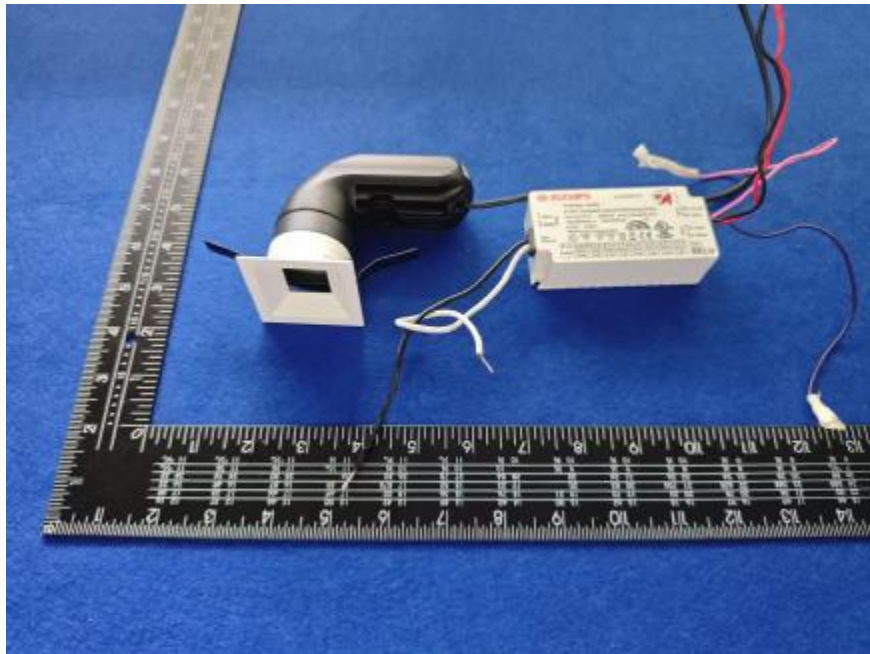


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	54.2%	
Luminaire Power:	13.87 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-1084 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

