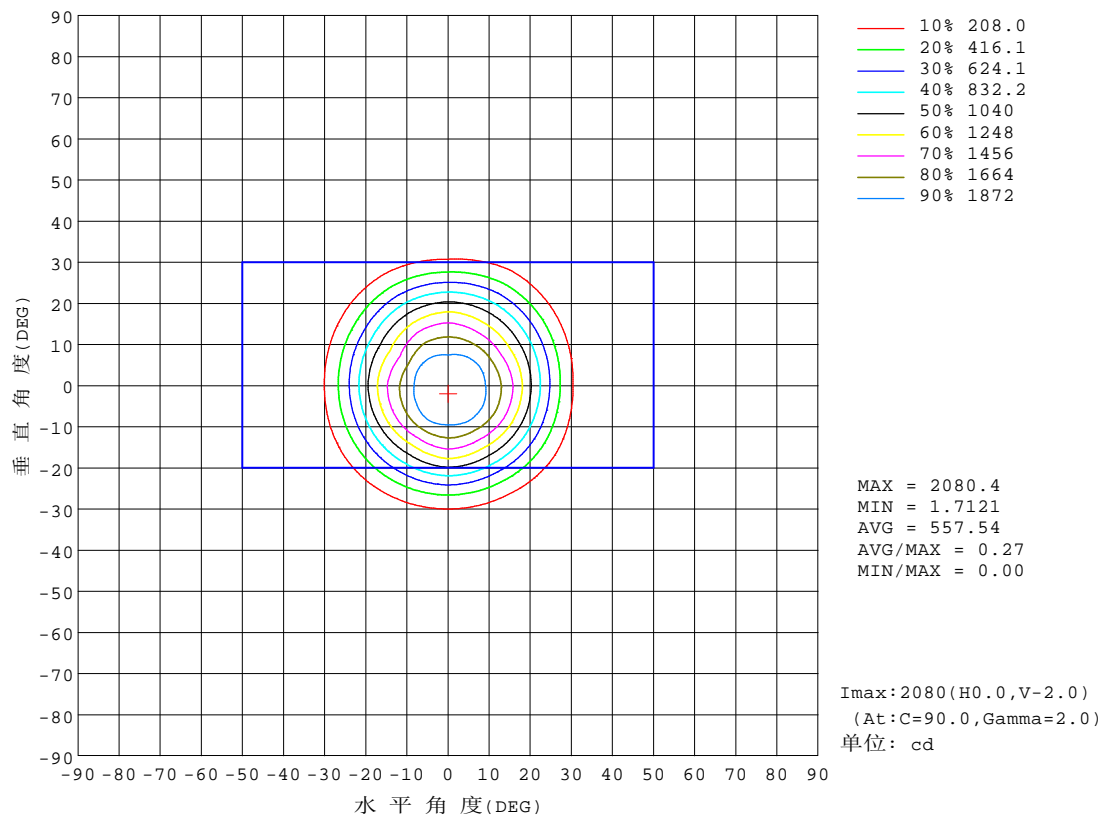
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
 LENS:PM-1084B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:



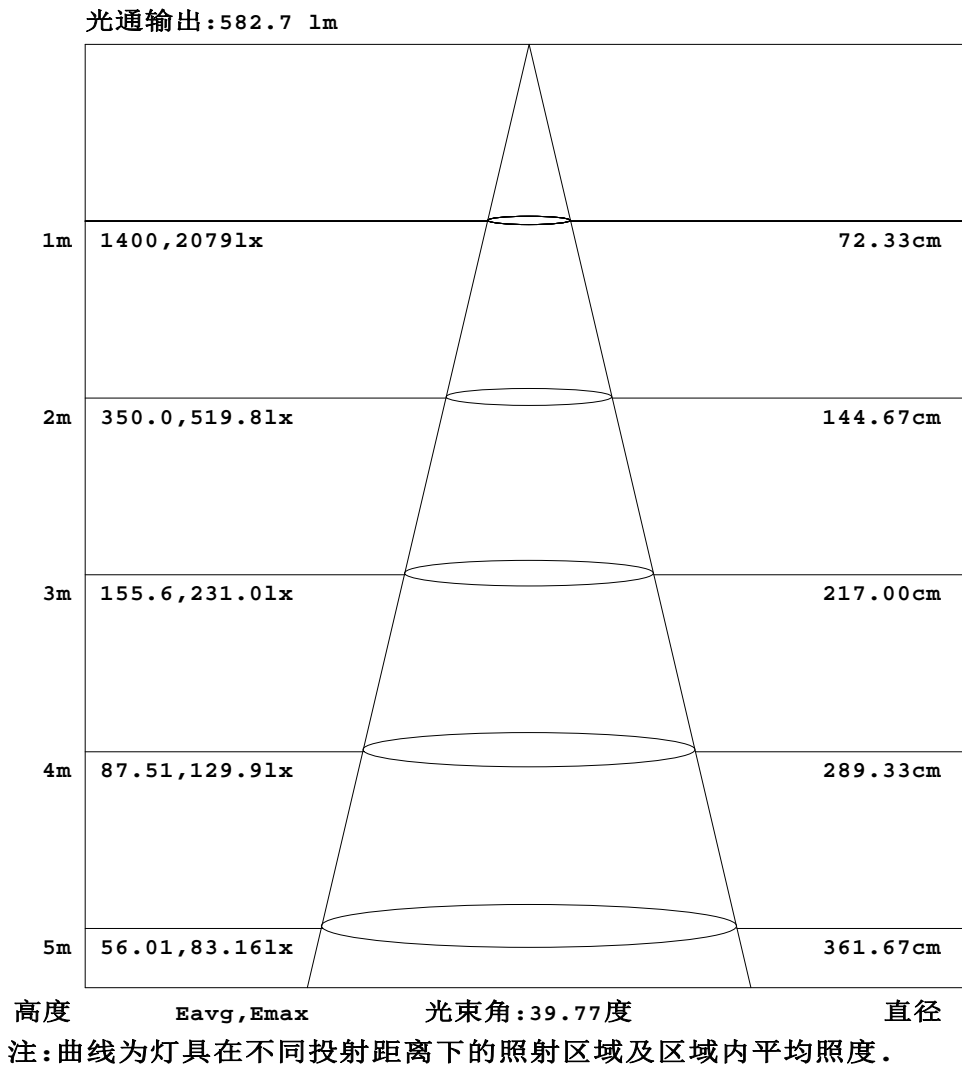
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

