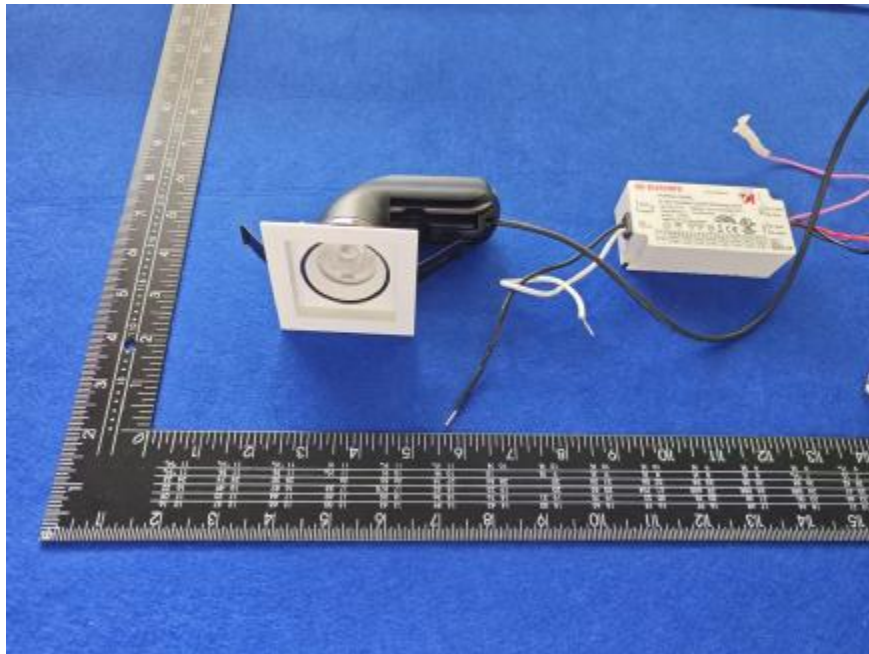


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	88.7%	
Luminaire Power:	13.89 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2025-7-16

