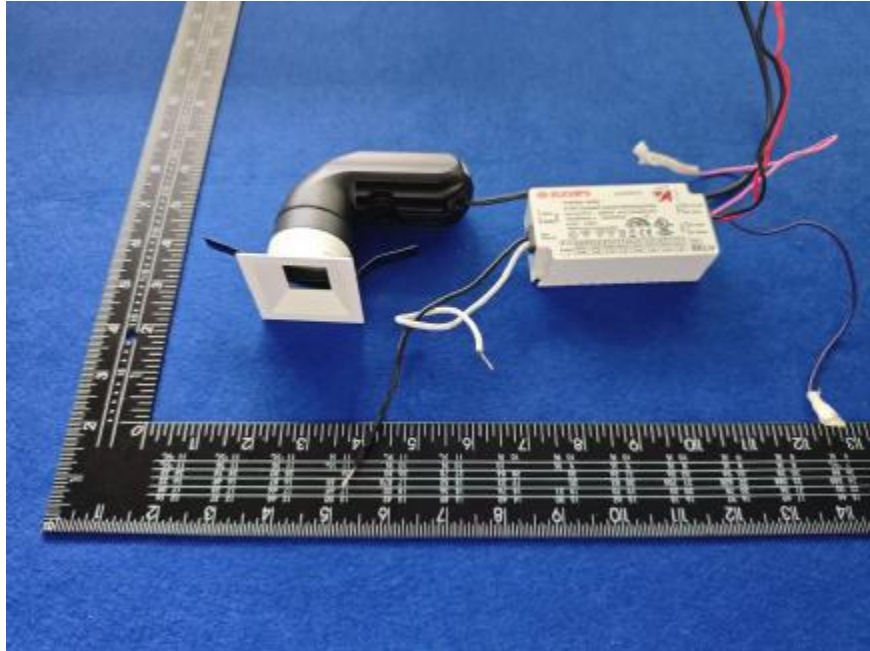


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.1%	
Luminaire Power:	13.85 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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-1084A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

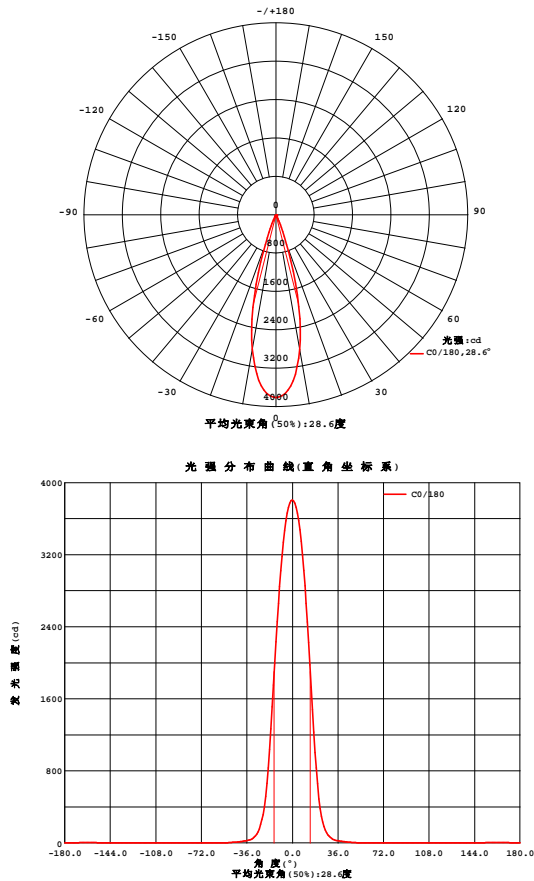


Fig. C0/C180

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

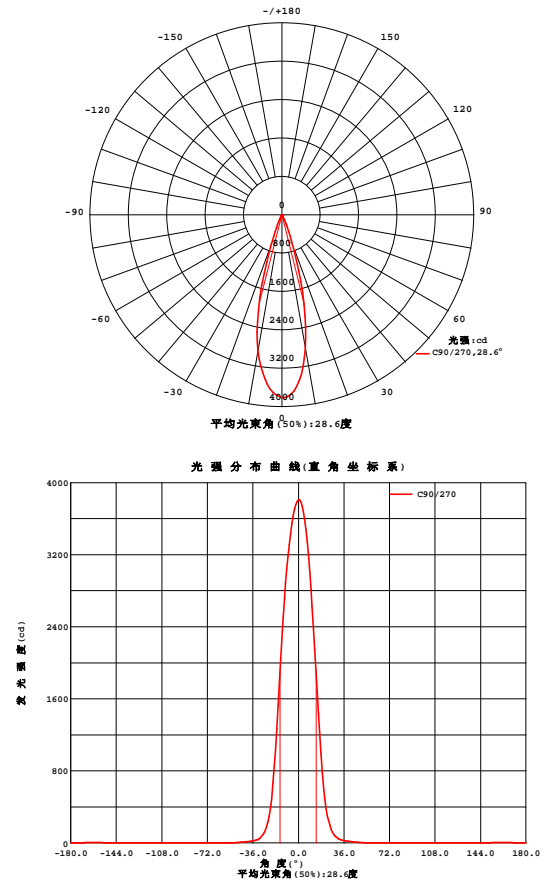


Fig. C90/C270

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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

