

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	86.5%	
Luminaire Power:	13.75 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: 2025-7-18

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

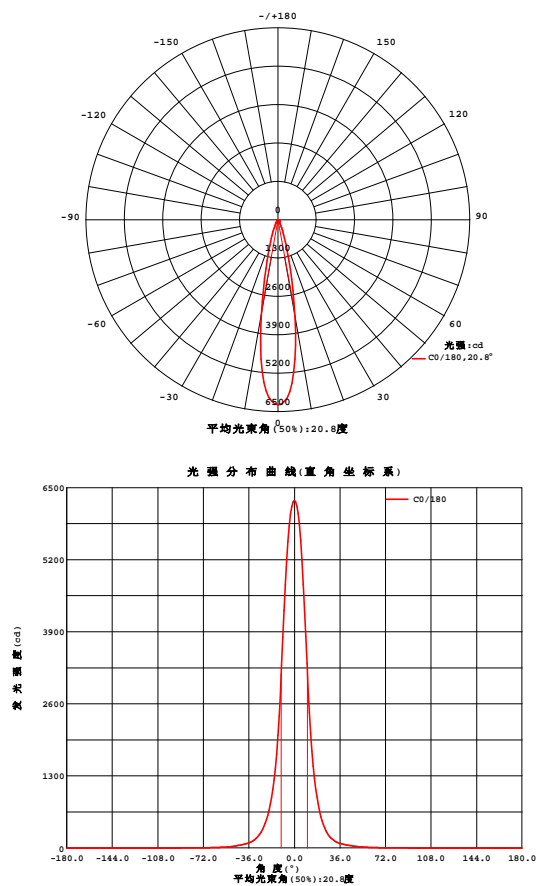


Fig. C0/C180

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: 2025-7-18

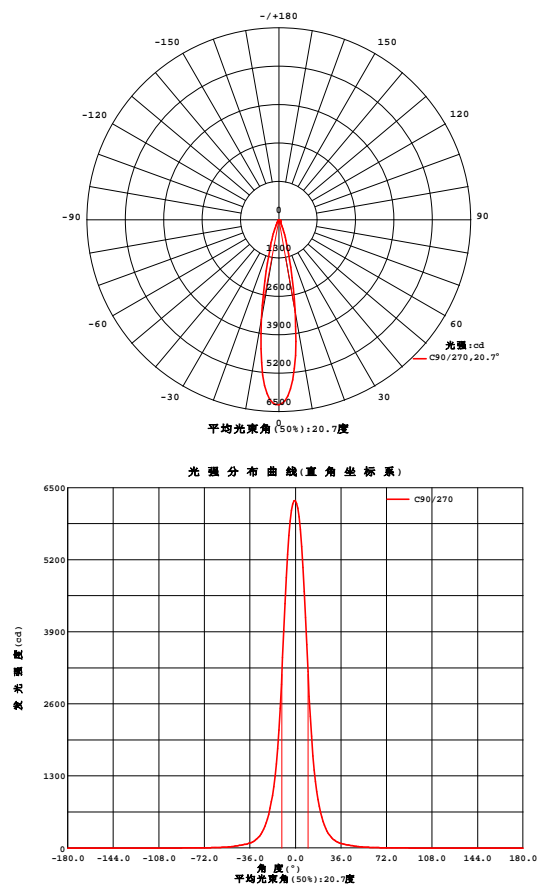


Fig. C90/C270

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

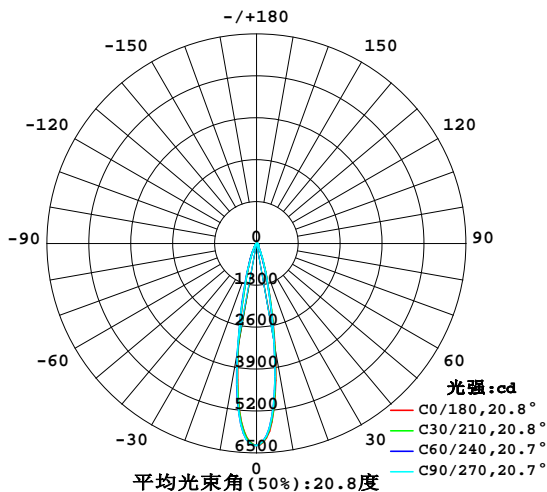
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