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

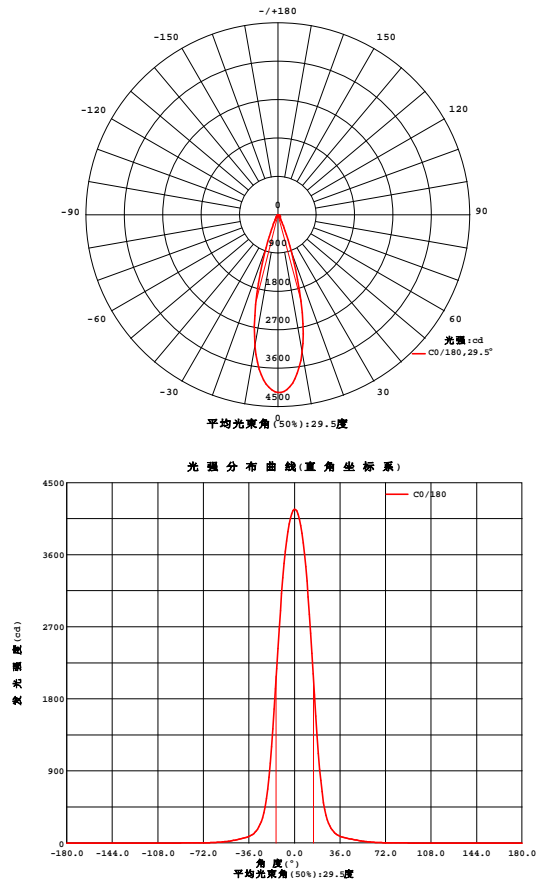


Fig. C0/C180

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: 2025-7-16

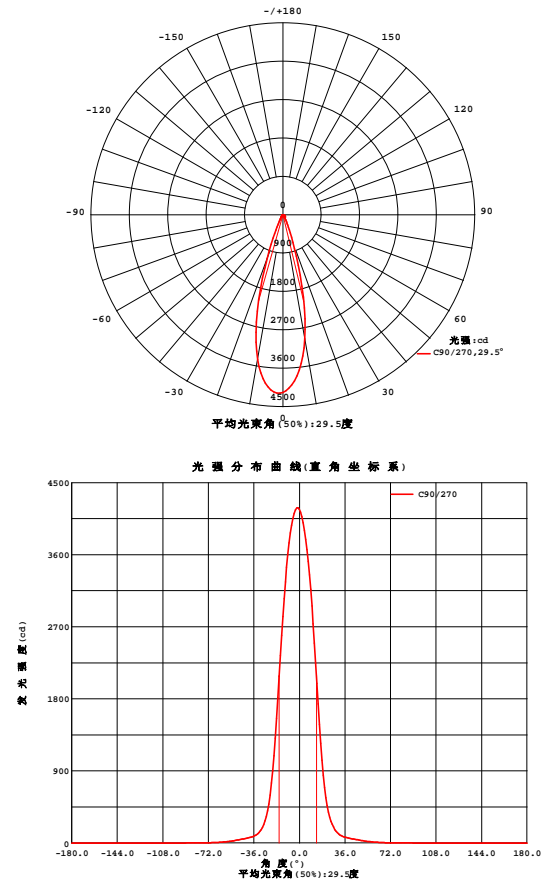


Fig. C90/C270

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

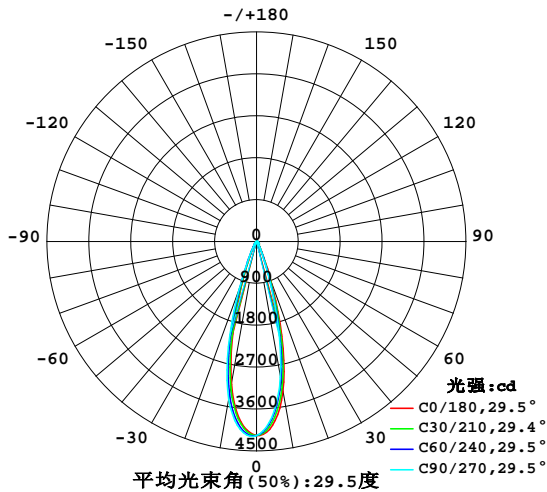
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

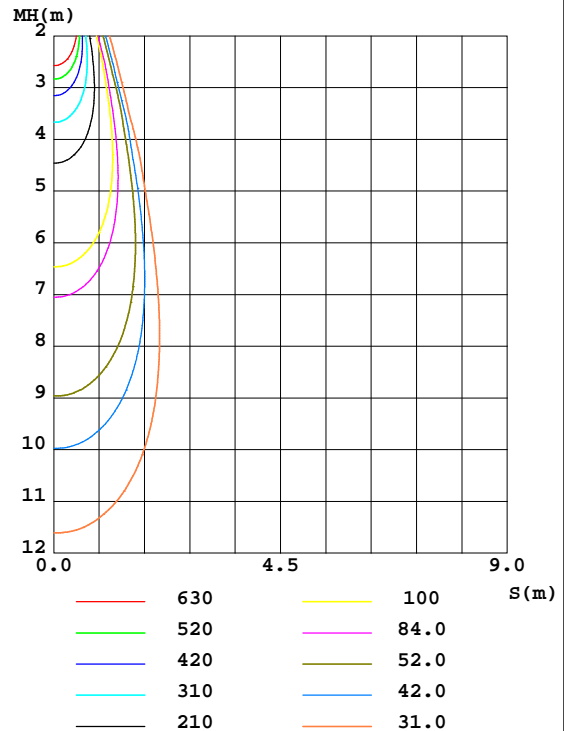
实测参数: U:120.08V I:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 85.67 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	4185	S/MH(C0/180)	0.46	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	88.7	S/MH(C90/270)	0.50	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1190.1	UP,DN(C0-180)	0.0,41.4	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,47.3	
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(%)	88.7	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2025-7-16

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	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3272	3098	2960	2967	3115	3272	3443	3432	0- 10	351.4	351.4	29.5, 26.2
20	921.9	797.5	691.9	714.0	822.5	968.1	1089	1083	10- 20	537.6	889.0	74.7, 66.2
30	160.7	145.0	128.5	130.0	149.9	164.8	167.4	175.6	20- 30	174.5	1063	89.4, 79.2
40	64.73	62.03	58.23	59.21	60.53	65.92	65.59	66.52	30- 40	58.77	1122	94.3, 83.6
50	33.11	35.95	28.29	32.99	26.63	36.83	33.00	40.21	40- 50	37.06	1159	97.4, 86.4
60	12.35	14.42	10.55	12.17	9.391	13.75	12.52	15.79	50- 60	19.91	1179	99.1, 87.8
70	3.849	4.377	3.006	3.439	2.724	3.813	3.560	4.922	60- 70	7.630	1187	99.7, 88.4
80	1.417	1.545	1.134	1.179	1.014	1.238	1.179	1.624	70- 80	2.413	1189	99.9, 88.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.8857	1190	100, 88.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1190	100, 88.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1190	100, 88.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1190	100, 88.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1190	100, 88.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1190	100, 88.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1190	100, 88.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1190	100, 88.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1190	100, 88.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1190	100, 88.7
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: 2025-7-16