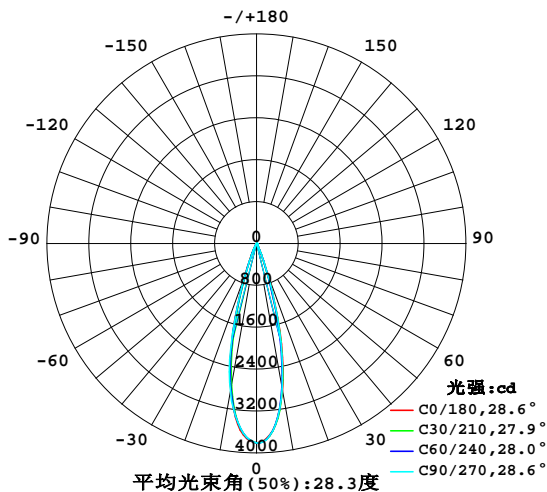
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

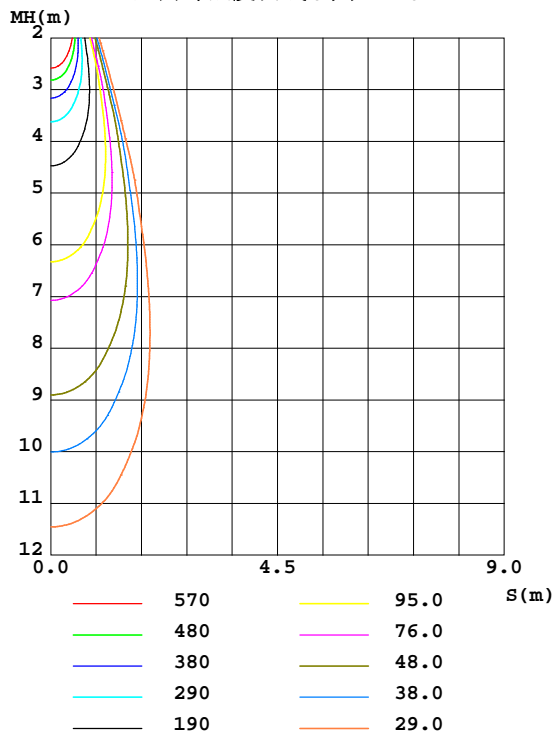
实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.118-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507050428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.02 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	3809	S/MH(C0/180)	0.45	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	67.1	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	900.54	UP,DN(C0-180)	0.2,33.3	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.2,33.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	66.7	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2025-7-5

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-1084A 24R  
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	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	2855	2813	2816	2807	2847	2794	2883	2813	0- 10	316.8	316.8	35.2,23.6
20	660.2	591.4	621.3	611.4	661.5	622.8	673.7	633.6	10- 20	445.3	762.1	84.6,56.8
30	61.54	69.00	64.67	65.32	64.69	63.32	54.66	61.96	20- 30	102.2	864.3	96,64.4
40	16.13	17.10	18.14	17.35	17.06	14.85	15.10	15.21	30- 40	19.74	884.0	98.2,65.9
50	4.048	5.093	4.470	5.336	4.200	4.350	3.131	4.535	40- 50	7.252	891.3	99,66.4
60	1.668	1.777	1.731	1.785	1.622	1.390	1.313	1.394	50- 60	2.186	893.5	99.2,66.6
70	1.227	1.752	1.983	1.664	1.109	0.8811	0.9091	0.8960	60- 70	1.434	894.9	99.4,66.7
80	0.2005	0.1429	0.1034	0.1389	0.1223	0.1206	0.1335	0.1222	70- 80	0.6522	895.6	99.4,66.7
90	0.0352	0.0164	0.0220	0.0092	0.0101	0.0055	0.0163	0.0051	80- 90	0.0709	895.6	99.5,66.7
100	0.3862	0.0362	0.0319	0.0315	0.0298	0.0206	0.0264	0.0188	90-100	0.0339	895.7	99.5,66.7
110	0.5297	0.2257	0.0511	0.2876	0.2216	0.0343	0.0405	0.0353	100-110	0.1191	895.8	99.5,66.7
120	0.6505	0.2947	0.0691	0.3630	0.4300	0.0484	0.0517	0.0491	110-120	0.1939	896.0	99.5,66.7
130	0.1377	0.1329	0.1208	0.1645	0.1030	0.1066	0.1071	0.1062	120-130	0.1541	896.1	99.5,66.8
140	1.403	0.9171	0.7951	0.9765	1.118	0.5898	0.6191	0.6034	130-140	0.2967	896.4	99.5,66.8
150	2.882	2.783	2.820	2.641	2.439	2.356	2.537	2.482	140-150	0.9941	897.4	99.7,66.9
160	4.853	4.649	4.879	4.164	4.216	3.980	4.475	4.250	150-160	1.664	899.1	99.8,67
170	3.891	3.639	3.301	3.216	3.243	3.038	3.106	3.475	160-170	1.179	900.3	100,67.1
180	2.579	2.503	2.603	2.538	2.582	2.504	2.605	2.537	170-180	0.2785	900.5	100,67.1
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