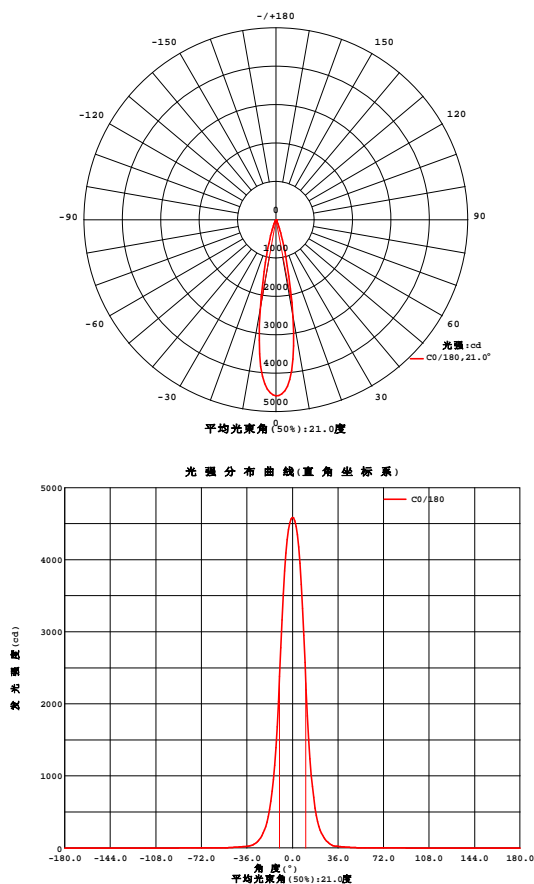


Fig. C0/C180

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: 2025-7-5

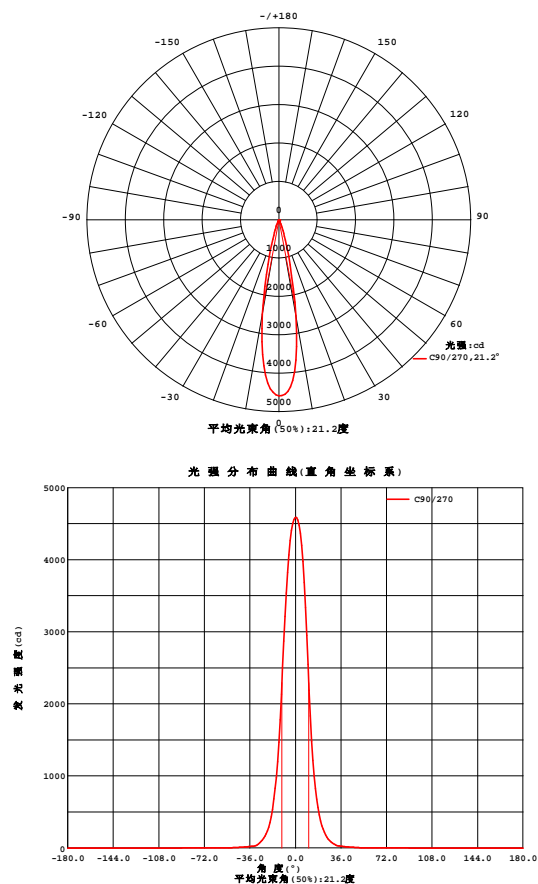


Fig. C90/C270

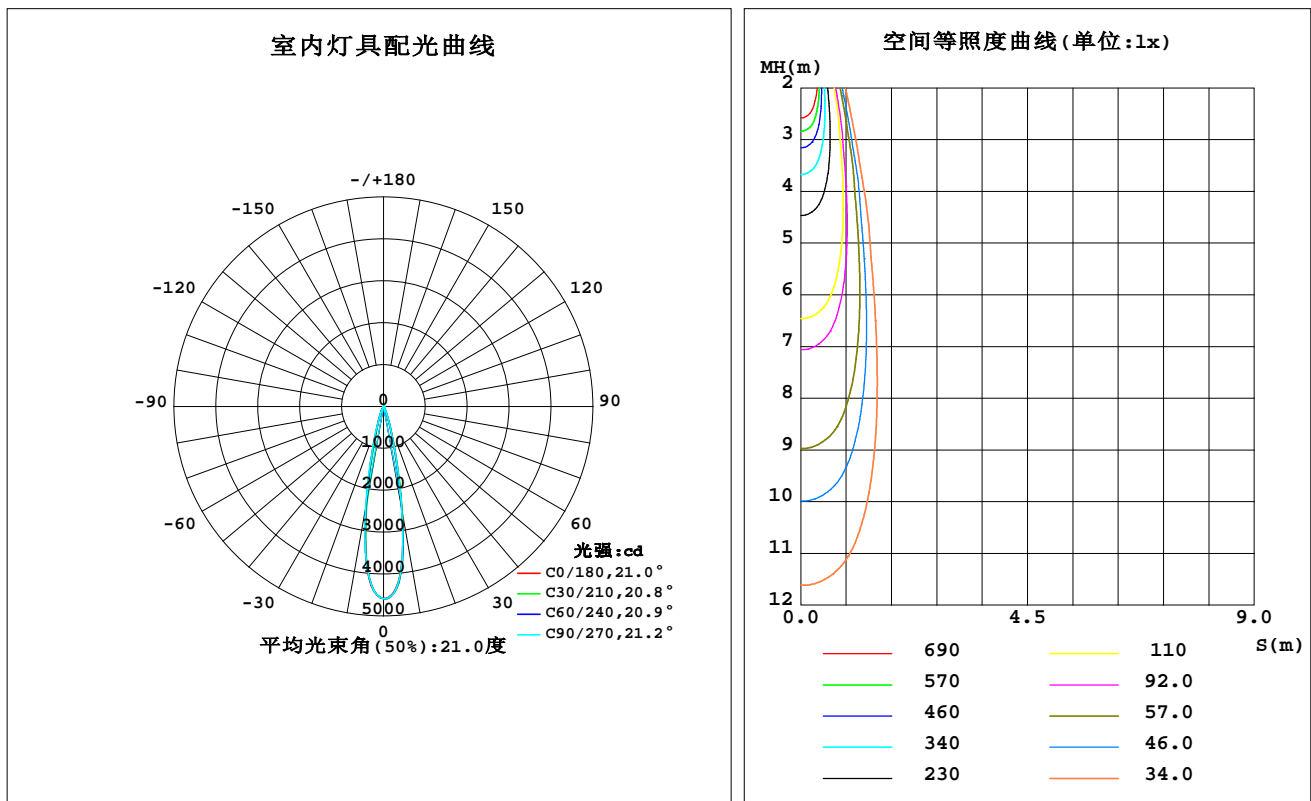
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
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: 52.47 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4589	S/MH(C0/180)	0.34	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	54.2	S/MH(C90/270)	0.35	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	727.79	η UP,DN(C0-180)	0.0,27.6	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,26.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	54.2	CIBSE SHR MAX	0.30	