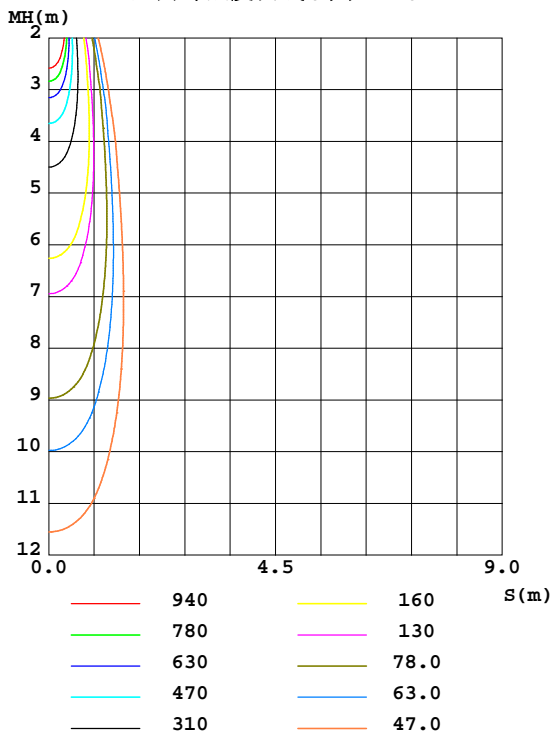
实测参数: U:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 84.46 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	6265	S/MH(C0/180)	0.35	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	86.5	S/MH(C90/270)	0.36	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1161.4	UP,DN(C0-180)	0.0,42.2	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,44.3	
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(%)	86.5	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: 2025-7-18

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	3333	3243	3186	3185	3295	3389	3436	3437	0- 10	454.0	454.0	39.1, 33.8
20	659.9	652.0	644.8	640.5	679.2	704.1	718.7	688.9	10- 20	429.4	883.4	76.1, 65.8
30	156.8	152.2	155.4	164.3	174.1	172.7	169.6	166.3	20- 30	156.9	1040	89.6, 77.5
40	60.28	59.12	60.39	63.36	65.89	65.65	64.09	62.68	30- 40	62.56	1103	95, 82.2
50	24.64	24.72	24.38	23.80	24.10	24.73	24.51	24.63	40- 50	32.25	1135	97.7, 84.6
60	10.04	10.20	9.908	9.562	9.945	10.25	10.05	9.781	50- 60	14.31	1149	99, 85.6
70	4.598	4.637	3.901	4.734	4.740	4.730	4.681	4.616	60- 70	6.710	1156	99.5, 86.1
80	2.679	2.686	2.606	2.782	2.827	2.810	2.784	2.705	70- 80	3.793	1160	99.9, 86.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.489	1161	100, 86.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1161	100, 86.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1161	100, 86.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1161	100, 86.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1161	100, 86.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1161	100, 86.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1161	100, 86.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1161	100, 86.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1161	100, 86.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1161	100, 86.5
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: 2025-7-18

$\gamma$ 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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

