

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.3%	
Luminaire Power:	13.9 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

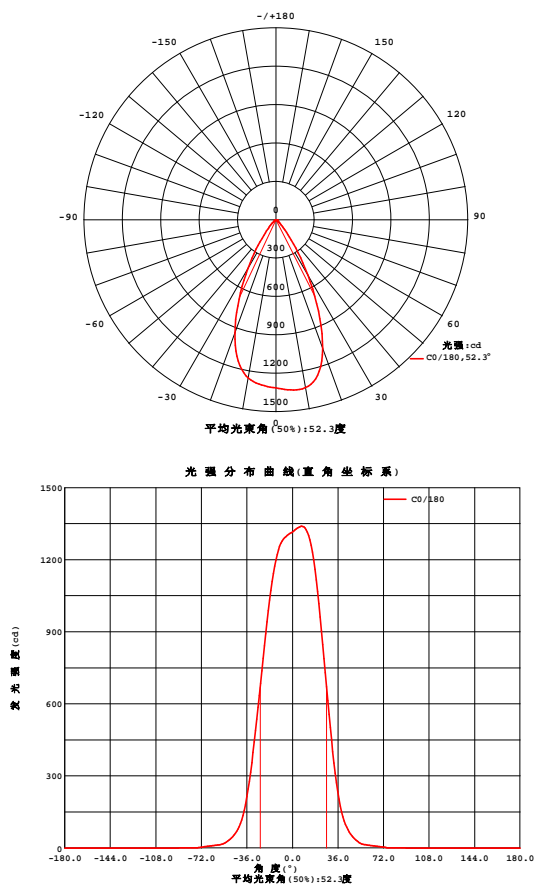


Fig. C0/C180

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: 2025-7-4

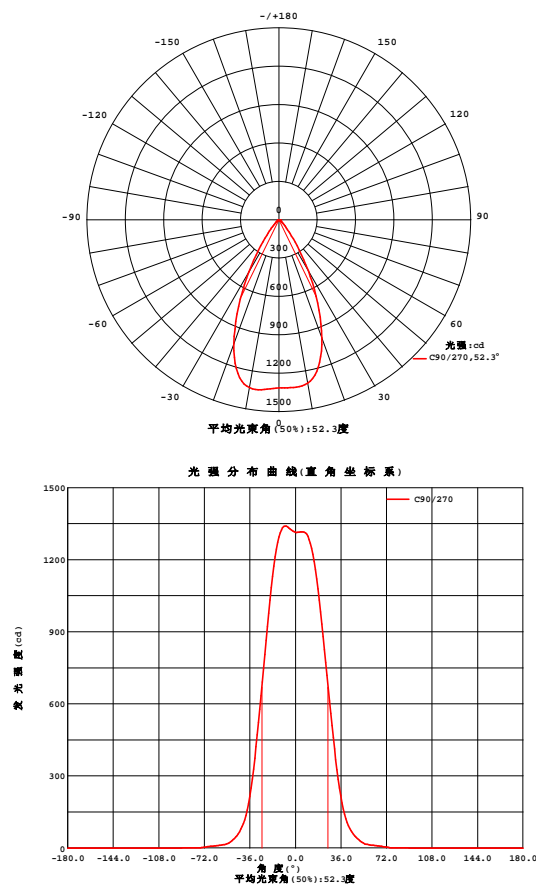


Fig. C90/C270

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

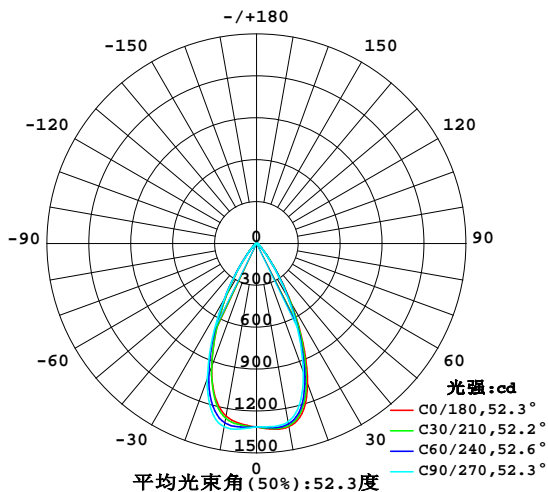
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