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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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:

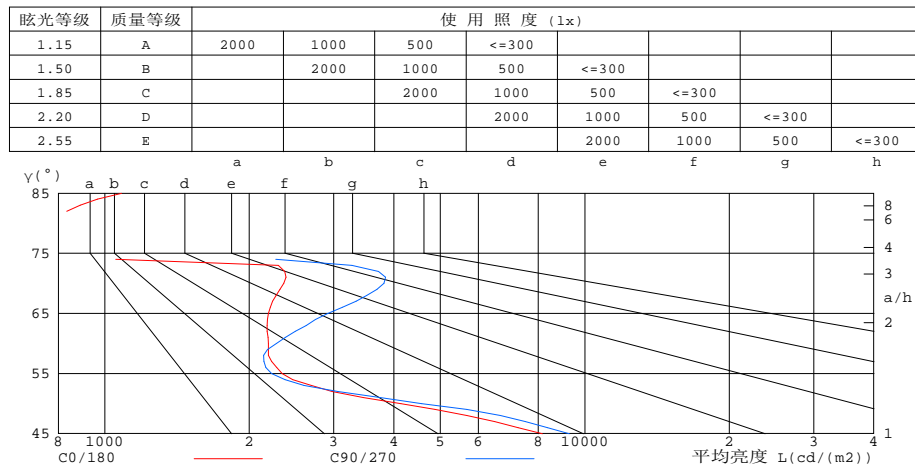
测试编号: 2507050428

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	1084	426
80	759	392
75	737	504
70	2358	3813
65	2192	2915
60	2192	2276
55	2342	2225
50	4138	4573
45	8162	9275

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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

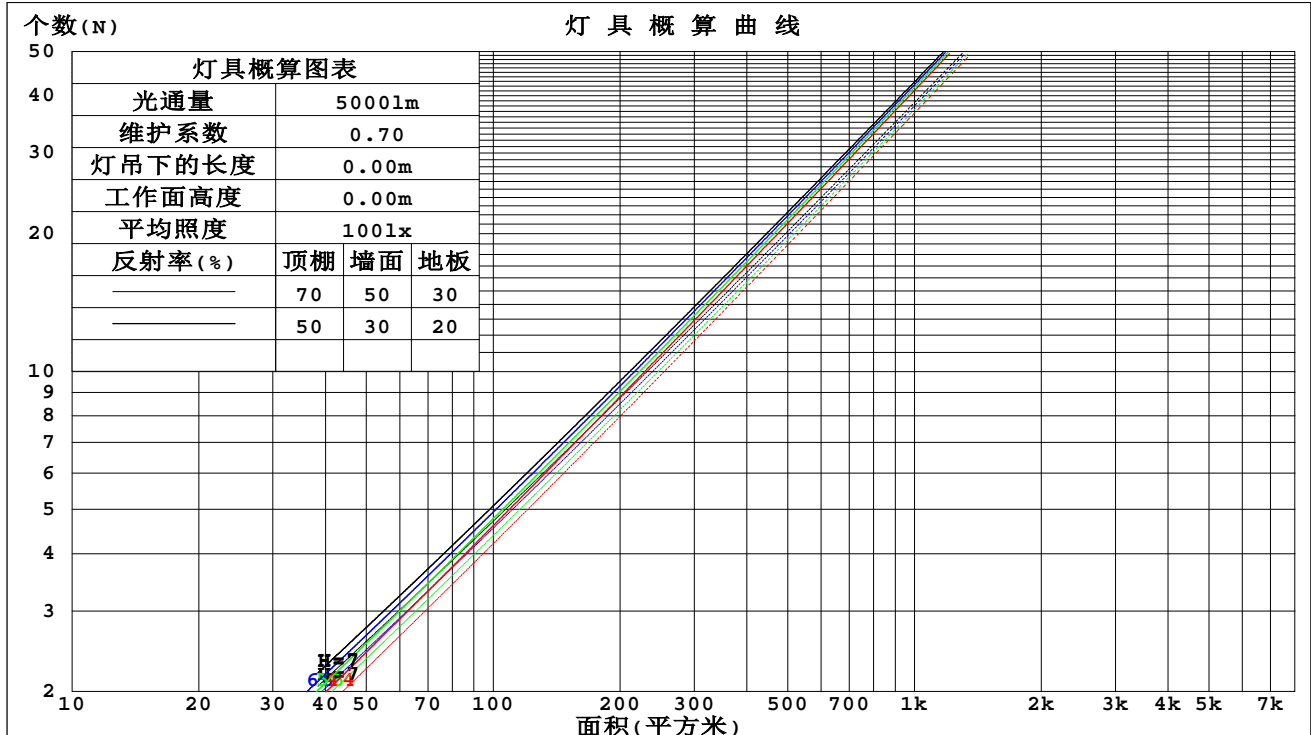
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
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	.80	.80	.80	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.67
1.0	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.65
2.0	.72	.70	.69	.71	.69	.68	.69	.68	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.64	.63
3.0	.69	.67	.65	.68	.66	.64	.67	.65	.63	.65	.64	.62	.64	.62	.61	.61
4.0	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.62	.60	.62	.61	.60	.59
5.0	.64	.62	.60	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.57
6.0	.62	.59	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.55
7.0	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.58	.56	.55	.54
8.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.58	.55	.54	.57	.55	.53	.56	.55	.53	.53
9.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.56	.53	.52	.55	.53	.52	.51
10.0	.55	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.50