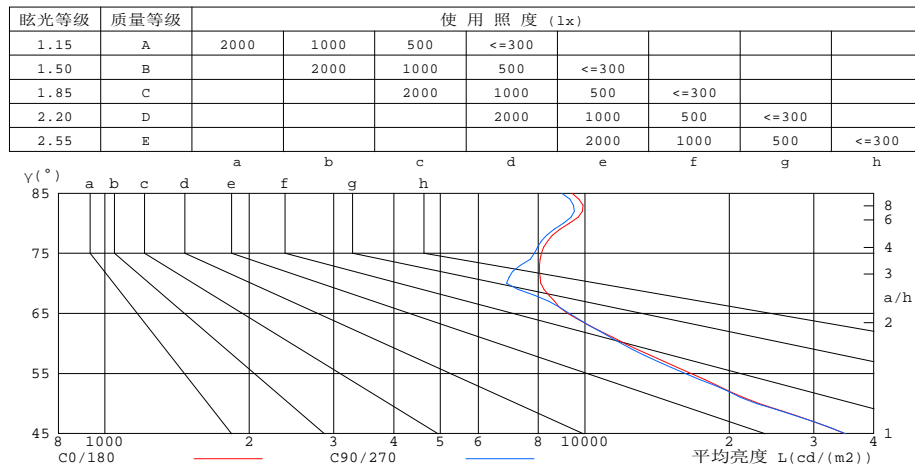
测试编号: 2507180439

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00166106m<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	9409	8965
80	9296	9033
75	8121	7849
70	8100	6866
65	9204	9281
60	12102	11929
55	16652	16206
50	23100	22832
45	34851	34969

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: 2025-7-18

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

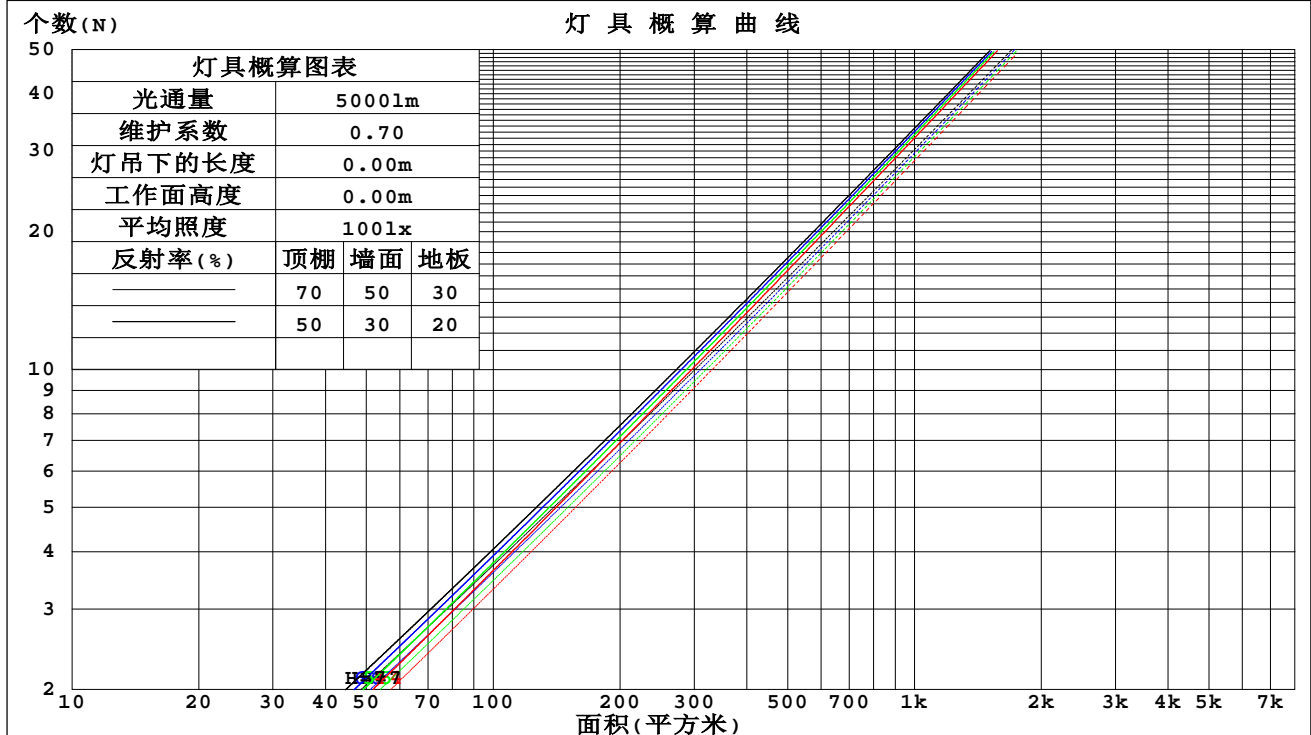
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	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	1.03	1.03	1.03	1.01	1.01	1.01	.96	.96	.96	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.87
1.0	.97	.96	.94	.96	.94	.93	.92	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.85	.83
2.0	.93	.90	.88	.91	.89	.87	.88	.86	.85	.86	.84	.83	.84	.82	.81	.80
3.0	.88	.85	.82	.87	.84	.82	.85	.83	.81	.83	.81	.79	.81	.80	.78	.77
4.0	.85	.81	.78	.84	.81	.78	.82	.79	.77	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.74
5.0	.81	.78	.75	.81	.77	.75	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.77	.75	.73	.72
6.0	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.77	.74	.71	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.70
7.0	.76	.72	.70	.76	.72	.70	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.73	.70	.69	.68
8.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.67	.66
9.0	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.67	.65	.64
10.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.69	.66	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.62