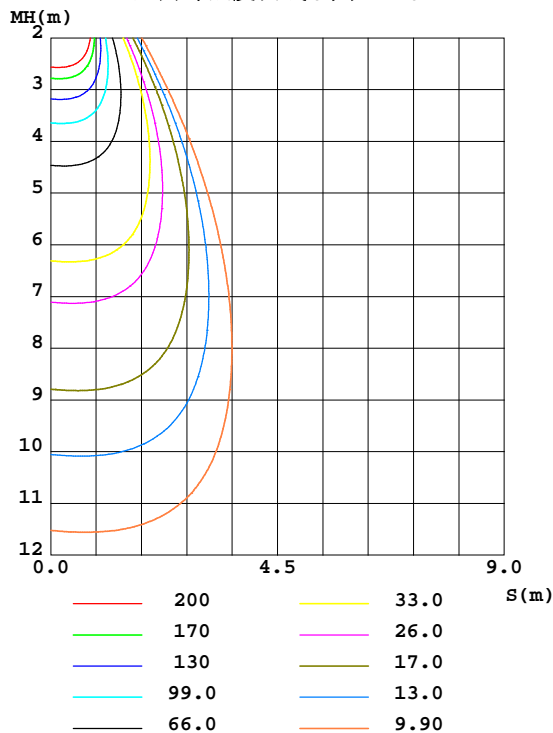
实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 74.62 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1351	S/MH(C0/180)	0.78	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	77.3	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1037.4	$\eta$ UP,DN(C0-180)	0.0,38.7	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	$\eta$ UP,DN(C180-360)	0.0,38.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	77.3	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
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	1332	1319	1297	1270	1255	1288	1332	1345	0- 10	125.6	125.6	12.1, 9.36
20	1068	1028	983.1	951.2	941.0	973.0	1031	1070	10- 20	333.2	458.8	44.2, 34.2
30	502.1	483.1	460.2	443.5	442.2	453.4	470.8	494.5	20- 30	332.6	791.4	76.3, 59
40	129.6	129.5	121.5	117.9	116.7	116.8	117.0	126.5	30- 40	164.1	955.5	92.1, 71.2
50	34.51	38.35	34.87	36.26	32.26	33.96	30.60	35.90	40- 50	51.69	1007	97.1, 75
60	11.50	13.35	11.85	13.42	11.30	12.49	10.70	12.83	50- 60	18.71	1026	98.9, 76.4
70	5.084	6.072	5.266	5.849	4.732	5.394	4.640	5.690	60- 70	8.913	1035	99.7, 77.1
80	0.6004	0.6071	0.5620	0.5695	0.5394	0.5781	0.5788	0.6125	70- 80	2.345	1037	100, 77.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.2787	1037	100, 77.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1037	100, 77.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1037	100, 77.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1037	100, 77.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1037	100, 77.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1037	100, 77.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1037	100, 77.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1037	100, 77.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1037	100, 77.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1037	100, 77.3
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: 2025-7-4

$\gamma$ 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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

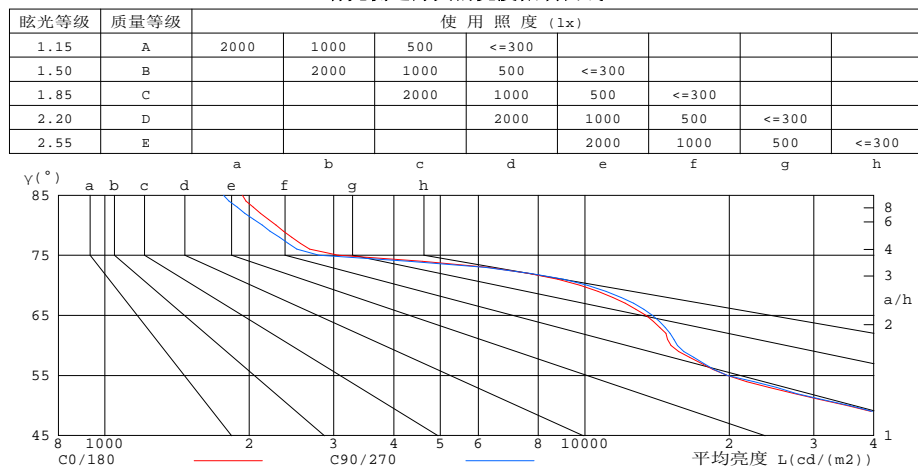
测试编号: 2507040425

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	1935	1769
80	2274	2128
75	3062	2796
70	9776	10127
65	13419	13829
60	15130	15589
55	19835	19846
50	35310	35676
45	61530	59934

