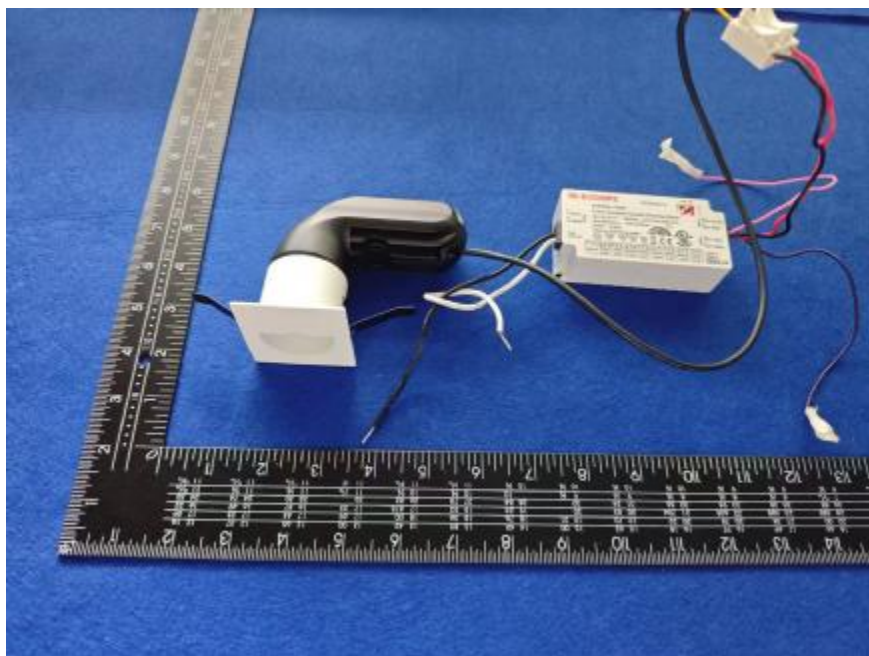


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	45.3%	
Luminaire Power:	13.63 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2025-7-7

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-1084 15R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