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

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	2574	2567	2545	2417	2381	2331	2503	2467	0- 10	340.1	340.1	46.7, 25.3
20	367.0	355.8	376.8	344.8	357.5	337.5	351.5	353.9	10- 20	282.6	622.7	85.6, 46.4
30	51.46	68.00	60.51	65.50	53.69	60.43	42.16	61.81	20- 30	73.66	696.4	95.7, 51.9
40	15.69	16.03	17.43	16.86	16.89	14.71	14.28	14.37	30- 40	18.60	715.0	98.2, 53.3
50	4.656	5.391	5.025	5.872	5.141	4.979	3.691	4.892	40- 50	7.354	722.3	99.2, 53.8
60	2.188	2.295	2.283	2.332	2.153	1.769	1.694	1.767	50- 60	2.641	725.0	99.6, 54
70	1.675	2.353	2.651	2.250	1.532	1.152	1.198	1.176	60- 70	1.890	726.8	99.9, 54.1
80	0.2386	0.1875	0.1223	0.1757	0.1498	0.1522	0.1685	0.1580	70- 80	0.8664	727.7	100, 54.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0828	727.8	100, 54.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	727.8	100, 54.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	727.8	100, 54.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	727.8	100, 54.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	727.8	100, 54.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	727.8	100, 54.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	727.8	100, 54.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	727.8	100, 54.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	727.8	100, 54.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	727.8	100, 54.2
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-1084 15R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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:

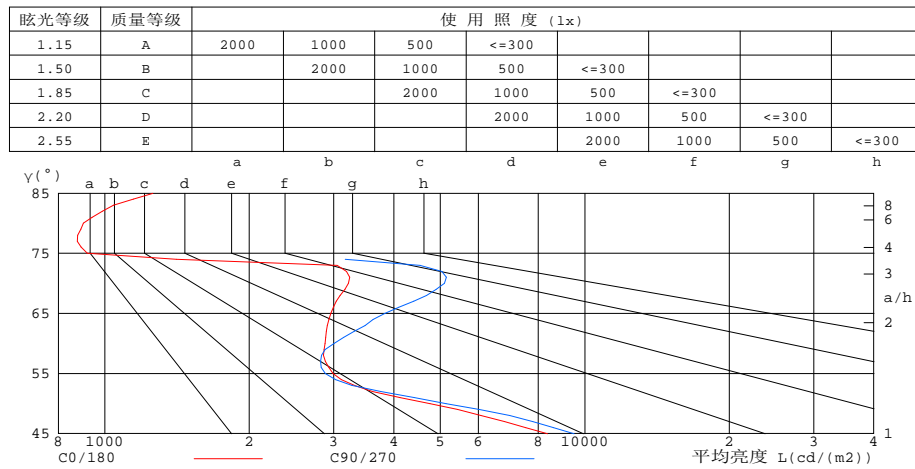
测试编号: 2507050427

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	1260	483
80	903	463
75	919	747
70	3218	5098
65	2958	3830
60	2877	3003
55	2987	2880
50	4760	5141
45	8357	9498