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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

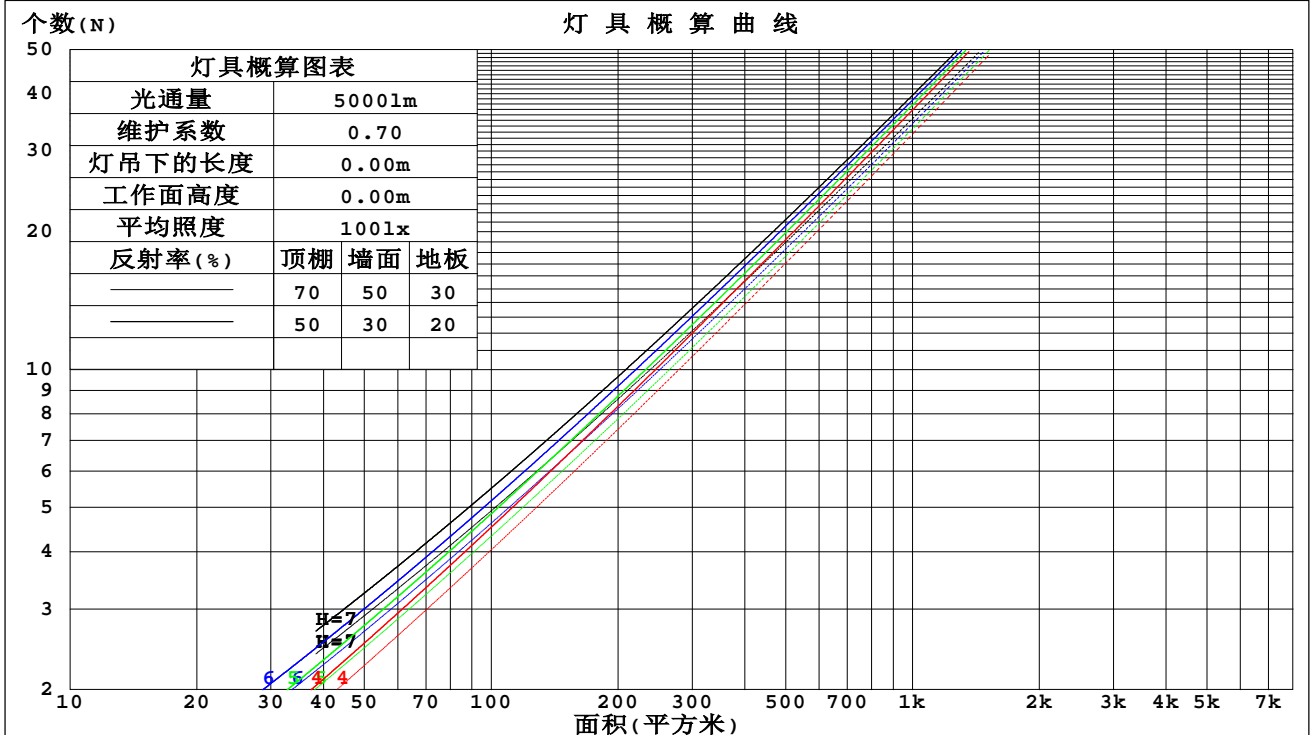
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.86	.84	.82	.84	.82	.81	.81	.80	.78	.78	.77	.76	.75	.75	.74	.72
2.0	.80	.77	.74	.79	.76	.73	.76	.74	.72	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.68
3.0	.75	.71	.68	.74	.70	.67	.72	.69	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.63
4.0	.70	.66	.63	.69	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.59
5.0	.66	.61	.58	.65	.61	.58	.64	.60	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.56	.55
6.0	.62	.58	.54	.61	.57	.54	.60	.57	.54	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.52
7.0	.59	.54	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.49
8.0	.55	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.47	.53	.49	.47	.46
9.0	.52	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.50	.45	.43	.49	.45	.42	.48	.45	.42	.48	.45	.42	.41