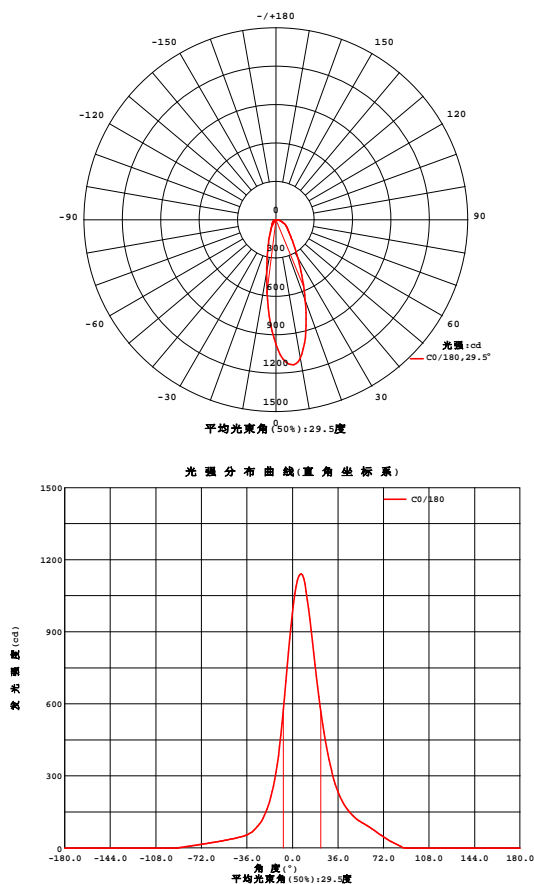


Fig. C0/C180

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: 2025-7-7

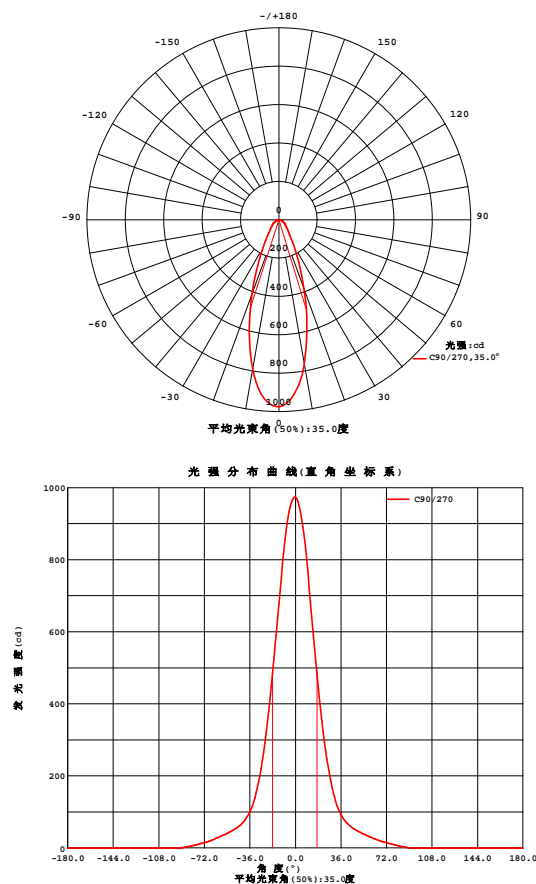


Fig. C90/C270

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

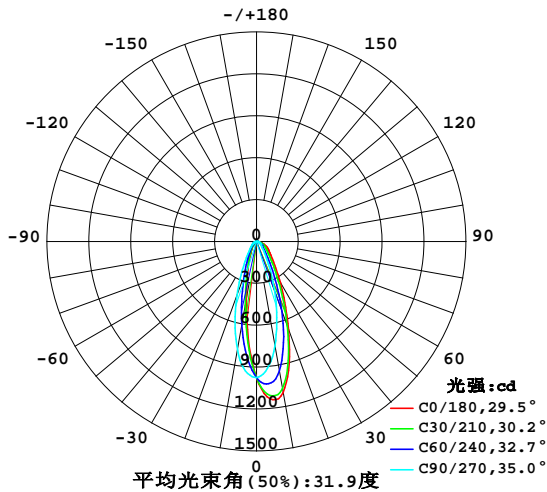
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

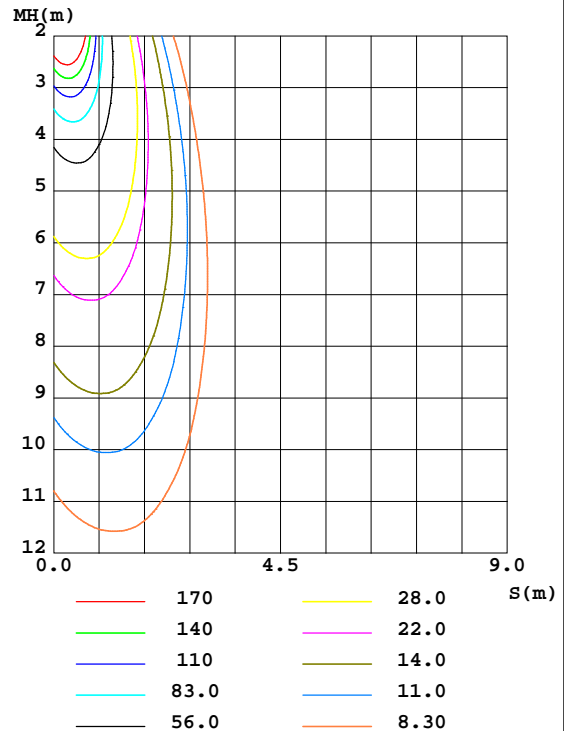
实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 44.61 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1141	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	45.3	S/MH(C90/270)	0.58	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	608.02	UP,DN(C0-180)	0.0,24.6	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,20.7	
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(%)	45.3	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2025-7-7

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-1084 15R  
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	1098	1006	763.8	513.0	422.5	537.1	789.6	1014	0- 10	82.76	82.76	13.6, 6.16
20	672.2	587.2	384.6	205.0	162.2	219.2	412.9	600.1	10- 20	159.5	242.2	39.8, 18
30	343.7	259.1	153.6	91.26	75.24	98.24	165.9	270.7	20- 30	125.7	367.9	60.5, 27.4
40	190.1	125.7	72.61	52.68	47.29	55.71	76.69	131.5	30- 40	80.46	448.3	73.7, 33.4
50	123.7	77.72	45.76	37.36	35.37	38.90	47.57	80.69	40- 50	57.22	505.6	83.1, 37.7
60	90.37	54.12	29.51	26.08	25.52	26.73	30.76	56.06	50- 60	45.29	550.9	90.6, 41
70	53.53	31.72	16.26	16.68	16.93	16.89	16.53	32.53	60- 70	32.84	583.7	96, 43.5
80	22.39	13.42	7.323	8.255	8.633	8.362	7.423	13.87	70- 80	18.70	602.4	99.1, 44.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	5.625	608.0	100, 45.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	608.0	100, 45.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	608.0	100, 45.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	608.0	100, 45.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	608.0	100, 45.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	608.0	100, 45.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	608.0	100, 45.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	608.0	100, 45.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	608.0	100, 45.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	608.0	100, 45.3
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: 2025-7-7