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

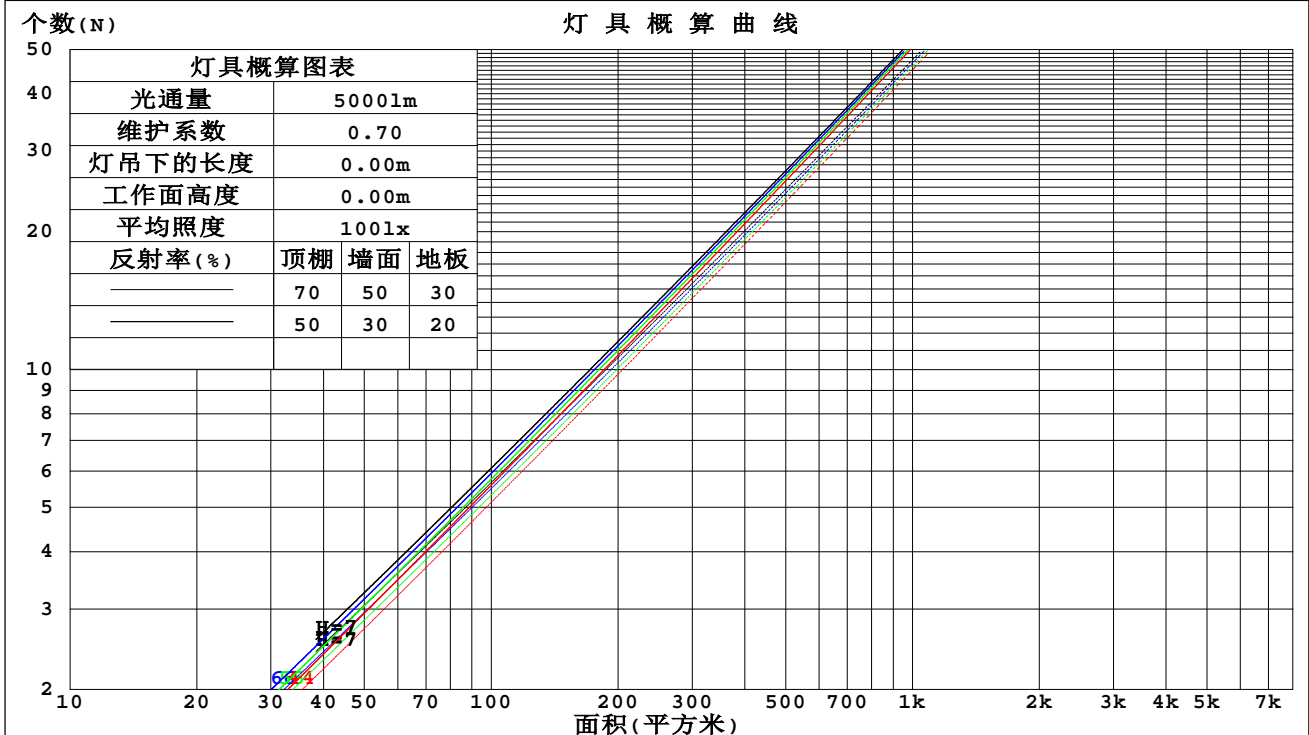
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.65	.65	.65	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.58	.58	.58	.55	.55	.55	.54
1.0	.61	.60	.60	.60	.59	.59	.58	.57	.57	.56	.56	.55	.54	.54	.54	.53
2.0	.59	.57	.56	.58	.57	.55	.56	.55	.54	.55	.54	.53	.53	.53	.52	.51
3.0	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.53	.52	.51	.52	.51	.51	.50
4.0	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49
5.0	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
6.0	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.50	.48	.47	.49	.48	.47	.46
7.0	.50	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.45
8.0	.49	.47	.45	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.47	.46	.45	.44
9.0	.48	.46	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.43
10.0	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.43



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

30minutes warm-up



墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
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	.070	.040	.013	.066	.038	.012	.060	.034	.011	.054	.031	.010	.048	.028	.009	
2.0	.064	.035	.011	.061	.034	.010	.056	.031	.010	.051	.029	.009	.046	.026	.008	
3.0	.060	.032	.010	.057	.031	.009	.053	.029	.009	.048	.027	.008	.045	.025	.008	
4.0	.056	.029	.008	.054	.028	.008	.050	.026	.008	.046	.025	.007	.043	.023	.007	
5.0	.052	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.024	.007	.044	.023	.007	.041	.022	.007	
6.0	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.040	.021	.006	
7.0	.046	.023	.006	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	
8.0	.044	.021	.006	.043	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
9.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.039	.019	.005	.037	.019	.005	.036	.018	.005	
10.0	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	

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	.103	.103	.103	.088	.088	.088	.060	.060	.060	.035	.035	.035	.011	.011	.011	
1.0	.091	.086	.081	.078	.073	.069	.053	.050	.048	.031	.029	.028	.010	.009	.009	
2.0	.081	.072	.064	.069	.062	.056	.047	.043	.039	.027	.025	.023	.009	.008	.007	