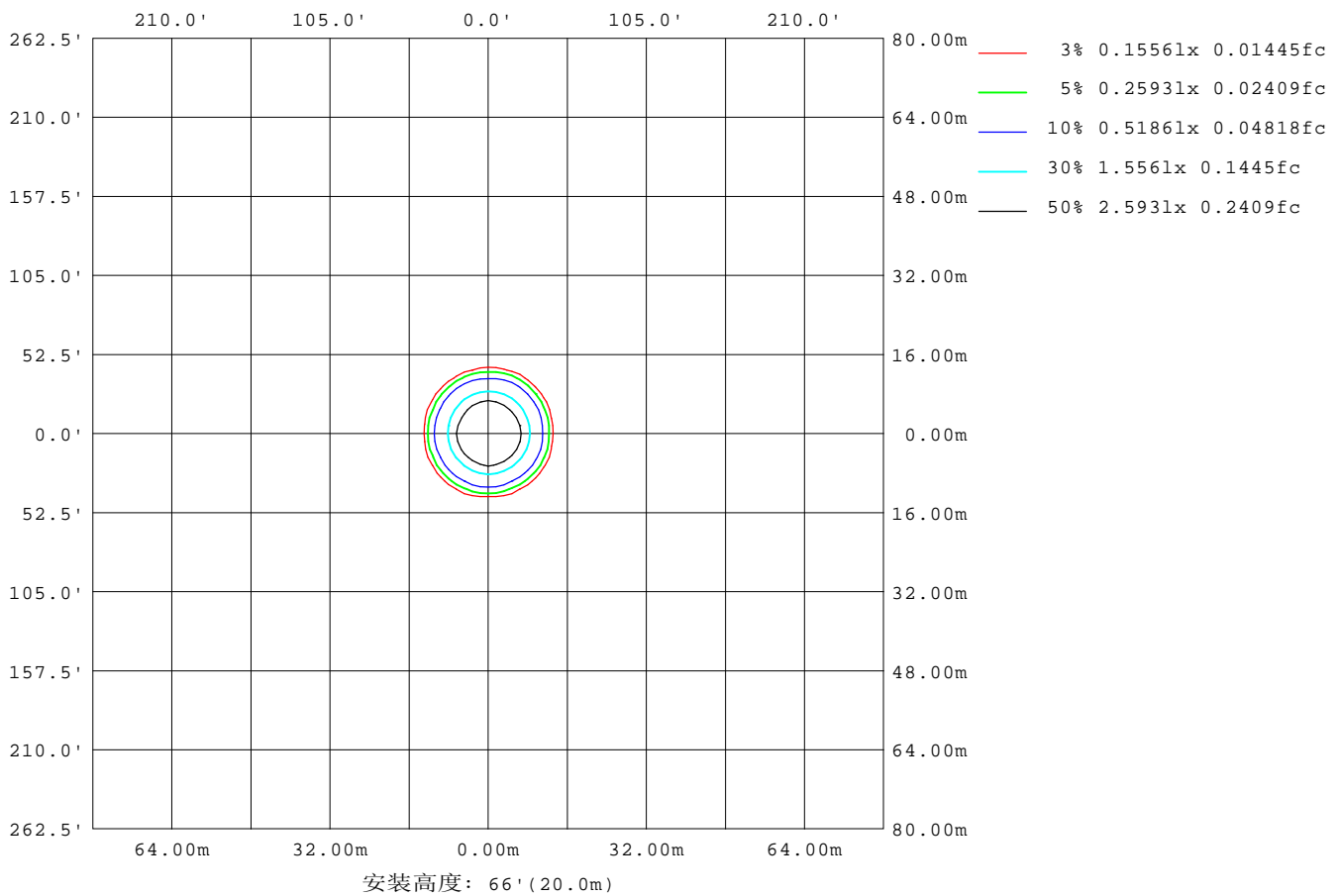


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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: BXRH-30G10T0-G-83 Ra: 90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <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: 2025-7-5

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: BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS: PM-1084B 36R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:

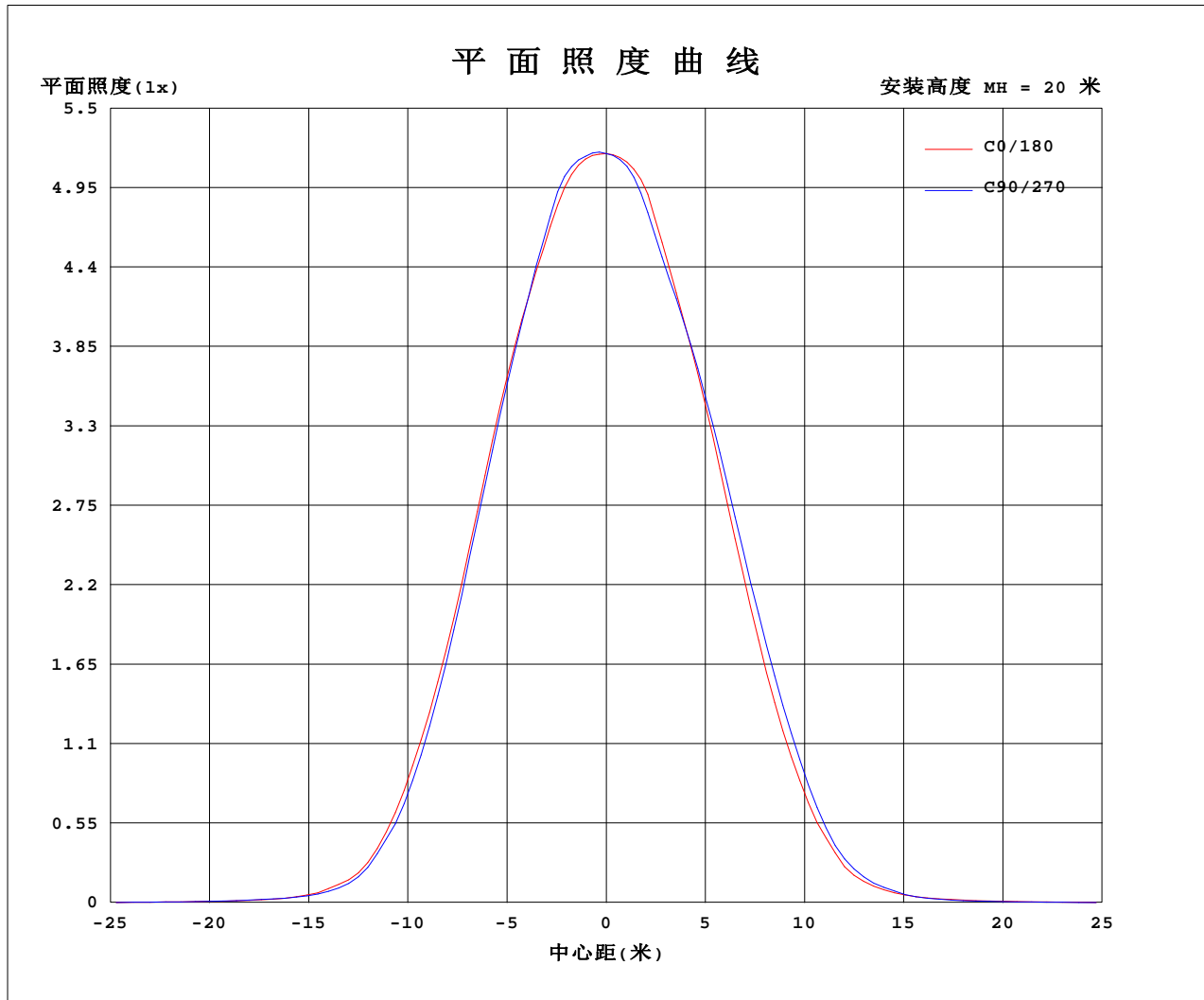
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1621
L横(75)av	446
L横(85)av	357
L纵(65)av	1675
L纵(75)av	446
L纵(85)av	321
L45(65)av	1647
L45(75)av	1446
L45(85)av	241

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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
 LENS:PM-1084B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
 LENS:PM-1084B 36R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.10V I:0.1166A P:13.887W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050429
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:

表--1单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075						
5	2040	2057	2063	2062	2055	2042	2026	2020	2000	1988	2016	2033						
10	1832	1865	1871	1847	1850	1802	1768	1738	1761	1752	1774	1808						
15	1522	1519	1470	1496	1426	1435	1437	1351	1444	1473	1439	1448						
20	1068	1042	1004	1029	962	967	988	973	1035	1070	1060	1049						
25	606	587	544	550	531	531	543	560	617	631	653	630						
30	231	244	208	209	208	218	212	227	257	244	286	264						
35	70.6	65.4	64.4	57.0	64.4	60.6	64.8	71.1	68.3	77.5	78.5	76.5						
40	22.0	24.1	23.0	23.0	22.7	24.4	24.2	23.4	23.6	21.1	24.2	22.1						
45	9.72	10.8	11.2	10.7	11.3	11.4	10.1	10.5	9.74	8.55	9.91	10.0						
50	4.05	4.99	5.15	4.17	5.29	5.40	4.10	4.80	4.40	3.14	4.53	4.75						
55	1.81	2.14	1.99	1.51	2.08	2.15	1.90	2.02	1.76	1.46	1.86	1.99						
60	1.38	1.30	1.22	1.15	1.22	1.29	1.32	1.27	1.17	1.15	1.21	1.31						
65	1.09	1.13	1.16	1.21	1.14	1.06	0.99	0.97	0.96	0.94	0.99	1.06						
70	0.91	1.04	1.26	1.53	1.21	0.95	0.81	0.70	0.71	0.74	0.72	0.80						
75	0.19	0.67	0.83	0.16	0.70	0.50	0.16	0.33	0.27	0.19	0.41	0.50						
80	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09						
85	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	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: 2025-7-5

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:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084B 36R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up