$\gamma$ 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-1084 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

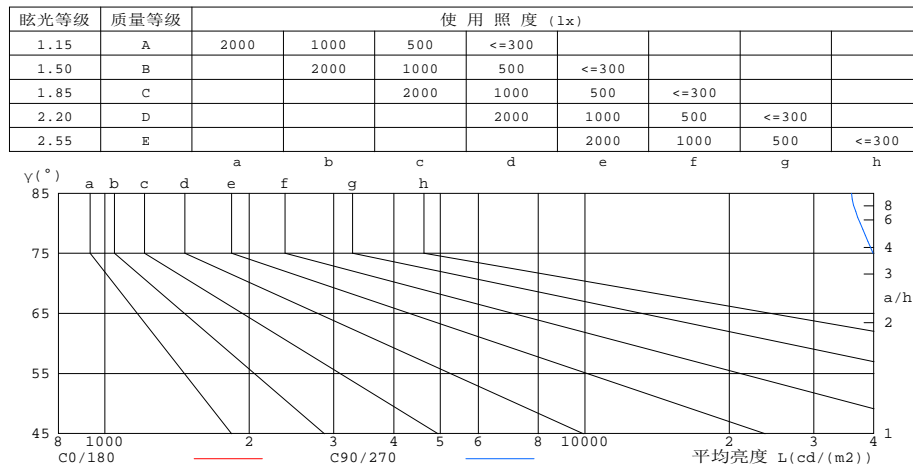
测试编号: 2507070431

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00113354m<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	85130	35941
80	113000	37446
75	123922	39866
70	137143	42210
65	150265	46880
60	158379	52403
55	162550	57790
50	168655	63221
45	186925	70743

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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

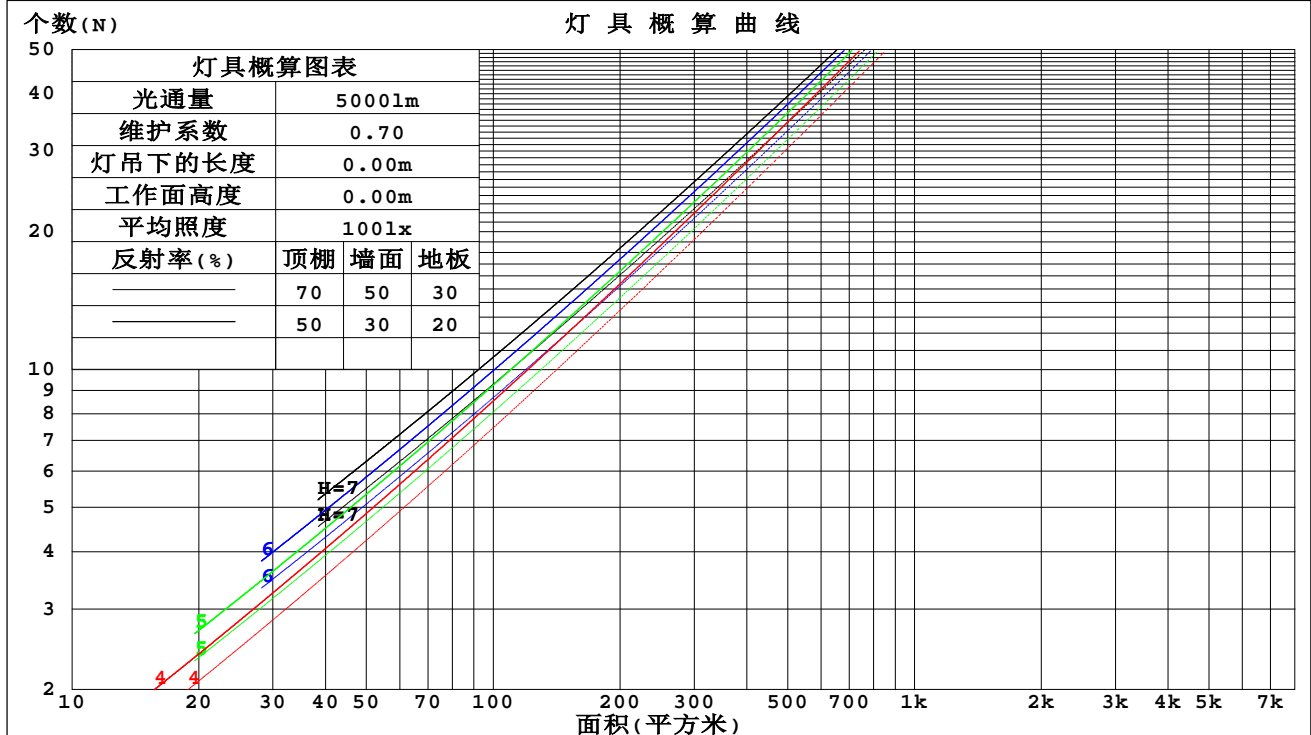
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <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	.54	.54	.54	.53	.53	.53	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.46	.46	.46	.45
1.0	.49	.48	.46	.48	.47	.46	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.43	.42	.42	.41
2.0	.45	.43	.41	.44	.42	.40	.42	.41	.39	.41	.40	.38	.40	.39	.38	.37
3.0	.41	.38	.36	.41	.38	.36	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.34	.33
4.0	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.34	.32	.36	.34	.32	.35	.33	.32	.31
5.0	.35	.32	.30	.35	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.28
6.0	.33	.30	.28	.33	.30	.28	.32	.29	.28	.31	.29	.27	.31	.29	.27	.26
7.0	.31	.28	.26	.31	.28	.26	.30	.28	.26	.30	.27	.26	.29	.27	.25	.25
8.0	.29	.26	.24	.29	.26	.24	.29	.26	.24	.28	.26	.24	.28	.25	.24	.23
9.0	.28	.25	.23	.27	.25	.23	.27	.25	.23	.27	.24	.23	.26	.24	.23	.22
10.0	.26	.24	.22	.26	.23	.22	.26	.23	.22	.25	.23	.21	.25	.23	.21	.21