$\gamma$ 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-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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

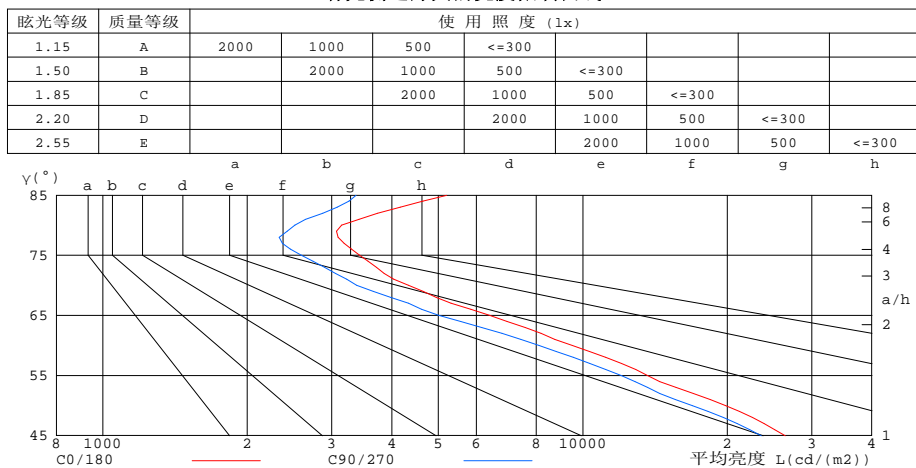
测试编号: 2507160448

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002601m<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	5200	3371
80	3144	2511
75	3429	2593
70	4336	3379
65	6402	5012
60	9518	8112
55	13639	12027
50	19846	16920
45	26401	23538

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: 2025-7-16

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

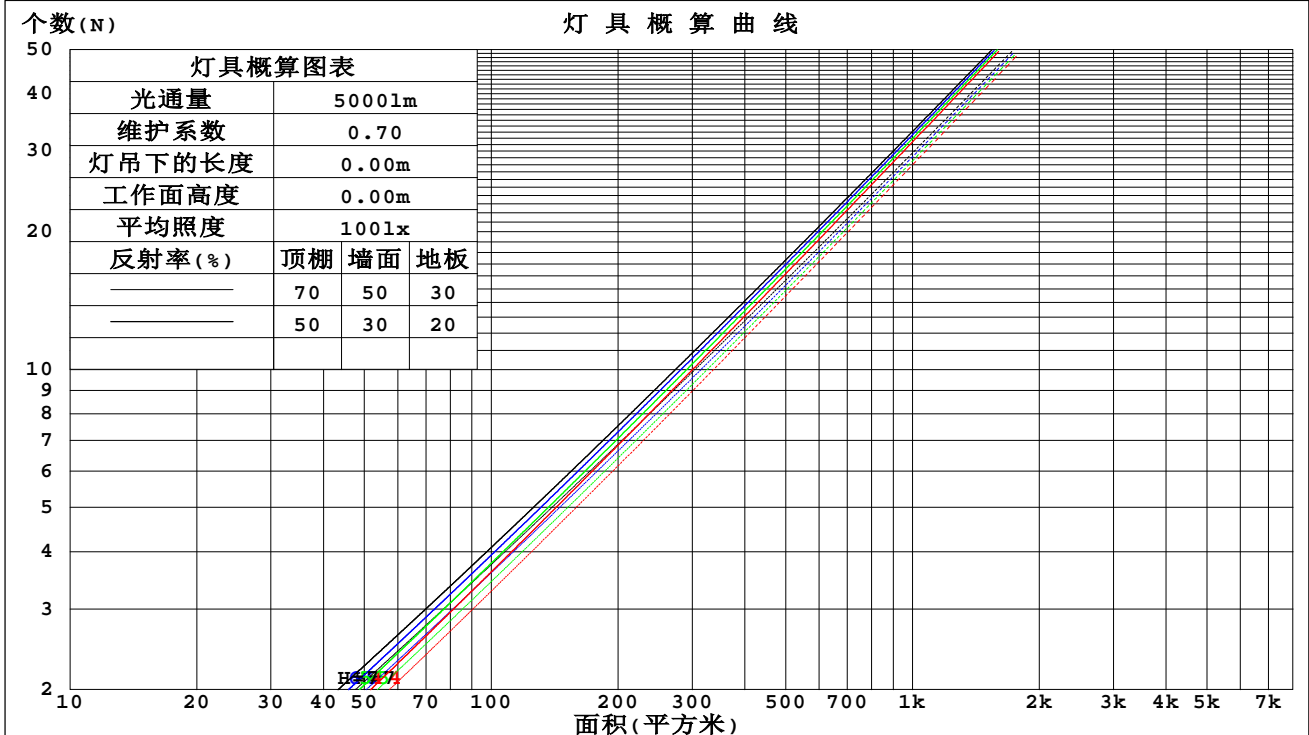
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	1.06	1.06	1.06	1.03	1.03	1.03	.99	.99	.99	.94	.94	.94	.90	.90	.90	.89
1.0	.00	.98	.96	.98	.96	.95	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85
2.0	.94	.91	.89	.93	.90	.88	.90	.88	.86	.87	.86	.84	.85	.84	.83	.81
3.0	.90	.86	.83	.89	.85	.83	.86	.84	.81	.84	.82	.80	.82	.81	.79	.78
4.0	.86	.82	.79	.85	.81	.78	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.80	.78	.76	.75
5.0	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.80	.77	.74	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.72
6.0	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.69
7.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.68	.73	.70	.68	.67
8.0	.73	.69	.67	.73	.69	.66	.72	.69	.66	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.65
9.0	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
10.0	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.61