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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
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	.135	.077	.024	.130	.074	.024	.120	.069	.022	.111	.064	.021	.103	.060	.019	
2.0	.129	.071	.022	.125	.069	.021	.117	.065	.020	.109	.061	.019	.102	.058	.018	
3.0	.123	.065	.020	.119	.064	.019	.112	.061	.018	.106	.058	.018	.100	.055	.017	
4.0	.117	.061	.018	.114	.059	.018	.108	.057	.017	.102	.055	.017	.097	.053	.016	
5.0	.111	.057	.016	.108	.056	.016	.103	.054	.016	.098	.052	.015	.094	.050	.015	
6.0	.106	.053	.015	.104	.052	.015	.099	.051	.015	.095	.049	.014	.091	.048	.014	
7.0	.101	.050	.014	.099	.049	.014	.095	.048	.014	.091	.047	.014	.088	.046	.013	
8.0	.097	.047	.013	.095	.047	.013	.091	.046	.013	.088	.045	.013	.085	.043	.013	
9.0	.093	.045	.013	.091	.044	.012	.088	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.042	.012	
10.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.084	.041	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	

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	.147	.147	.147	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.132	.122	.112	.113	.104	.096	.077	.072	.067	.045	.042	.039	.014	.013	.013	
2.0	.120	.102	.087	.103	.088	.076	.071	.061	.053	.041	.035	.031	.013	.011	.010	
3.0	.111	.088	.070	.095	.076	.060	.065	.053	.042	.038	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.103	.076	.056	.088	.066	.049	.061	.046	.034	.035	.027	.020	.011	.009	.007	
5.0	.096	.067	.046	.082	.058	.040	.057	.041	.028	.033	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.090	.060	.039	.077	.052	.034	.053	.036	.024	.031	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.085	.054	.033	.073	.047	.029	.050	.033	.020	.029	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.080	.049	.028	.069	.043	.025	.048	.030	.017	.028	.018	.010	.009	.006	.003	
9.0	.076	.045	.024	.066	.039	.021	.046	.028	.015	.027	.016	.009	.009	.005	.003	
10.0	.073	.042	.021	.063	.036	.019	.044	.026	.013	.025	.015	.008	.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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm												
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2507040425			
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	21.2	22.2	21.5	22.3	22.5	20.8	21.8	21.1	21.9	22.1	
	3H	21.2	22.0	21.4	22.2	22.4	20.8	21.7	21.1	21.9	22.1	
	4H	21.1	21.9	21.4	22.1	22.4	20.8	21.6	21.0	21.8	22.0	
	6H	21.0	21.8	21.3	22.0	22.3	20.7	21.4	21.0	21.7	21.9	
	8H	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	
	12H	20.9	21.6	21.3	21.9	22.2	20.6	21.3	20.9	21.5	21.8	
	4H	2H	21.1	21.9	21.4	22.1	22.3	20.7	21.5	21.0	21.7	22.0
	3H	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	
	4H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.2	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	
	6H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1	20.6	21.1	20.9	21.5	21.8	
	8H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	
	12H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	
8H	4H	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	
	6H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.4	20.9	20.9	21.3	21.7	
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	
	12H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	
12H	4H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	
	6H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	
	8H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.8 / - 5.6					+ 2.7 / - 5.3					
1.5H		+ 4.5 / - 4.0					+ 4.2 / - 4.0					
2.0H		+ 4.1 / - 3.4					+ 4.1 / - 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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## UF利用系数表

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	67	62	59	67	62	59	66	61	59	56
0.80	73	68	65	72	68	65	71	67	65	62
1.00	76	72	69	76	72	69	74	71	68	65
1.25	79	75	73	79	75	72	77	74	72	68
1.50	82	78	75	81	77	75	79	76	74	71
2.00	84	80	78	83	80	77	81	78	76	72
2.50	85	82	80	84	81	79	81	79	78	73
3.00	86	84	81	85	83	81	82	80	79	74
4.00	88	86	84	86	84	83	83	82	81	75
5.00	89	87	86	87	86	84	84	83	82	76
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			