3.0	.072	.061	.053	.062	.053	.046	.043	.037	.032	.025	.021	.019	.008	.007	.006	
4.0	.065	.053	.043	.056	.046	.038	.039	.032	.027	.022	.019	.016	.007	.006	.005	
5.0	.059	.046	.036	.051	.040	.032	.035	.028	.022	.020	.016	.013	.007	.005	.004	
6.0	.054	.041	.031	.047	.035	.027	.032	.025	.019	.019	.015	.011	.006	.005	.004	
7.0	.050	.036	.026	.043	.031	.023	.030	.022	.016	.017	.013	.010	.006	.004	.003	
8.0	.047	.032	.023	.040	.028	.020	.028	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
9.0	.043	.029	.020	.037	.025	.017	.026	.018	.012	.015	.011	.007	.005	.003	.002	
10.0	.041	.027	.017	.035	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.010	.006	.005	.003	.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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427			
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	7.5	8.1	7.7	8.2	8.4	8.1	8.6	8.3	8.8	8.9
	3H	8.1	8.6	8.3	8.8	9.0	9.0	9.5	9.2	9.7	9.9
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	9.2	9.8	9.5	10.0	10.2
	6H	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1	9.2	9.7	9.4	9.9	10.1
	8H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.1	9.1	9.6	9.4	9.8	10.1
	12H	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1	9.1	9.5	9.4	9.8	10.1
4H	2H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.6	8.2	8.7	8.4	8.9	9.1
	3H	8.5	9.0	8.8	9.2	9.5	9.4	9.9	9.7	10.1	10.4
	4H	8.7	9.2	9.1	9.4	9.7	9.7	10.1	10.0	10.4	10.7
	6H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	8H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	9.6	9.9	9.9	10.3	10.6
	12H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
8H	4H	8.8	9.2	9.2	9.5	9.9	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8
	6H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.8	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	8H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	12H	8.7	8.9	9.1	9.3	9.8	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6
12H	4H	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	6H	8.7	8.9	9.1	9.4	9.8	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	8H	8.6	8.9	9.1	9.3	9.8	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.4 / - 2.1					+ 1.4 / - 1.9				
1.5H		+ 2.3 / - 1.9					+ 2.2 / - 1.5				
2.0H		+ 2.8 / - 1.9					+ 3.3 / - 3.1				