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: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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	.132	.075	.024	.126	.072	.023	.115	.066	.021	.105	.060	.019	.096	.055	.018	
2.0	.123	.068	.021	.118	.065	.020	.109	.061	.019	.101	.057	.018	.093	.053	.017	
3.0	.115	.061	.018	.111	.060	.018	.104	.056	.017	.097	.053	.016	.090	.050	.015	
4.0	.108	.056	.017	.105	.055	.016	.098	.052	.016	.092	.050	.015	.087	.047	.014	
5.0	.102	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.088	.047	.014	.084	.045	.013	
6.0	.097	.048	.014	.094	.048	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.013	
7.0	.092	.045	.013	.090	.045	.013	.085	.043	.012	.081	.042	.012	.078	.040	.012	
8.0	.087	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.040	.011	.075	.038	.011	
9.0	.083	.040	.011	.082	.040	.011	.078	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	
10.0	.080	.038	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	

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	.169	.169	.169	.144	.144	.144	.099	.099	.099	.057	.057	.057	.018	.018	.018	
1.0	.150	.140	.130	.128	.120	.112	.088	.082	.078	.051	.048	.045	.016	.015	.015	
2.0	.135	.118	.103	.115	.101	.089	.079	.070	.062	.046	.041	.037	.015	.013	.012	
3.0	.122	.100	.083	.105	.087	.072	.072	.060	.051	.041	.035	.030	.013	.011	.010	
4.0	.111	.087	.068	.096	.075	.059	.066	.052	.042	.038	.031	.025	.012	.010	.008	
5.0	.102	.076	.057	.088	.066	.050	.061	.046	.035	.035	.027	.021	.011	.009	.007	
6.0	.095	.068	.048	.081	.058	.042	.056	.041	.030	.033	.024	.018	.011	.008	.006	
7.0	.088	.060	.041	.076	.052	.036	.052	.037	.025	.030	.022	.015	.010	.007	.005	
8.0	.082	.055	.035	.071	.047	.031	.049	.033	.022	.029	.020	.013	.009	.006	.004	
9.0	.078	.050	.031	.067	.043	.027	.046	.030	.019	.027	.018	.011	.009	.006	.004	
10.0	.073	.045	.027	.063	.039	.024	.044	.028	.017	.026	.016	.010	.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: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm												
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2507160448				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002601m2			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	14.9	15.6	15.1	15.7	15.9	14.2	14.9	14.4	15.1	15.2	
	3H	15.0	15.6	15.2	15.8	16.0	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3	
	4H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.0	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3	
	6H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	14.2	14.8	14.5	15.0	15.2	
	8H	14.9	15.5	15.2	15.7	16.0	14.2	14.7	14.5	15.0	15.2	
	12H	14.9	15.5	15.2	15.7	16.0	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	
4H	2H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.0	14.3	15.0	14.6	15.2	15.4	
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	14.4	15.0	14.7	15.2	15.5	
	4H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	14.4	14.9	14.8	15.2	15.5	
	6H	15.1	15.5	15.4	15.9	16.2	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	
	8H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	
	12H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	
8H	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.1	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	14.3	14.7	14.8	15.1	15.5	
	8H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	
	12H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	
12H	4H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.1	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	
	8H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	14.4	14.6	14.8	15.1	15.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 1.1 / - 1.8					+ 1.2 / - 2.0					
1.5H		+ 0.9 / - 1.1					+ 0.8 / - 1.5					
2.0H		+ 2.4 / - 2.7					+ 2.5 / - 2.9					