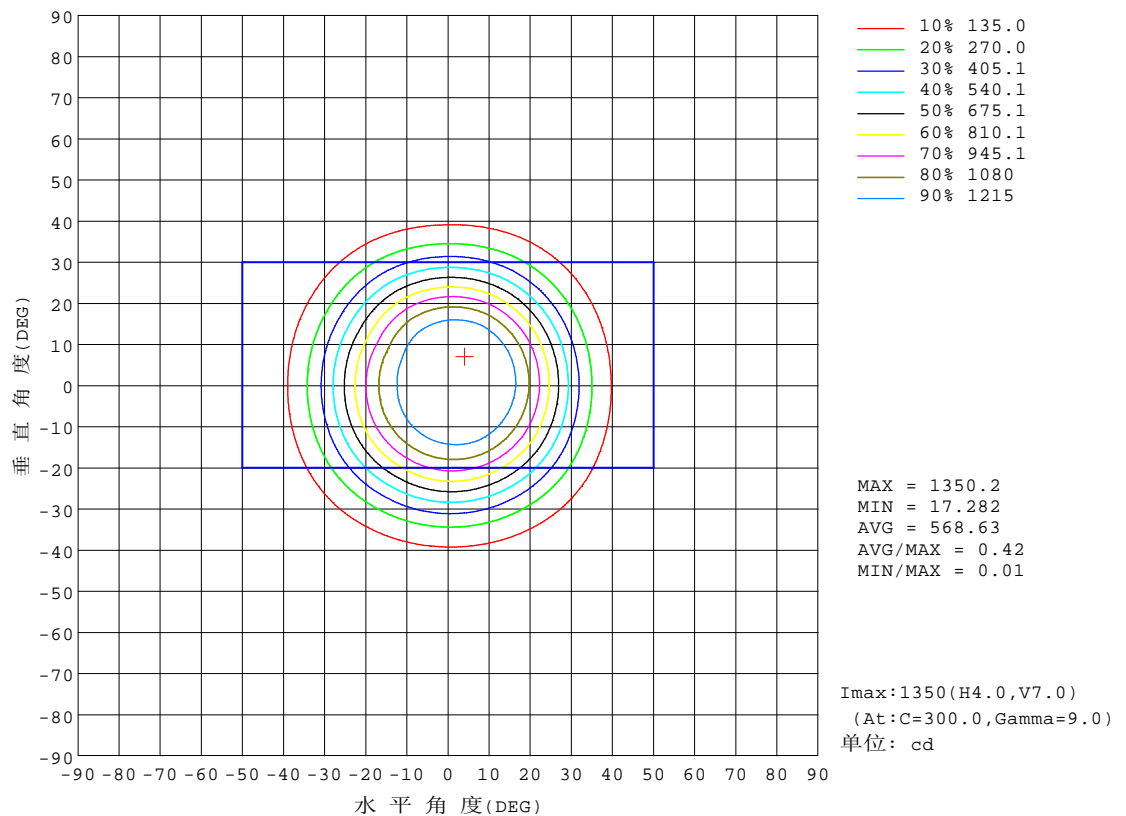
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:



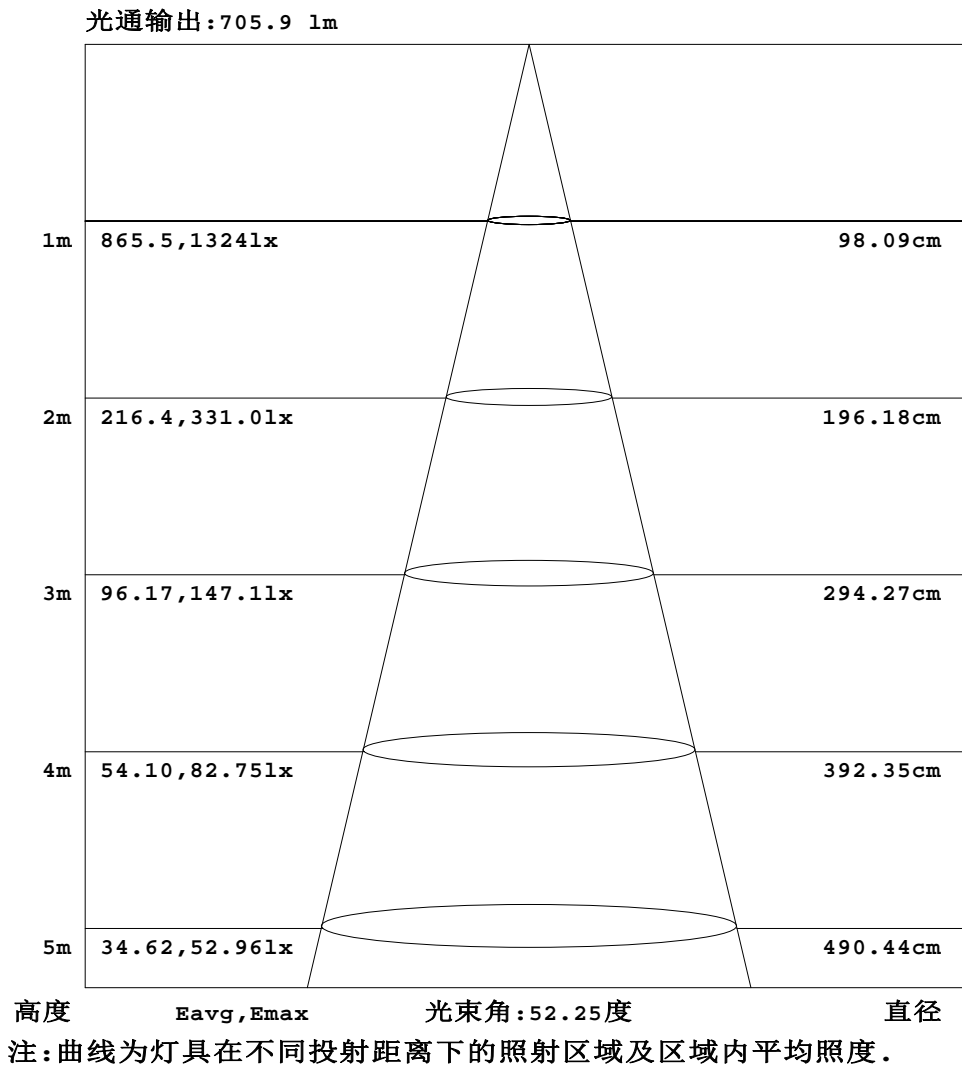
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