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: 2025-7-7

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-1084 15R  
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:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m2	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	.101	.058	.018	.098	.056	.018	.092	.053	.017	.087	.050	.016	.082	.048	.015	
2.0	.095	.052	.016	.093	.051	.016	.088	.049	.015	.083	.047	.015	.079	.045	.014	
3.0	.089	.047	.014	.087	.046	.014	.082	.045	.014	.078	.043	.013	.075	.041	.013	
4.0	.083	.043	.013	.081	.042	.013	.077	.041	.012	.074	.040	.012	.070	.038	.012	
5.0	.077	.039	.011	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.037	.011	.067	.036	.011	
6.0	.073	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.063	.033	.010	
7.0	.068	.034	.010	.067	.033	.009	.064	.033	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.008	
9.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	
10.0	.058	.028	.008	.057	.027	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.052	.026	.007	

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	.086	.086	.086	.074	.074	.074	.050	.050	.050	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.079	.071	.064	.068	.061	.055	.046	.042	.038	.027	.024	.022	.009	.008	.007	
2.0	.073	.060	.049	.063	.052	.042	.043	.036	.029	.025	.021	.017	.008	.007	.006	
3.0	.068	.052	.038	.058	.044	.033	.040	.031	.023	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
4.0	.064	.045	.031	.055	.039	.027	.038	.027	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
5.0	.060	.040	.025	.051	.035	.022	.035	.024	.016	.020	.014	.009	.007	.005	.003	
6.0	.056	.036	.021	.048	.031	.018	.033	.022	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
7.0	.053	.032	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.018	.012	.007	.006	.004	.002	
8.0	.050	.030	.016	.043	.026	.014	.030	.018	.010	.017	.011	.006	.006	.003	.002	
9.0	.048	.027	.014	.041	.024	.012	.028	.017	.008	.017	.010	.005	.005	.003	.002	
10.0	.045	.025	.012	.039	.022	.010	.027	.015	.007	.016	.009	.004	.005	.003	.001	