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: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	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	.124	.071	.022	.118	.068	.021	.108	.062	.020	.098	.056	.018	.089	.051	.017	
2.0	.115	.063	.019	.111	.061	.019	.102	.057	.018	.094	.052	.016	.086	.049	.015	
3.0	.107	.057	.017	.103	.055	.017	.096	.052	.016	.089	.049	.015	.083	.046	.014	
4.0	.100	.052	.015	.097	.051	.015	.091	.048	.014	.085	.046	.014	.080	.043	.013	
5.0	.094	.048	.014	.092	.047	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	
6.0	.089	.045	.013	.087	.044	.013	.082	.042	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.012	
7.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	
8.0	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.071	.036	.010	.068	.035	.010	
9.0	.076	.037	.010	.075	.036	.010	.071	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.033	.010	
10.0	.073	.035	.010	.071	.034	.010	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	

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	.165	.165	.165	.141	.141	.141	.096	.096	.096	.055	.055	.055	.018	.018	.018	
1.0	.146	.136	.128	.125	.117	.110	.085	.081	.076	.049	.047	.044	.016	.015	.014	
2.0	.131	.115	.101	.112	.099	.088	.077	.068	.061	.044	.040	.036	.014	.013	.012	
3.0	.118	.098	.082	.101	.085	.071	.069	.059	.050	.040	.034	.029	.013	.011	.010	
4.0	.107	.085	.068	.092	.073	.059	.063	.051	.041	.037	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.098	.074	.056	.084	.064	.049	.058	.045	.035	.034	.026	.021	.011	.009	.007	
6.0	.091	.066	.048	.078	.057	.042	.054	.040	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
7.0	.084	.059	.041	.072	.051	.035	.050	.036	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.078	.053	.035	.067	.046	.031	.047	.032	.022	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.073	.048	.031	.063	.042	.027	.044	.029	.019	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.069	.044	.027	.059	.038	.023	.041	.027	.017	.024	.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: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm											
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2507180439			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00166106m2			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	15.2	15.8	15.4	16.0	16.1	15.1	15.8	15.3	15.9	16.1
	3H	15.4	16.0	15.6	16.2	16.4	15.3	15.9	15.5	16.1	16.3
	4H	15.5	16.1	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.6	16.2	16.4
	6H	15.6	16.2	15.9	16.4	16.7	15.5	16.1	15.8	16.3	16.5
	8H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.6	16.1	15.9	16.4	16.6
	12H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.8	15.6	16.2	16.0	16.4	16.7
4H	2H	15.2	15.8	15.4	16.0	16.2	15.1	15.7	15.4	15.9	16.1
	3H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.5	15.4	15.9	15.7	16.2	16.4
	4H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.6	16.1	15.9	16.3	16.6
	6H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.0	15.8	16.3	16.2	16.6	16.9
	8H	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1
	12H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
8H	4H	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4
	12H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
12H	4H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	8H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.0 / - 1.5					+ 1.0 / - 1.6				
1.5H		+ 1.6 / - 1.2					+ 1.7 / - 1.3				
2.0H		+ 2.4 / - 1.5					+ 2.4 / - 1.4				