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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up



墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
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	.091	.052	.016	.086	.049	.016	.078	.044	.014	.070	.040	.013	.063	.036	.012	
2.0	.084	.046	.014	.080	.044	.014	.073	.041	.013	.066	.037	.012	.060	.034	.011	
3.0	.078	.041	.012	.075	.040	.012	.069	.037	.011	.063	.035	.011	.058	.032	.010	
4.0	.073	.038	.011	.070	.037	.011	.065	.035	.010	.061	.033	.010	.056	.031	.009	
5.0	.068	.035	.010	.066	.034	.010	.062	.032	.009	.058	.031	.009	.054	.029	.009	
6.0	.065	.032	.009	.063	.032	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	
7.0	.061	.030	.009	.060	.030	.008	.057	.029	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.008	
8.0	.058	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	.049	.025	.007	
9.0	.056	.027	.008	.055	.027	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	
10.0	.054	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.023	.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	.131	.131	.131	.112	.112	.112	.076	.076	.076	.044	.044	.044	.014	.014	.014	
1.0	.116	.109	.102	.099	.093	.088	.068	.064	.061	.039	.037	.035	.012	.012	.011	
2.0	.103	.092	.082	.089	.079	.071	.061	.055	.050	.035	.032	.029	.011	.010	.009	
3.0	.093	.079	.067	.080	.068	.058	.055	.047	.041	.032	.028	.024	.010	.009	.008	
4.0	.085	.068	.056	.073	.059	.049	.050	.041	.034	.029	.024	.020	.009	.008	.007	
5.0	.078	.060	.047	.067	.052	.041	.046	.036	.029	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
6.0	.072	.053	.040	.062	.046	.035	.043	.032	.025	.025	.019	.015	.008	.006	.005	
7.0	.067	.048	.035	.057	.042	.030	.040	.029	.022	.023	.017	.013	.007	.006	.004	
8.0	.062	.043	.031	.054	.038	.027	.037	.026	.019	.022	.016	.011	.007	.005	.004	
9.0	.058	.040	.027	.050	.034	.024	.035	.024	.017	.020	.014	.010	.007	.005	.003	
10.0	.055	.036	.024	.047	.032	.021	.033	.022	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.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: 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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428			
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	6.9	7.5	7.1	7.7	7.8	7.2	7.9	7.5	8.0	8.2
	3H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1	7.7	8.3	8.0	8.5	8.7
	4H	7.2	7.7	7.4	8.0	8.2	7.9	8.4	8.1	8.7	8.9
	6H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8
	8H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	7.8	8.3	8.1	8.5	8.8
	12H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.7	8.2	8.0	8.5	8.7
4H	2H	6.9	7.4	7.1	7.6	7.9	7.2	7.8	7.5	8.0	8.2
	3H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.3	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	4H	7.4	7.9	7.7	8.1	8.5	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	6H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	8H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	12H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
8H	4H	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5	8.1	8.4	8.4	8.8	9.2
	6H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.9	8.3	8.4	8.7	9.1
	8H	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	12H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
12H	4H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	6H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.9 / - 3.3					+ 1.9 / - 3.0				
1.5H		+ 3.2 / - 3.1					+ 3.1 / - 2.6				
2.0H		+ 3.6 / - 2.3					+ 4.1 / - 3.5				