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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm												
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2507070431			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00113354m2			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	28.8	29.9	29.0	30.1	30.2	24.1	25.2	24.4	25.4	25.6	
	3H	30.3	31.3	30.6	31.5	31.7	24.9	26.0	25.2	26.2	26.4	
	4H	30.9	31.9	31.2	32.1	32.3	25.3	26.2	25.6	26.5	26.7	
	6H	31.3	32.3	31.6	32.5	32.8	25.5	26.4	25.8	26.7	27.0	
	8H	31.5	32.4	31.8	32.6	32.9	25.6	26.5	25.9	26.8	27.0	
	12H	31.6	32.4	31.9	32.7	33.0	25.7	26.5	26.0	26.8	27.1	
	4H	2H	29.0	29.9	29.3	30.2	30.4	25.3	26.2	25.6	26.5	26.7
	3H	30.7	31.5	31.0	31.8	32.1	26.2	27.1	26.5	27.3	27.6	
	4H	31.4	32.2	31.8	32.5	32.8	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	
	6H	32.0	32.7	32.4	33.1	33.4	26.9	27.6	27.3	27.9	28.3	
	8H	32.2	32.9	32.6	33.2	33.6	27.0	27.7	27.4	28.0	28.4	
	12H	32.4	33.0	32.8	33.3	33.7	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	
8H	4H	31.5	32.1	31.9	32.5	32.8	27.2	27.8	27.6	28.2	28.6	
	6H	32.2	32.7	32.6	33.1	33.6	27.6	28.1	28.0	28.5	29.0	
	8H	32.5	33.0	33.0	33.4	33.8	27.8	28.2	28.2	28.7	29.1	
	12H	32.7	33.1	33.2	33.6	34.0	27.9	28.3	28.4	28.7	29.2	
12H	4H	31.4	32.0	31.9	32.4	32.8	27.3	27.9	27.7	28.3	28.7	
	6H	32.2	32.7	32.6	33.1	33.5	27.8	28.2	28.2	28.7	29.1	
	8H	32.5	32.9	33.0	33.4	33.8	28.0	28.4	28.4	28.8	29.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.5					
1.5H		+ 0.4 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4					
2.0H		+ 0.5 / - 0.8					+ 0.4 / - 0.7					

依据CIE Pub.117计算, 1342lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.0$ )。  
出光口面积: 0.00113354 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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	34	30	28	34	30	28	33	30	28	26
0.80	38	34	32	38	34	32	37	34	32	29
1.00	41	37	35	40	37	35	39	37	34	32
1.25	43	40	37	43	39	37	41	39	37	34
1.50	45	42	39	44	41	39	43	41	39	36
2.00	47	44	42	46	43	42	45	43	41	38
2.50	48	45	43	47	45	43	45	44	42	39
3.00	49	47	45	48	46	44	46	45	43	40
4.00	50	48	47	49	48	46	47	46	45	42
5.00	51	49	48	50	49	47	48	47	46	42
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			

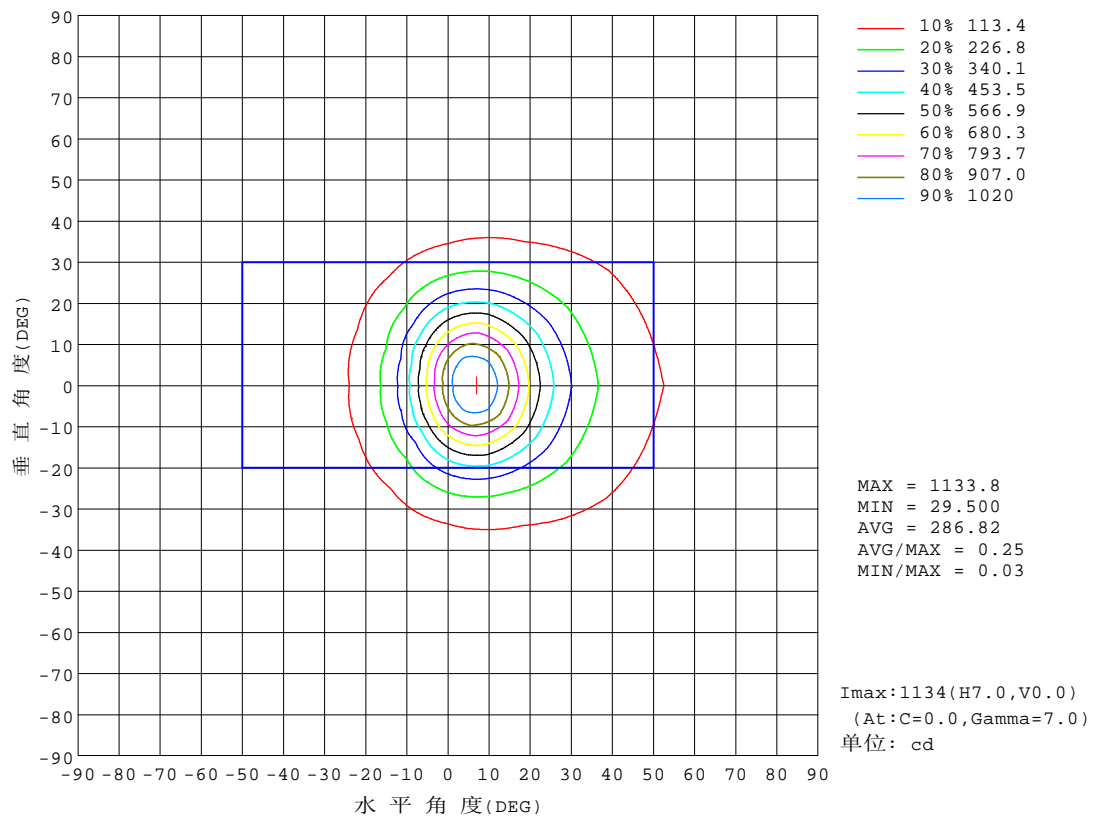
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-7