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: 0.002601 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: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	78	72	69	78	72	69	77	72	69	66
0.80	84	79	76	84	79	76	83	79	76	73
1.00	88	83	80	88	83	80	86	83	80	76
1.25	92	87	84	91	87	84	89	86	83	80
1.50	94	90	87	93	89	87	91	88	86	82
2.00	96	93	90	95	92	89	93	90	88	83
2.50	98	95	92	96	93	91	94	91	89	84
3.00	99	96	94	98	95	93	95	93	91	85
4.00	101	99	97	99	97	95	96	94	93	87
5.00	102	100	99	100	99	97	97	95	94	88
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			

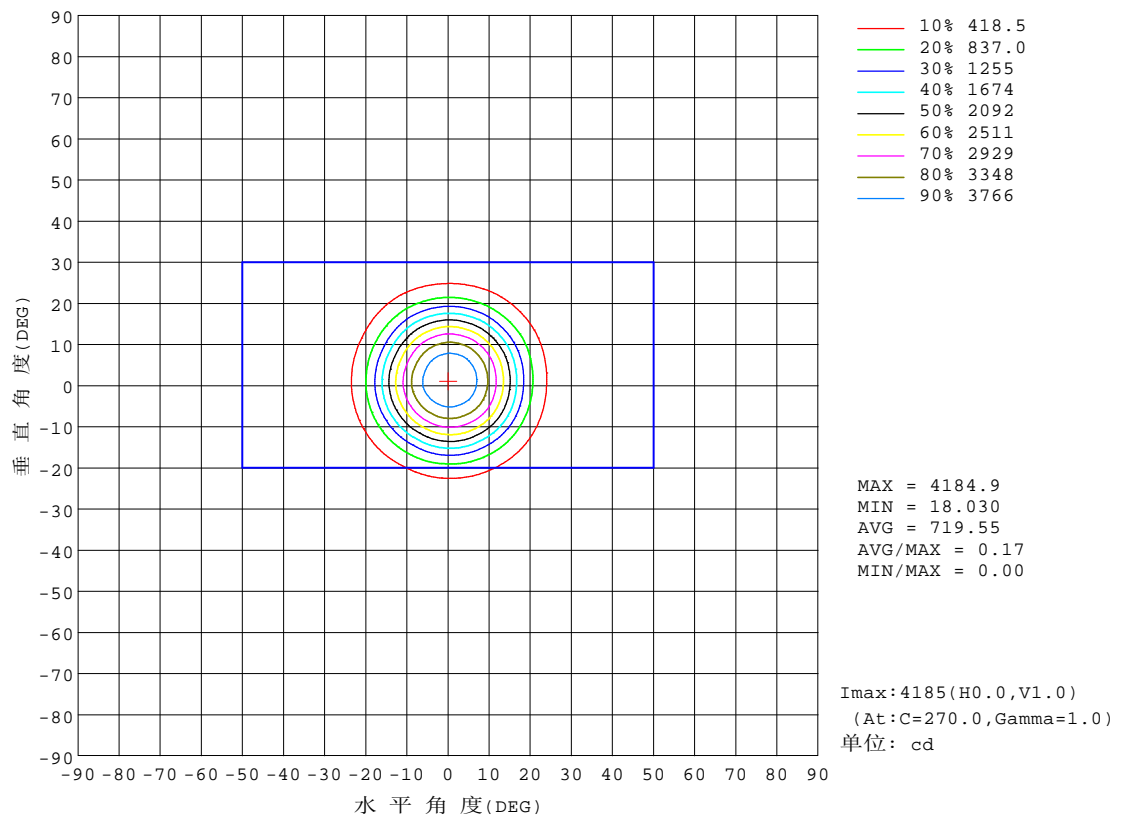
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:



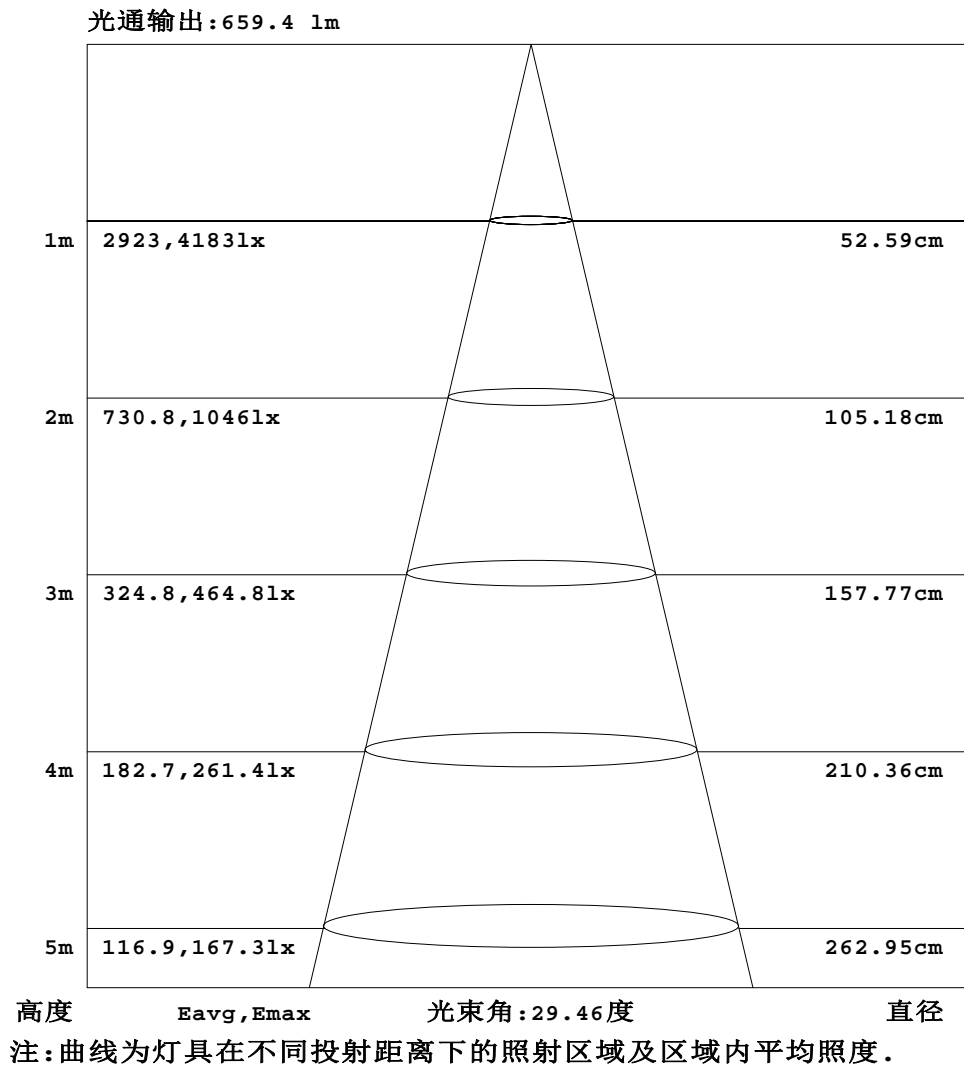
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <sup>2</sup>	遮光角:

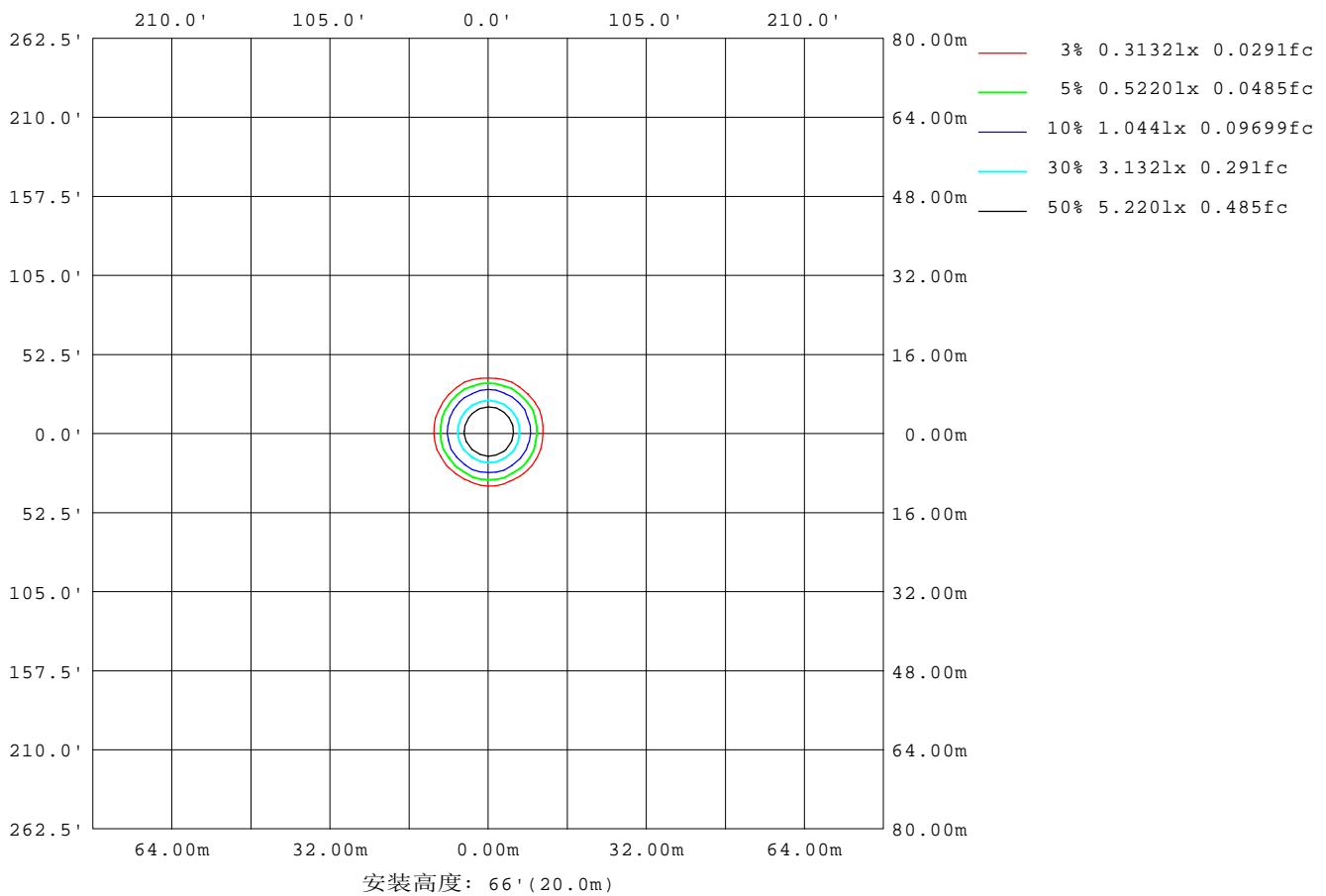


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m <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: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