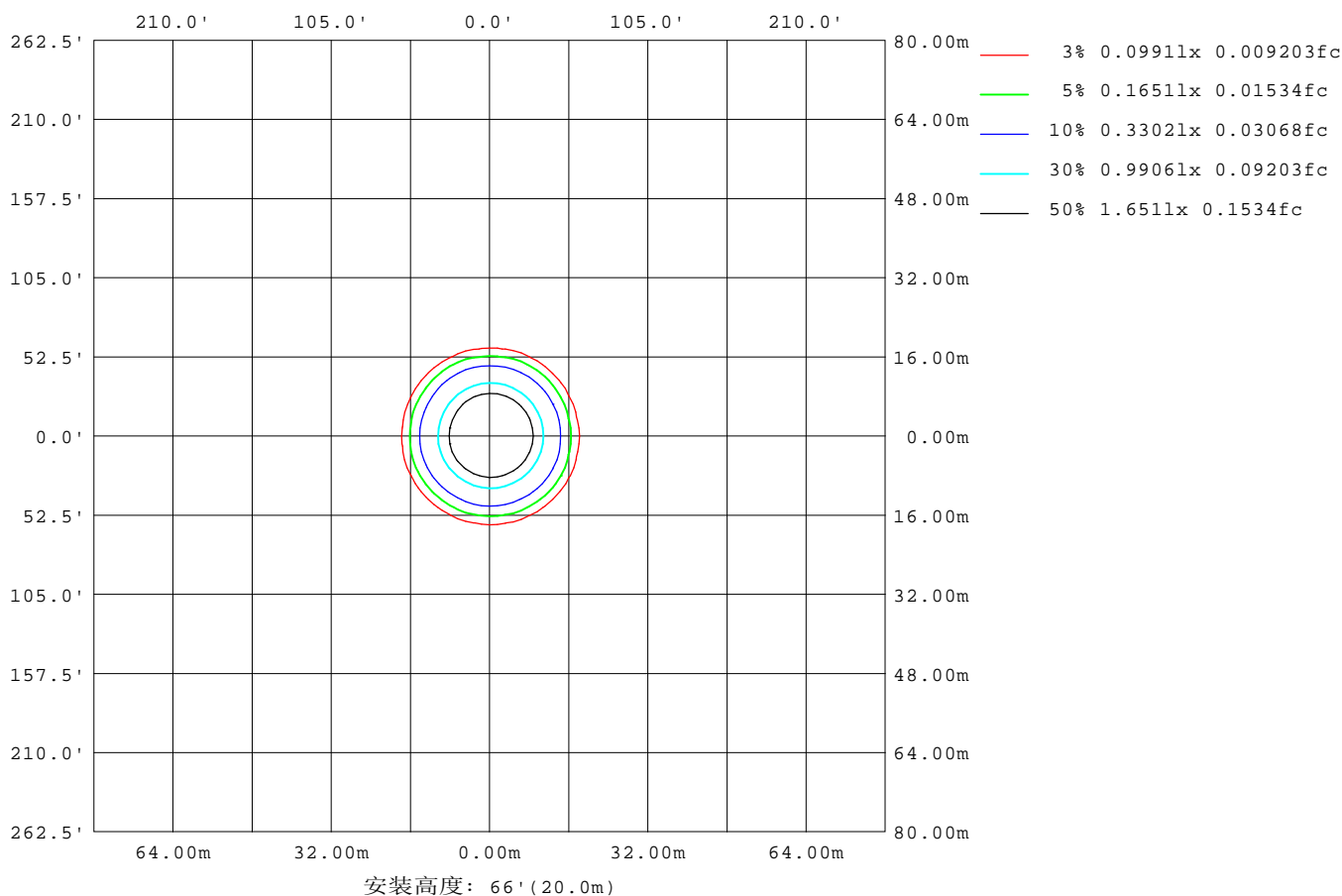


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001521m <sup>2</sup>	遮光角:

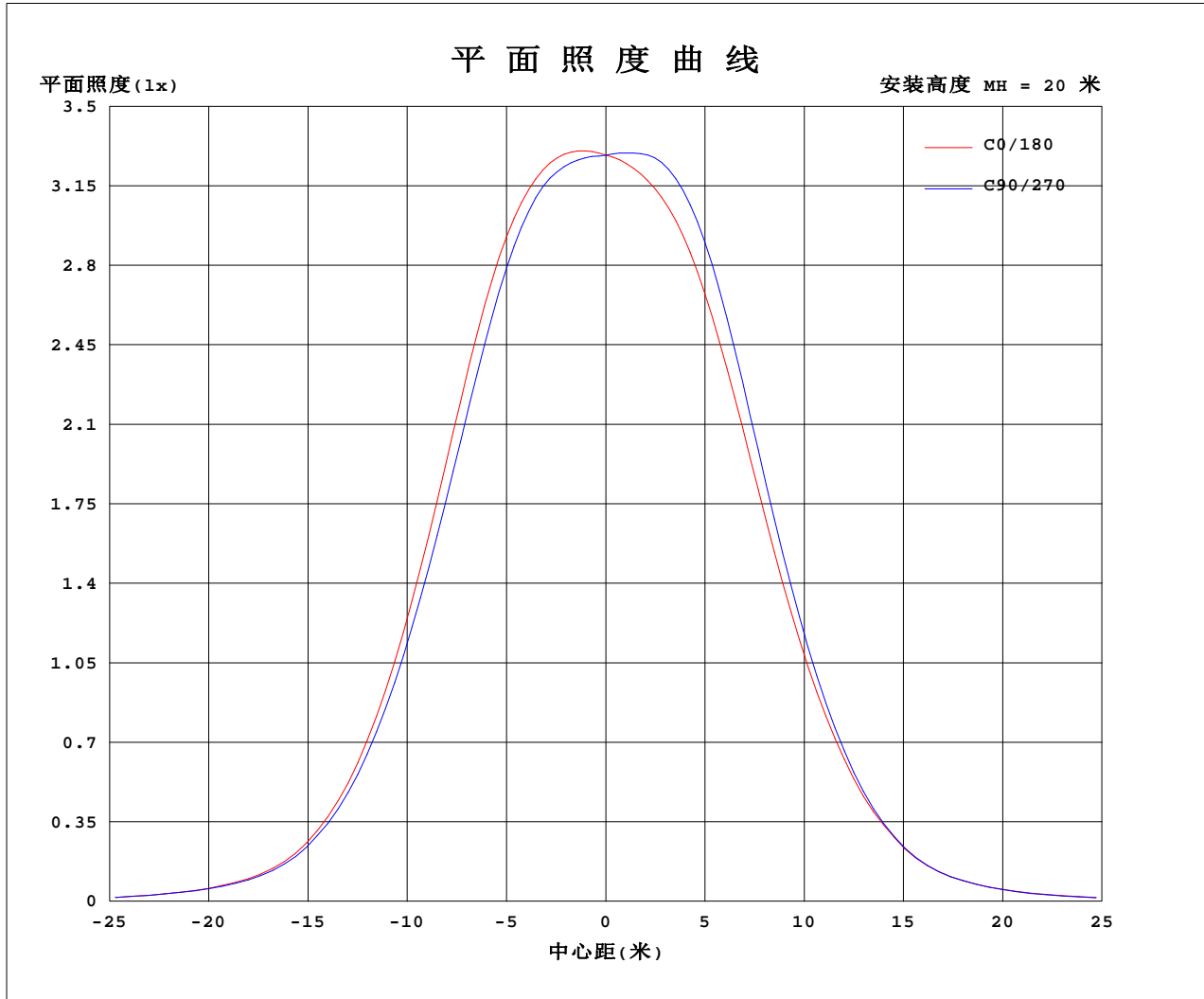
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	13158
L横(75)av	2812
L横(85)av	1777
L纵(65)av	13128
L纵(75)av	2766
L纵(85)av	1793
L45(65)av	14837
L45(75)av	5346
L45(85)av	1792

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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
 DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.22V I:0.1165A P:13.902W PF:0.9913 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.117-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507040425
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	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314							
5	1335	1329	1324	1316	1307	1299	1296	1305	1319	1332	1338	1339							
10	1332	1324	1313	1297	1278	1262	1255	1271	1305	1332	1348	1342							
15	1259	1241	1223	1193	1168	1152	1143	1154	1208	1244	1272	1271							
20	1068	1044	1012	983	955	948	941	944	1002	1031	1065	1075							
25	788	770	739	719	692	692	686	686	729	748	775	787							
30	502	495	471	460	442	445	442	441	466	471	492	497							
35	271	272	256	250	239	247	245	240	252	250	263	266							
40	130	133	126	122	117	119	117	115	118	117	126	127							
45	66.2	67.3	65.4	64.4	61.3	61.1	60.6	58.7	59.1	59.4	62.4	63.9							
50	34.5	38.7	38.0	34.9	36.6	36.0	32.3	34.3	33.6	30.6	35.6	36.2							
55	17.3	22.8	21.2	17.3	22.1	21.2	16.8	20.7	19.3	15.7	21.3	20.4							
60	11.5	13.6	13.1	11.9	13.7	13.1	11.3	12.9	12.1	10.7	12.8	12.8							
65	8.62	9.83	9.62	8.89	9.85	9.48	8.29	9.18	8.82	7.99	9.23	9.31							
70	5.08	6.02	6.12	5.27	5.97	5.73	4.73	5.38	5.41	4.64	5.57	5.81							
75	1.21	2.32	2.13	1.10	2.05	1.78	1.01	1.82	1.73	1.08	2.08	2.04							
80	0.60	0.62	0.59	0.56	0.57	0.57	0.54	0.56	0.59	0.58	0.62	0.61							
85	0.26	0.26	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25							
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: 2025-7-4

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-1084C 50R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA  
  
30minutes warm-up