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

30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	44	49	46	44	48	46	44	42
0.80	53	50	48	53	50	48	52	49	48	46
1.00	55	52	50	54	52	50	54	52	50	48
1.25	57	54	53	56	54	52	55	53	52	50
1.50	58	56	54	58	55	54	56	55	53	51
2.00	59	57	56	59	57	55	57	56	55	52
2.50	60	58	57	59	58	56	58	56	55	52
3.00	61	59	58	60	59	57	58	57	56	53
4.00	62	61	60	61	60	59	59	58	57	54
5.00	63	62	61	62	61	60	59	59	58	54
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			

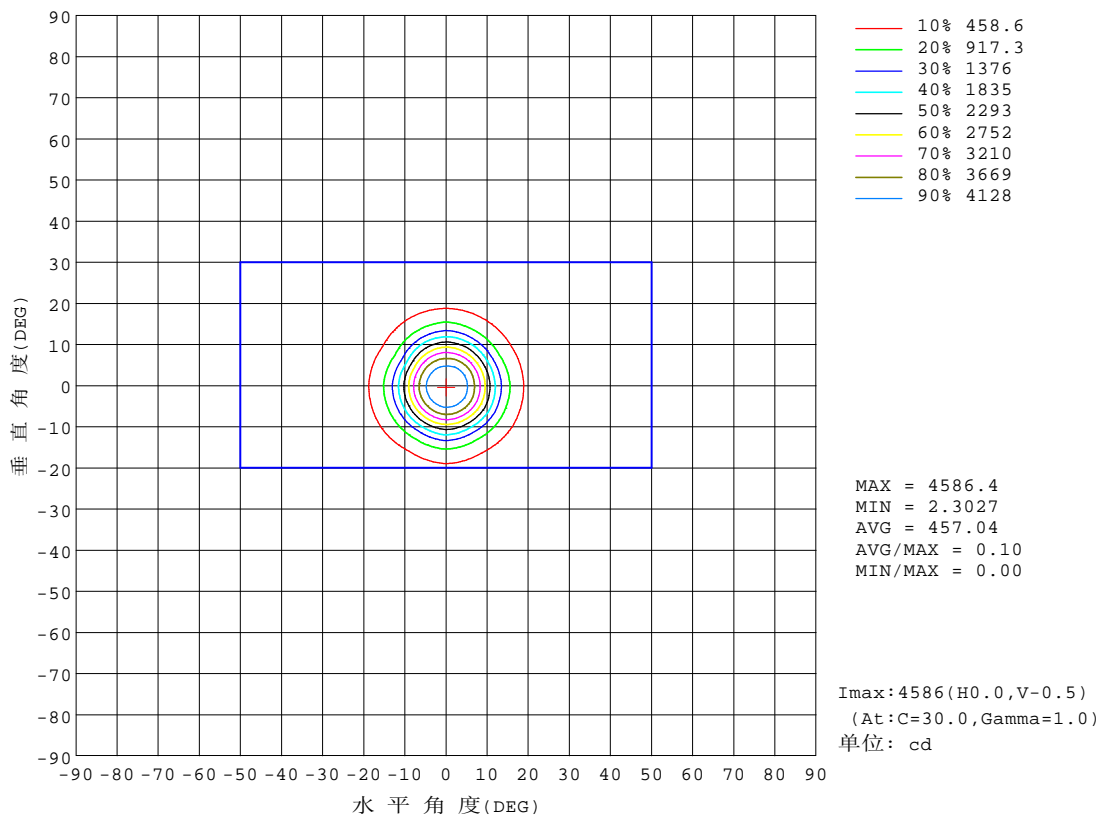
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