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 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: 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-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	57	55	60	57	54	60	56	54	52
0.80	65	62	60	65	62	59	64	61	59	57
1.00	68	65	62	67	64	62	66	64	62	59
1.25	70	67	65	70	67	65	68	66	64	62
1.50	72	69	67	71	69	67	70	68	66	63
2.00	73	71	69	72	70	68	71	69	67	64
2.50	74	72	70	73	71	70	71	70	68	64
3.00	75	73	72	74	72	71	72	70	69	65
4.00	77	75	74	75	74	73	73	72	71	66
5.00	77	76	75	76	75	74	73	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			

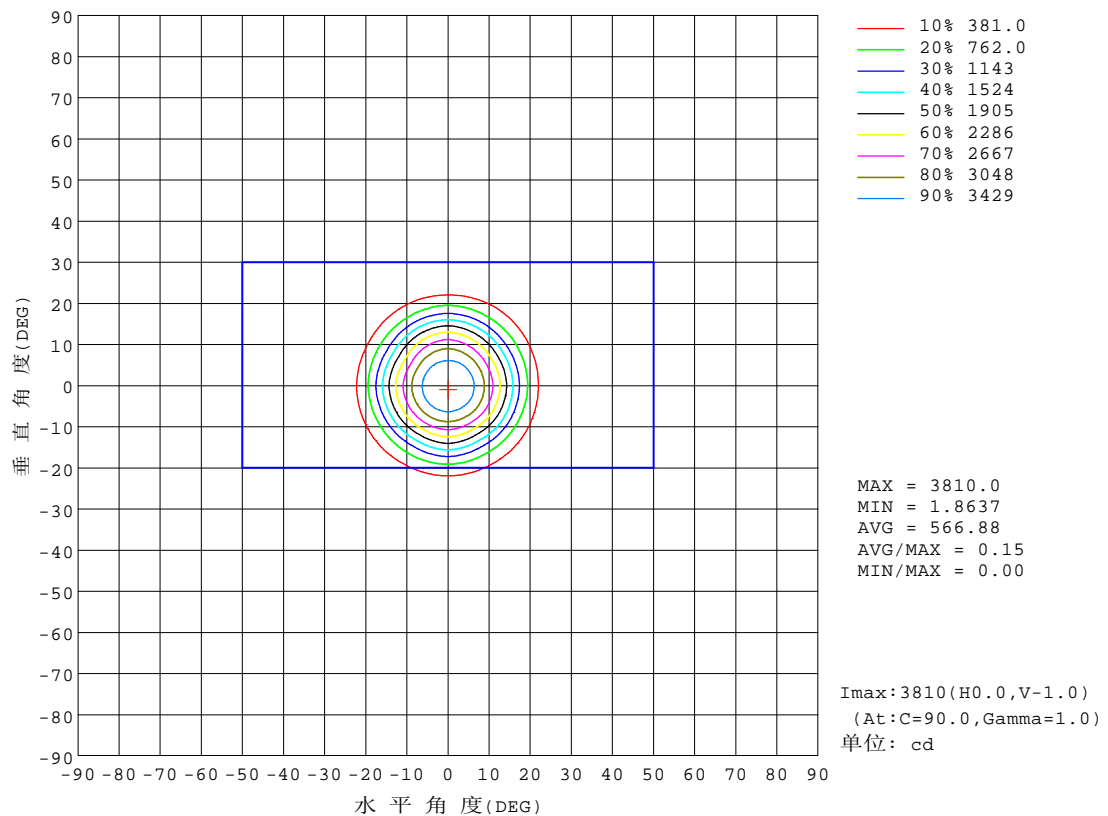
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-5

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-1084A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:



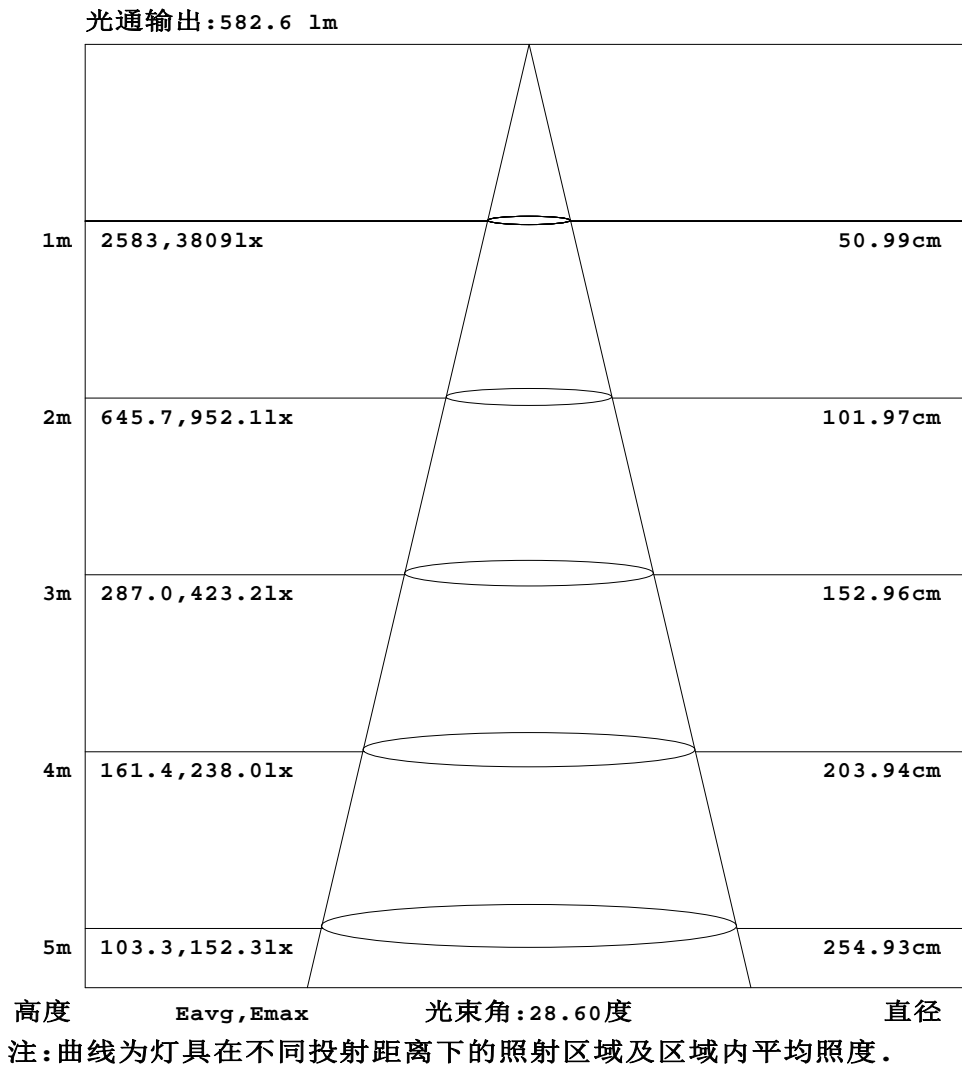
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