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-1084 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <sup>2</sup>	遮光角:

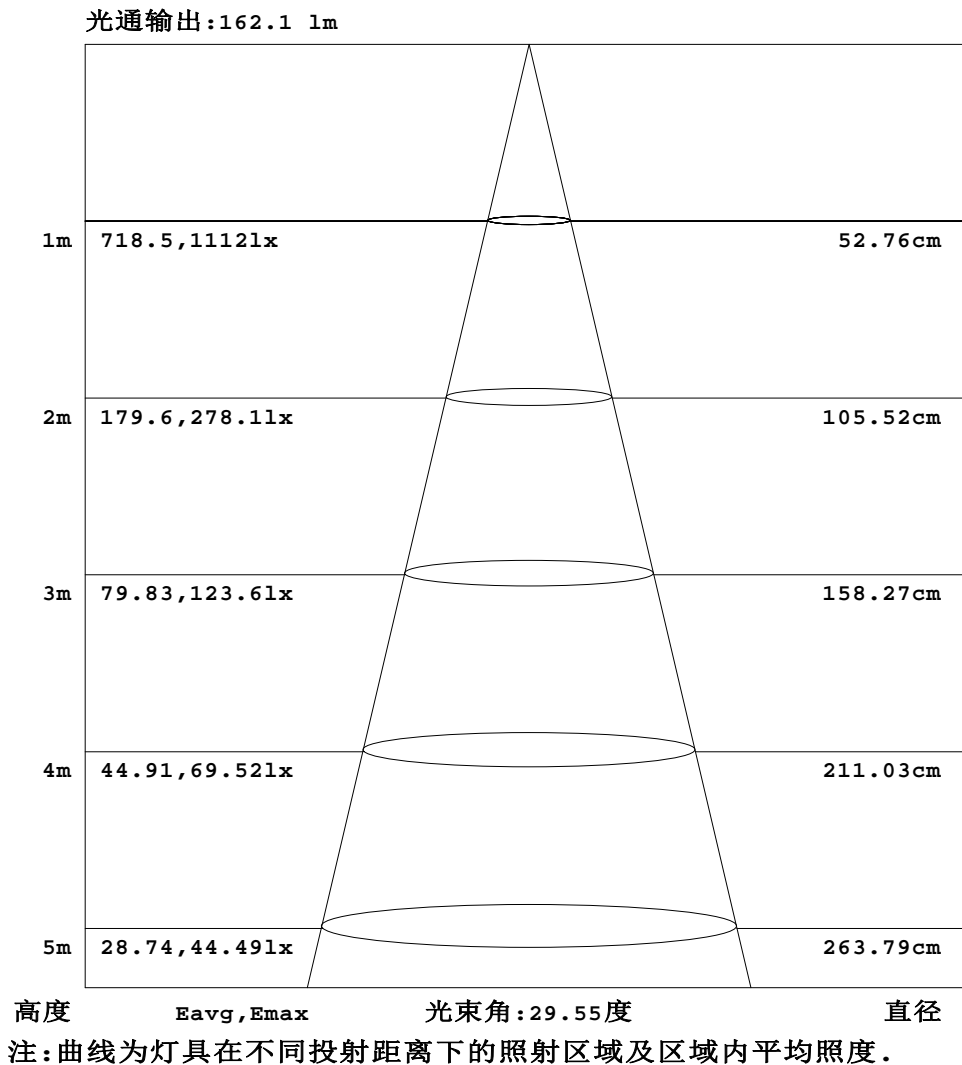


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <sup>2</sup>	遮光角:

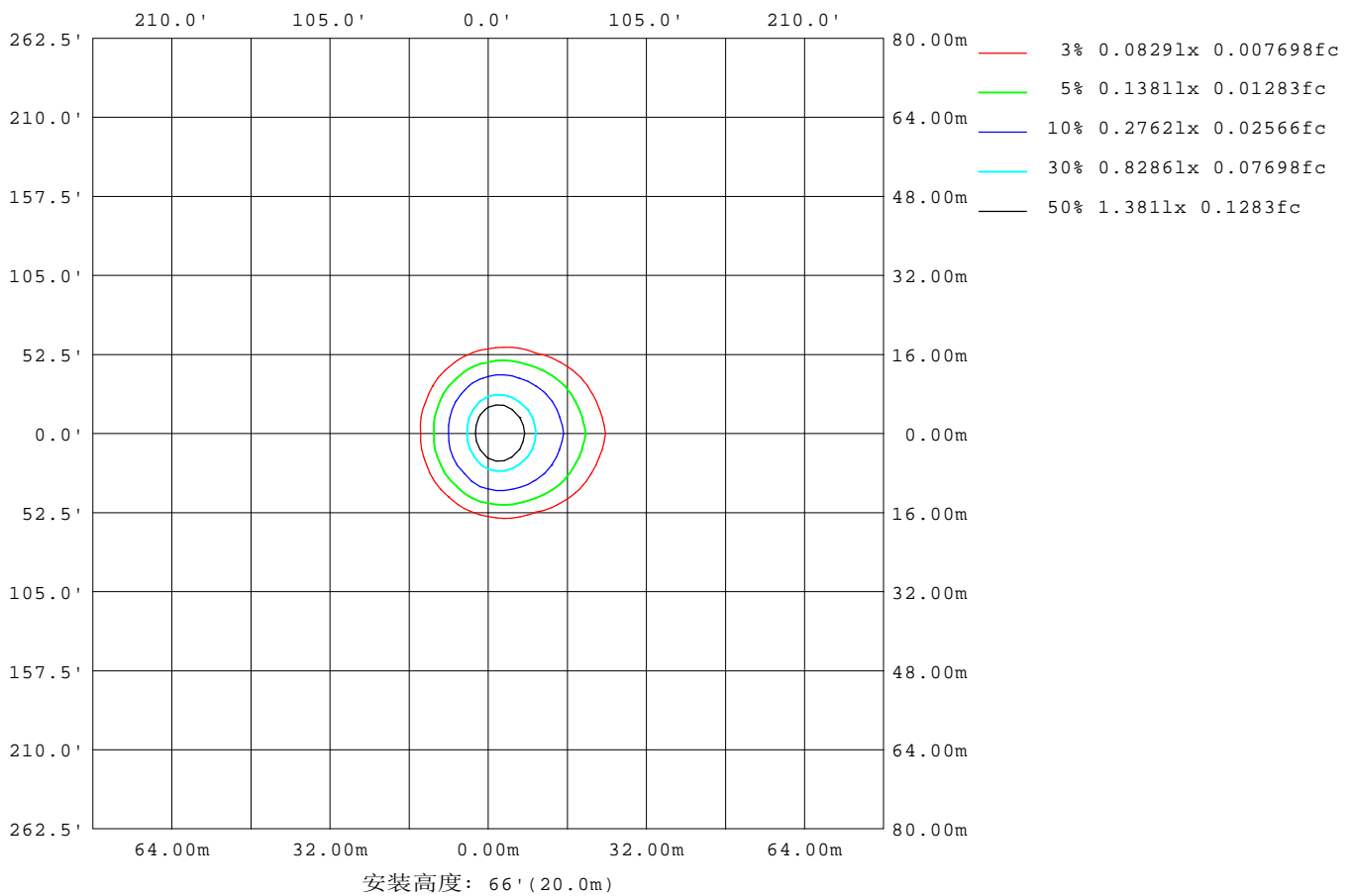


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m <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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m2	遮光角:

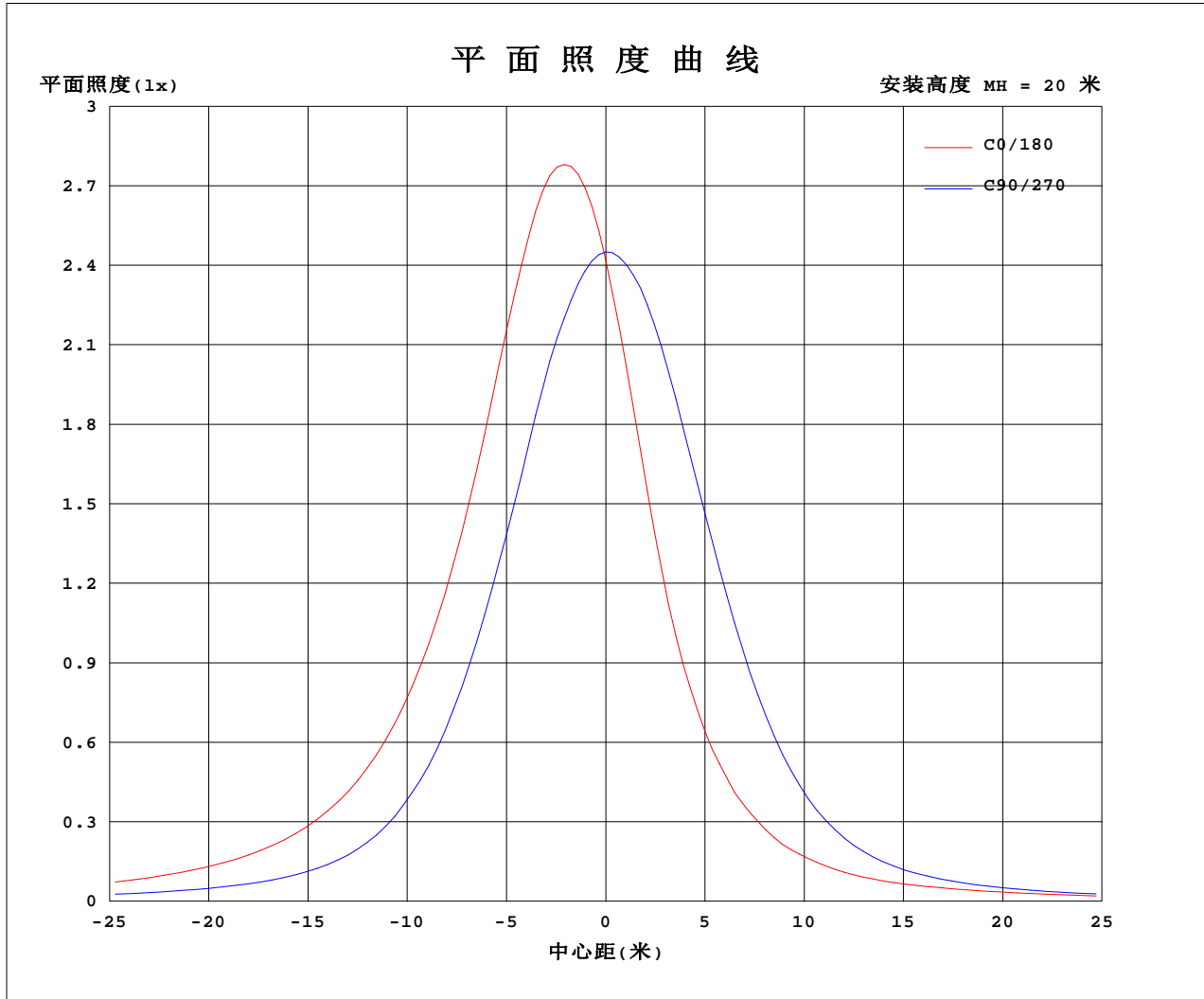
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	97786
L横(75)av	84074
L横(85)av	66659
L纵(65)av	47281
L纵(75)av	39718
L纵(85)av	36308
L45(65)av	66894
L45(75)av	58698
L45(85)av	49831

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: 2025-7-7

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-1084 15R  
 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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.10V I:0.1145A P:13.631W PF:0.9903 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2318.104-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507070431
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00113354m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974						
5	1130	1106	1021	912	799	721	694	727	821	931	1039	1106						
10	1098	1070	943	764	571	455	422	465	608	790	964	1065						
15	907	883	751	566	370	282	257	289	408	600	779	876						
20	672	645	530	385	235	175	162	180	258	413	557	644						
25	481	443	343	245	151	115	106	120	167	264	366	447						
30	344	301	217	154	101	81.3	75.2	84.7	112	166	234	308						
35	251	212	142	101	73.9	60.1	56.8	62.9	79.4	108	153	216						
40	190	154	98.0	72.6	57.0	48.4	47.3	50.4	61.0	76.7	105	158						
45	151	119	73.2	56.3	46.5	41.4	40.9	42.7	49.2	58.7	77.8	122						
50	124	97.5	58.2	45.8	38.9	35.8	35.4	36.8	41.0	47.6	62.1	99.4						
55	106	82.4	48.0	37.3	32.7	30.5	30.2	31.3	34.1	38.9	51.4	83.8						
60	90.4	69.6	38.8	29.5	26.7	25.4	25.5	25.7	27.7	30.8	41.7	70.4						
65	72.5	55.7	29.6	22.3	21.3	21.1	21.2	21.3	21.9	23.0	32.0	56.0						
70	53.5	42.2	21.3	16.3	16.6	16.7	16.9	16.9	16.9	16.5	23.3	41.8						
75	36.6	29.6	14.5	11.6	12.3	12.5	12.7	12.6	12.4	11.7	15.8	29.0						
80	22.4	18.2	8.73	7.32	8.08	8.43	8.63	8.51	8.22	7.42	9.73	18.0						
85	8.47	6.97	3.68	3.53	4.15	4.53	4.70	4.58	4.31	3.65	4.32	7.00						
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: 2025-7-7

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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up