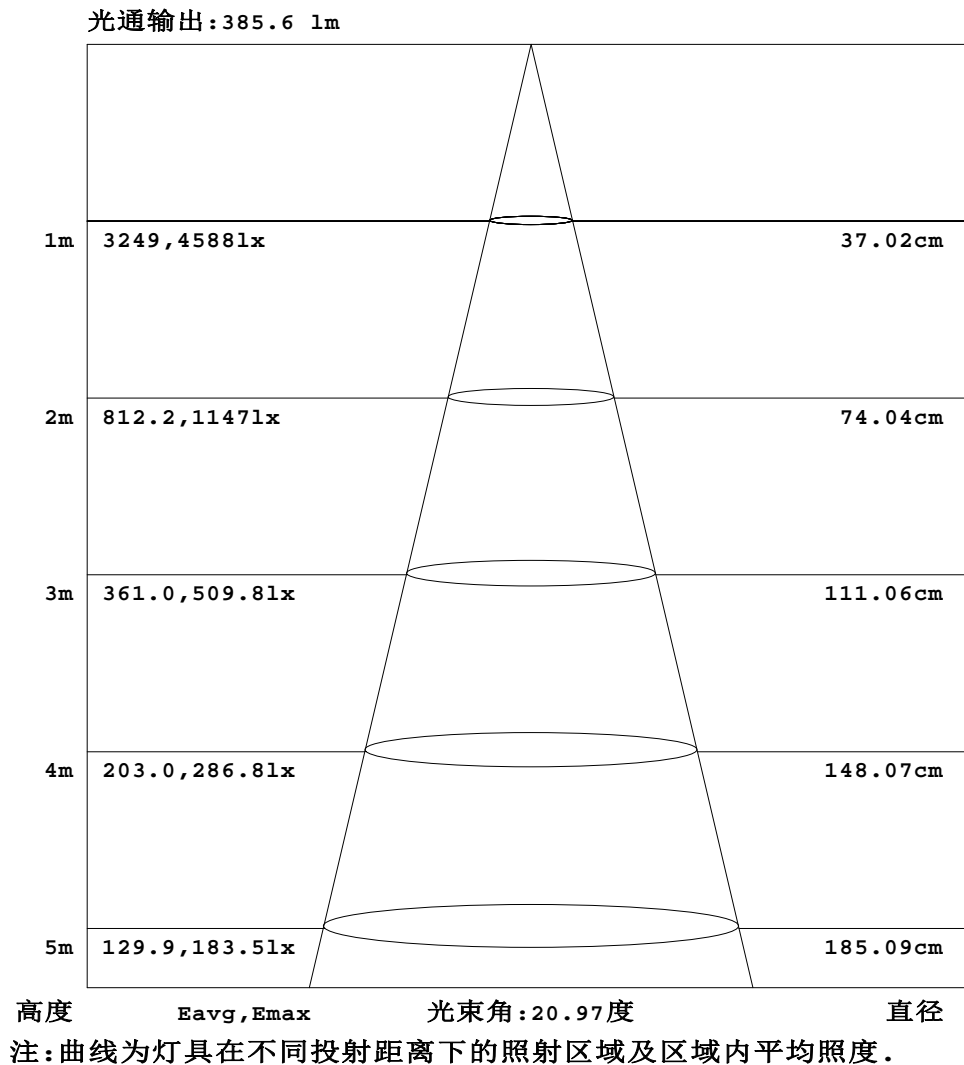


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

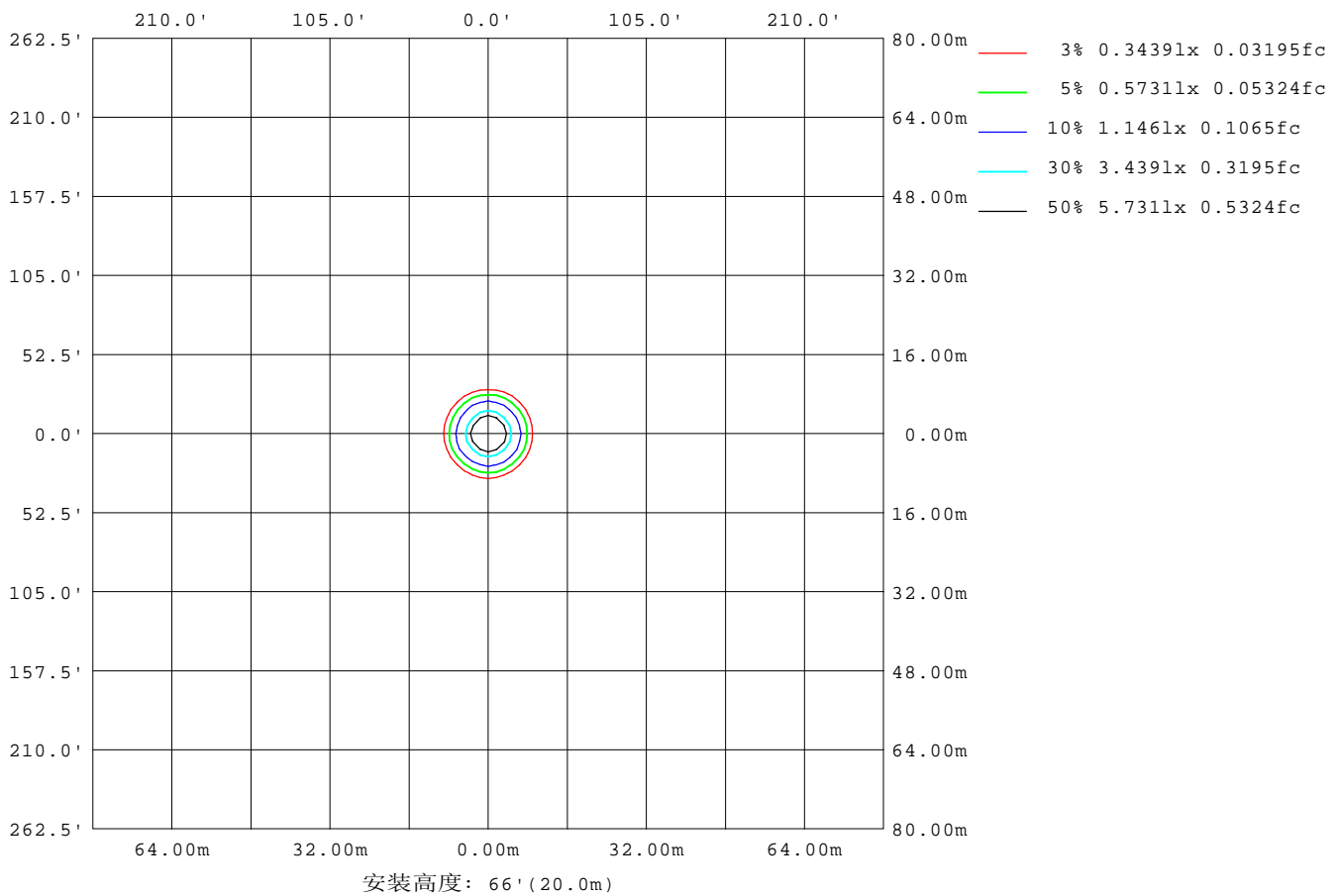


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-5

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
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-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:

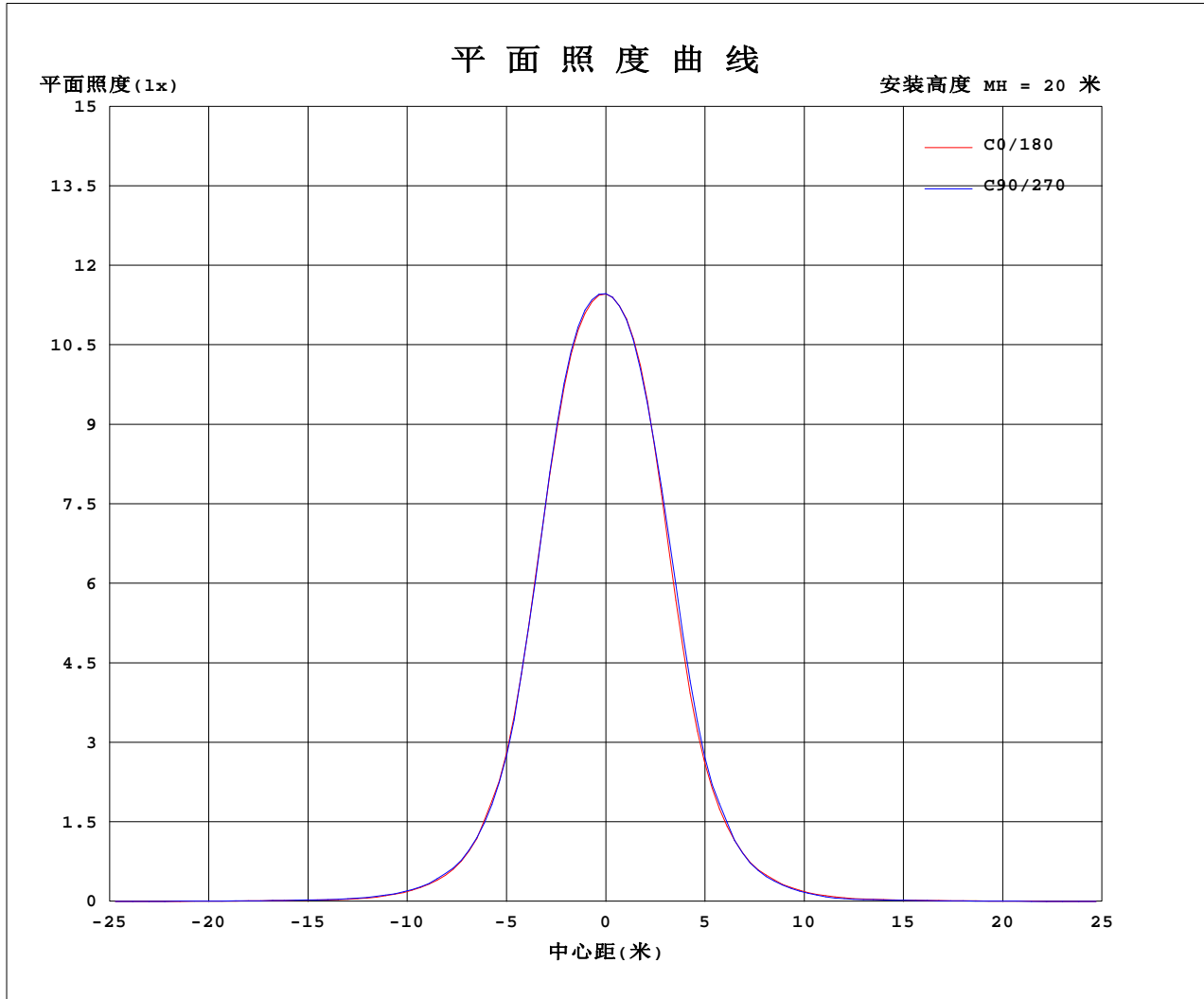
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2862
L横(75)av	818
L横(85)av	893
L纵(65)av	3039
L纵(75)av	780
L纵(85)av	501
L45(65)av	2974
L45(75)av	2389
L45(85)av	424

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-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: 2025-7-5

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



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.11V I:0.1164A P:13.871W PF:0.9906 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: 2507050427
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587	4587							
5	4178	4222	4205	4200	4142	4103	4094	4055	4069	4064	4123	4157							
10	2574	2602	2533	2545	2437	2397	2381	2262	2399	2503	2463	2472							
15	1010	1005	931	999	901	928	948	829	908	978	917	899							
20	367	368	343	377	335	354	358	329	346	352	356	352							
25	144	156	155	149	149	146	142	151	149	134	156	155							
30	51.5	65.8	70.2	60.5	67.6	63.4	53.7	64.0	56.9	42.2	61.2	62.4							
35	24.5	28.7	30.9	26.9	31.9	29.1	25.9	27.5	23.1	22.5	25.0	25.1							
40	15.7	15.7	16.4	17.4	17.0	16.7	16.9	15.2	14.3	14.3	14.2	14.5							
45	8.99	9.18	9.78	10.2	10.1	10.1	10.0	9.08	8.48	8.22	8.35	8.73							
50	4.66	5.30	5.48	5.02	5.84	5.90	5.14	5.23	4.73	3.69	4.80	4.98							
55	2.61	2.96	2.91	2.51	3.06	3.09	2.77	2.63	2.27	2.04	2.36	2.50							
60	2.19	2.27	2.32	2.28	2.33	2.34	2.15	1.86	1.68	1.69	1.70	1.83							
65	1.90	2.24	2.45	2.46	2.41	2.22	1.78	1.53	1.42	1.45	1.43	1.57							
70	1.67	2.16	2.54	2.65	2.46	2.04	1.53	1.19	1.12	1.20	1.10	1.25							
75	0.36	1.17	1.30	0.29	1.20	1.02	0.28	0.62	0.39	0.32	0.61	0.66							
80	0.24	0.24	0.14	0.12	0.13	0.22	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16							
85	0.17	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07							
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-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up