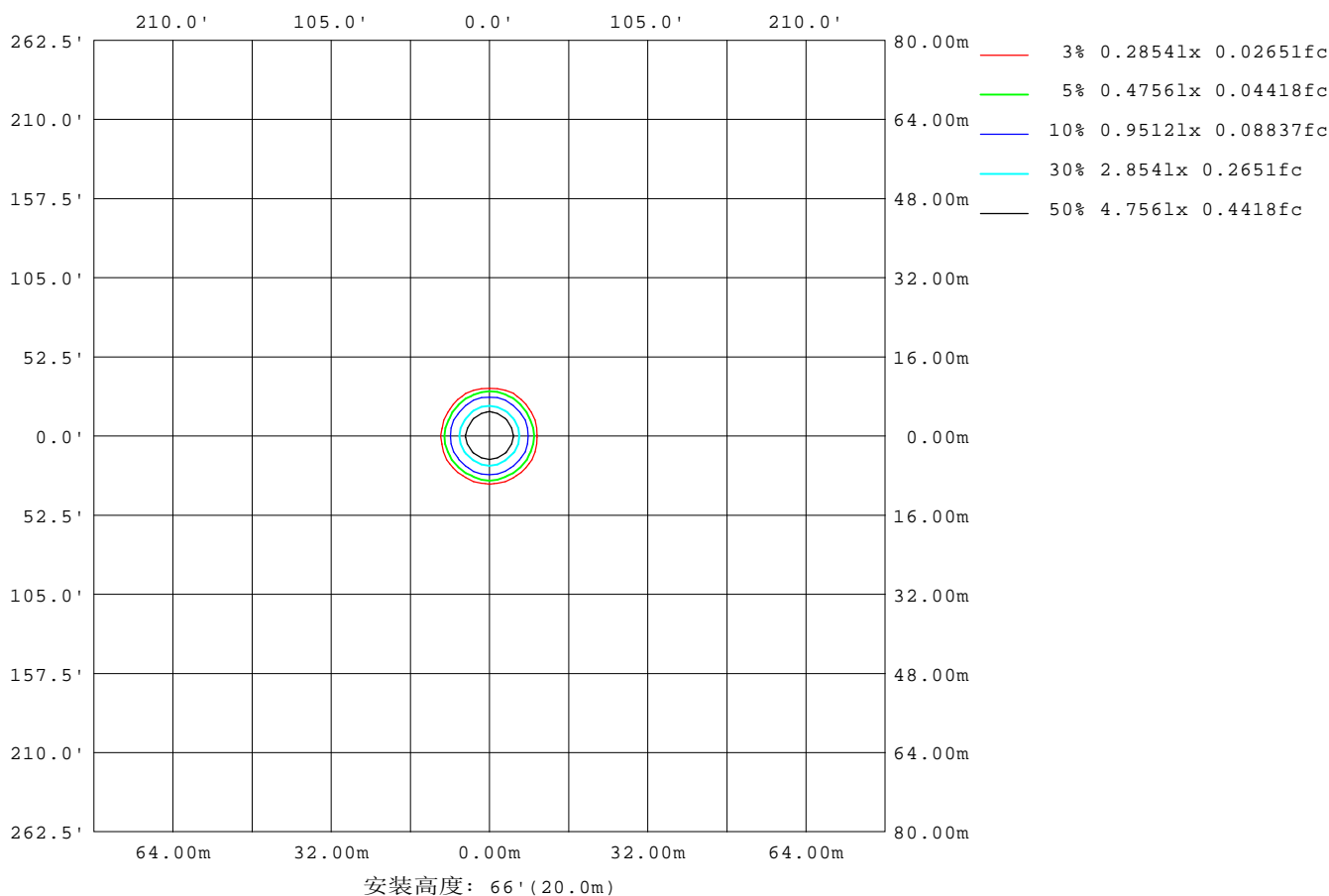


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-5

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-1084A 24R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
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-1084A 24R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:

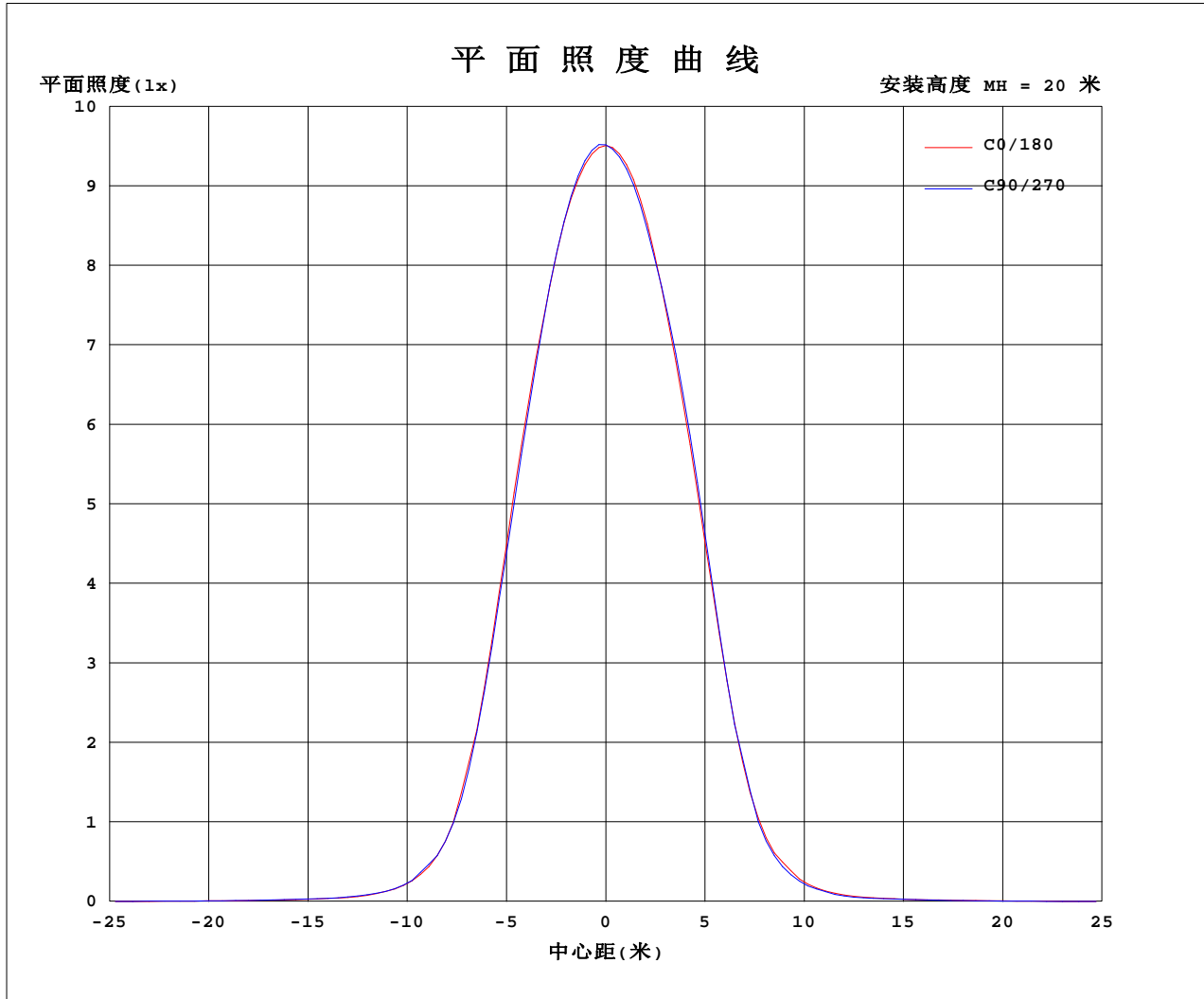
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2110
L横(75)av	652
L横(85)av	775
L纵(65)av	2319
L纵(75)av	566
L纵(85)av	451
L45(65)av	2271
L45(75)av	1837
L45(85)av	357