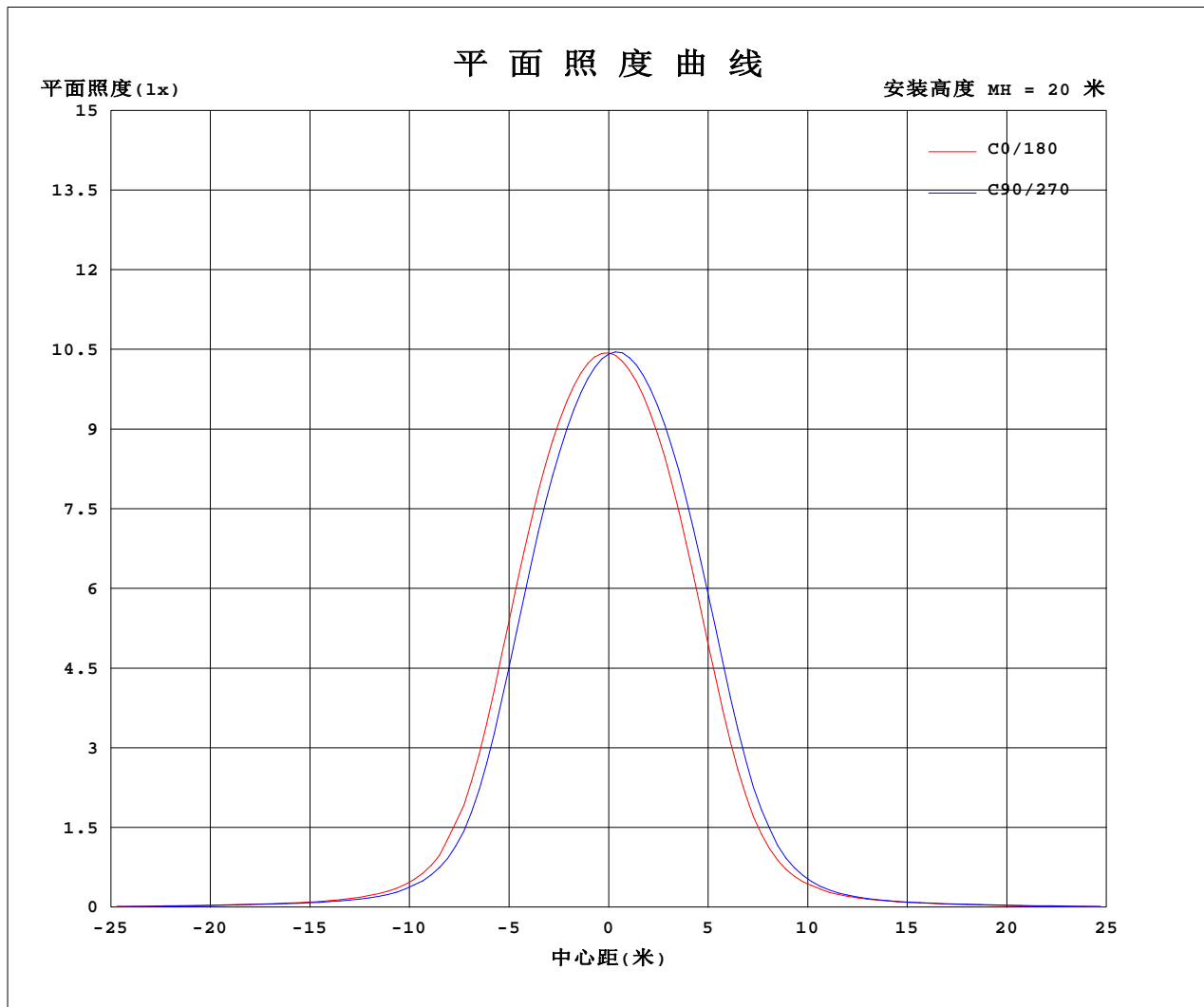
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	5422
L横(75)av	2832
L横(85)av	4005
L纵(65)av	5571
L纵(75)av	2803
L纵(85)av	3785
L45(65)av	7536
L45(75)av	3480
L45(85)av	4121

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: 2025-7-16

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: 2025-7-16

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:0.1166A P:13.892W PF:0.9908 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2214.411-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507160448
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002601m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167	4167						
5	3963	3900	3823	3791	3784	3827	3887	3931	4008	4050	4062	4032						
10	3272	3167	3028	2960	2934	3000	3115	3195	3348	3443	3465	3399						
15	2112	1990	1811	1736	1682	1786	1924	2015	2230	2341	2359	2279						
20	922	844	751	692	693	735	822	898	1038	1089	1111	1055						
25	346	322	287	268	255	281	315	339	391	401	417	402						
30	161	153	137	128	124	136	150	158	172	167	174	178						
35	93.7	89.2	84.1	79.2	77.9	82.6	88.4	92.8	96.3	92.6	95.2	97.9						
40	64.7	63.4	60.7	58.2	58.6	59.8	60.5	65.0	66.8	65.6	66.6	66.5						
45	48.5	49.3	47.3	43.3	46.4	45.4	42.0	49.1	51.1	48.9	52.9	51.8						
50	33.1	37.4	34.5	28.3	34.0	32.0	26.6	35.8	37.9	33.0	40.8	39.6						
55	20.3	25.1	21.6	17.9	20.7	19.4	16.5	21.7	23.3	20.3	27.2	25.6						
60	12.4	15.2	13.7	10.6	12.7	11.7	9.39	13.2	14.3	12.5	16.2	15.4						
65	7.02	8.86	7.91	5.51	6.95	6.43	4.90	7.23	8.05	6.74	9.80	9.05						
70	3.85	4.63	4.12	3.01	3.55	3.33	2.72	3.62	4.01	3.56	5.03	4.81						
75	2.30	2.63	2.34	1.75	1.88	1.88	1.51	2.02	2.21	2.03	2.67	2.71						
80	1.42	1.63	1.46	1.13	1.17	1.19	1.01	1.19	1.29	1.18	1.60	1.65						
85	1.18	1.15	1.00	0.76	0.69	0.65	0.64	0.72	0.89	0.95	1.11	1.22						
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: 2025-7-16

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