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-1084A 24R  
 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-1084A 24R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1163A P:13.849W PF:0.9905 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: 2507050428
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	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807						
5	3581	3592	3582	3588	3581	3581	3574	3551	3548	3543	3554	3557						
10	2855	2832	2795	2816	2802	2812	2847	2759	2828	2883	2831	2795						
15	1729	1685	1597	1690	1607	1683	1751	1626	1723	1779	1708	1651						
20	660	606	577	621	611	611	661	623	623	674	626	641						
25	183	196	182	197	177	203	209	177	195	182	201	182						
30	61.5	67.6	70.4	64.7	63.1	67.6	64.7	66.0	60.6	54.7	61.9	62.1						
35	28.3	30.6	31.3	30.3	30.6	30.6	29.5	27.4	25.0	25.7	26.6	27.6						
40	16.1	16.7	17.5	18.1	17.5	17.2	17.1	15.3	14.4	15.1	14.9	15.6						
45	8.78	9.25	9.88	9.97	10.0	9.70	9.37	8.61	7.94	8.51	8.28	8.78						
50	4.05	5.00	5.18	4.47	5.41	5.26	4.20	4.53	4.17	3.13	4.40	4.67						
55	2.04	2.46	2.39	1.94	2.47	2.43	2.15	2.12	1.87	1.61	1.96	2.10						
60	1.67	1.76	1.79	1.73	1.78	1.79	1.62	1.46	1.32	1.31	1.34	1.44						
65	1.41	1.71	1.86	1.87	1.82	1.65	1.30	1.18	1.11	1.11	1.12	1.20						
70	1.23	1.60	1.91	1.98	1.84	1.49	1.11	0.90	0.86	0.91	0.85	0.95						
75	0.29	0.87	0.94	0.20	0.88	0.78	0.22	0.52	0.36	0.25	0.48	0.53						
80	0.20	0.18	0.11	0.10	0.10	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12						
85	0.14	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06						
90	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01						
95	0.23	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02						
100	0.39	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02						
105	0.49	0.29	0.04	0.04	0.04	0.20	0.10	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
110	0.53	0.38	0.07	0.05	0.09	0.49	0.22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04						
115	0.58	0.43	0.10	0.06	0.12	0.54	0.33	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04						
120	0.65	0.47	0.12	0.07	0.14	0.59	0.43	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05						
125	0.76	0.07	0.14	0.09	0.17	0.07	0.56	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07						
130	0.14	0.12	0.14	0.12	0.21	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11						
135	0.33	0.64	0.37	0.31	0.41	0.76	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24						
140	1.40	1.05	0.79	0.80	0.78	1.18	1.12	0.60	0.58	0.62	0.59	0.62						
145	2.24	1.59	1.62	1.64	1.59	1.57	1.86	1.33	1.32	1.39	1.36	1.39						
150	2.88	2.75	2.82	2.82	2.68	2.60	2.44	2.33	2.39	2.54	2.46	2.51						
155	4.42	3.88	4.07	4.12	3.79	3.50	3.59	3.23	3.47	3.69	3.60	3.58						
160	4.85	4.48	4.82	4.88	4.43	3.89	4.22	3.70	4.27	4.48	4.40	4.10						
165	4.63	4.46	4.60	4.59	4.26	3.86	3.90	3.58	4.13	4.45	4.23	4.26						
170	3.89	3.85	3.43	3.30	3.17	3.26	3.24	3.12	2.95	3.11	3.26	3.69						
175	3.04	3.06	2.76	2.53	2.68	2.59	2.58	2.41	2.55	2.46	2.65	2.93						
180	2.58	2.50	2.51	2.60	2.53	2.54	2.58	2.50	2.51	2.60	2.53	2.54						

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-1084A 24R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up