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: 0.00166106 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: 2025-7-18

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



## UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	71	68	76	71	68	75	71	68	65
0.80	83	78	75	82	78	75	81	77	74	71
1.00	86	82	79	86	81	78	84	81	78	75
1.25	90	85	82	89	85	82	87	84	81	78
1.50	92	88	85	91	87	85	89	86	84	80
2.00	94	91	88	93	90	87	91	88	86	82
2.50	96	92	90	94	91	89	92	89	87	82
3.00	97	94	92	95	93	91	92	90	89	83
4.00	99	96	94	97	95	93	94	92	91	85
5.00	100	98	96	98	96	95	94	93	92	86
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			

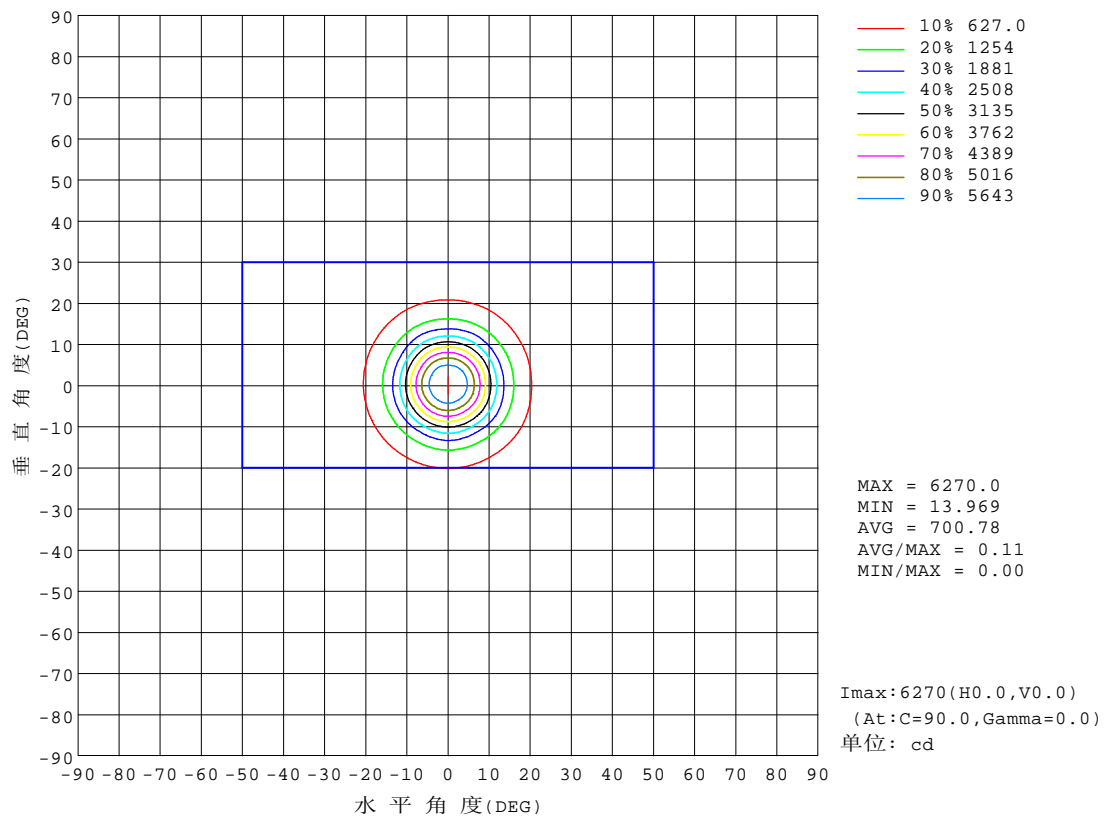
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <sup>2</sup>	遮光角:

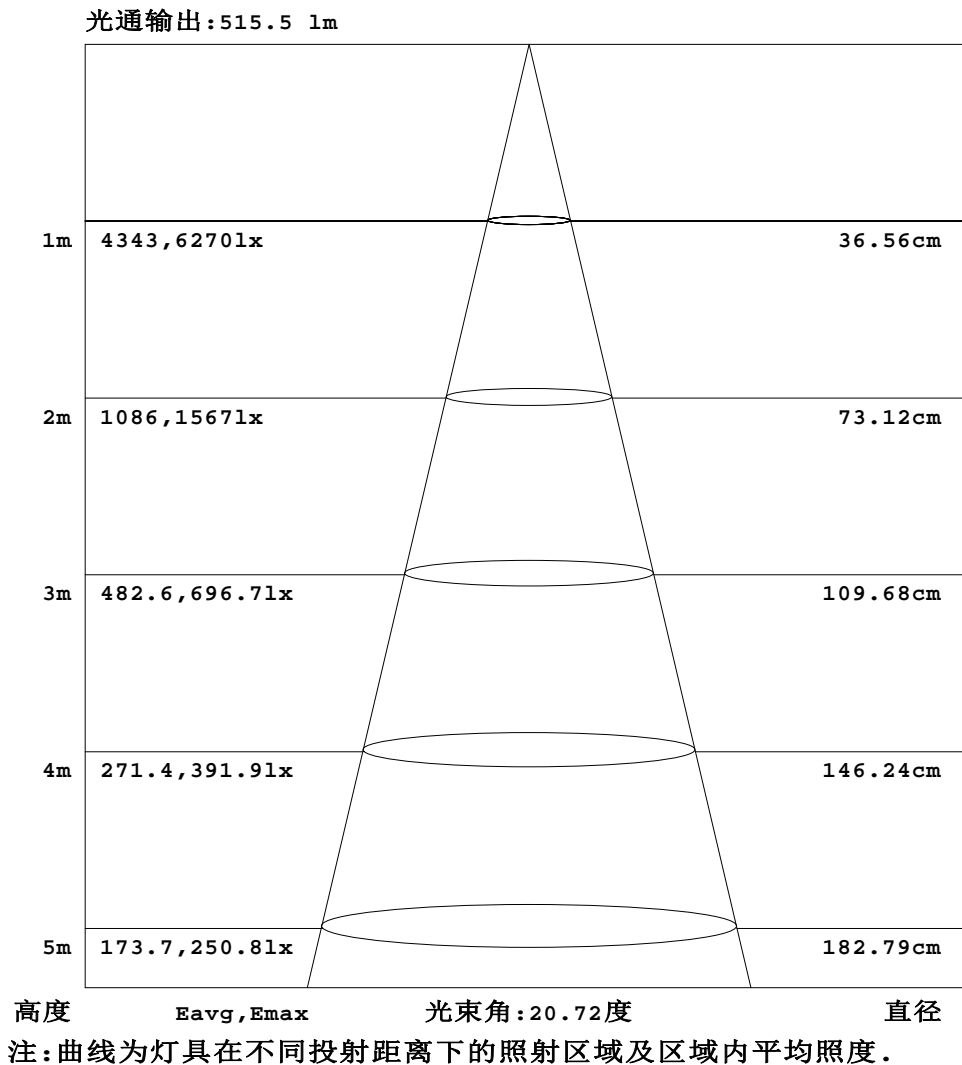


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <sup>2</sup>	遮光角:

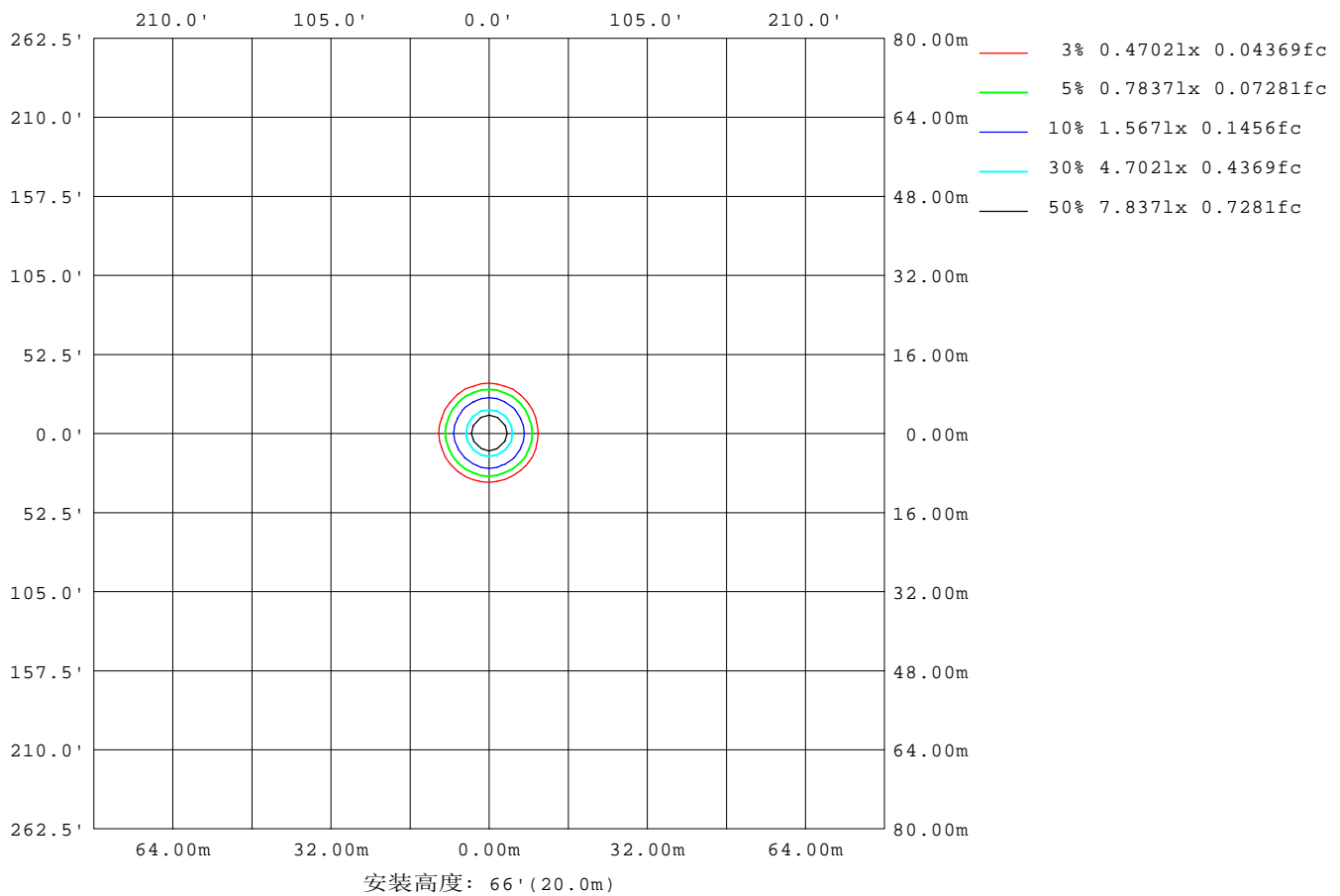


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <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: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	遮光角:

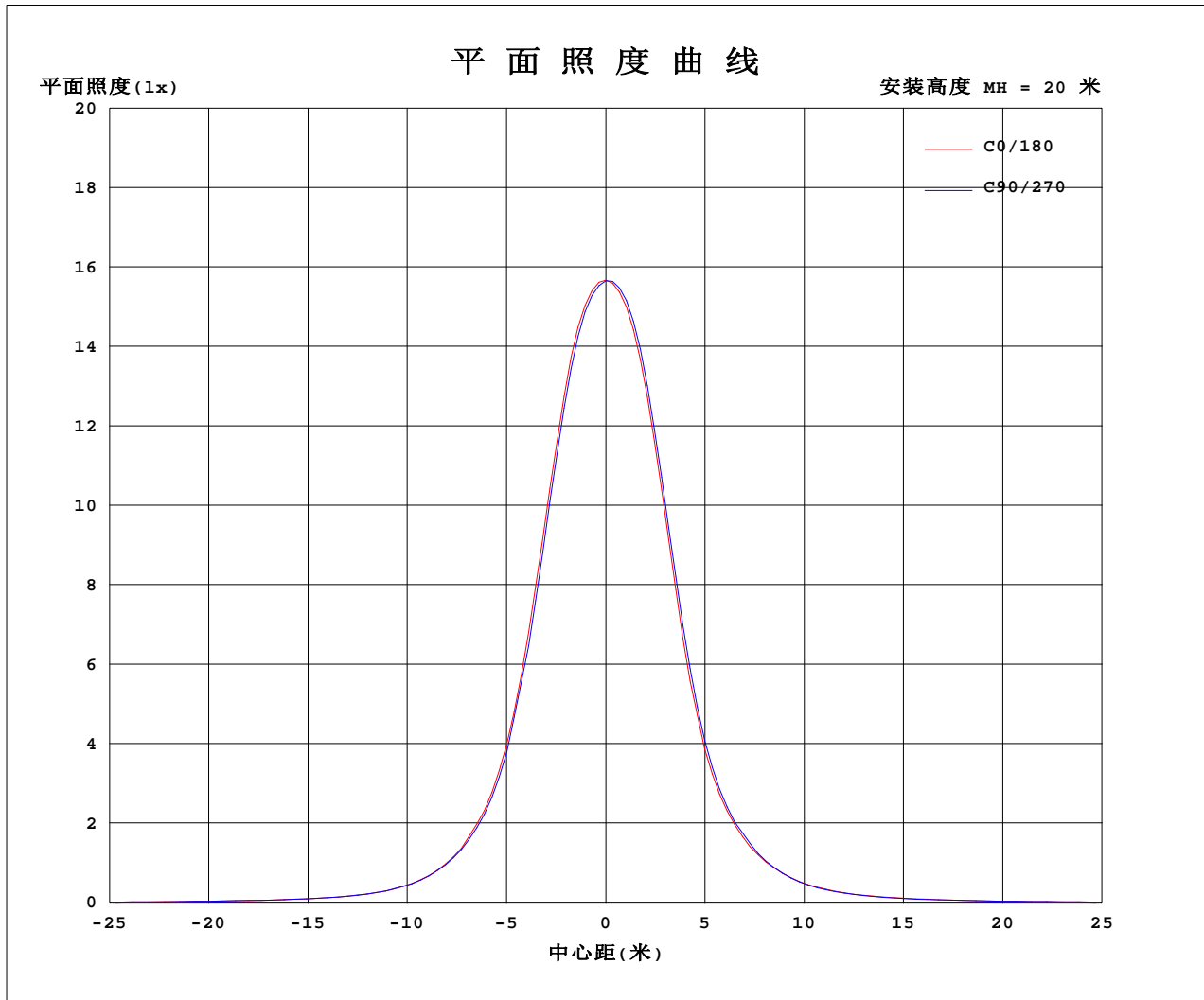
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	9179
L横(75)av	8299
L横(85)av	9723
L纵(65)av	9325
L纵(75)av	8096
L纵(85)av	9499
L45(65)av	9215
L45(75)av	8323
L45(85)av	9599

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: 2025-7-18

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: 2025-7-18

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:120.07V I:0.1155A P:13.752W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507180439
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265	6265							
5	5549	5507	5420	5438	5439	5469	5526	5555	5643	5634	5645	5614							
10	3333	3300	3186	3186	3167	3204	3295	3328	3449	3436	3457	3416							
15	1477	1483	1401	1407	1367	1392	1438	1456	1535	1515	1539	1503							
20	660	669	634	645	634	647	679	691	717	719	704	674							
25	309	311	293	305	310	320	336	338	344	335	338	319							
30	157	156	149	155	161	168	174	172	173	170	171	162							
35	92.3	89.4	86.3	89.5	95.2	100	103	100	99.0	97.1	98.4	93.3							
40	60.3	59.8	58.4	60.4	62.0	64.7	65.9	65.8	65.5	64.1	63.8	61.6							
45	40.9	41.3	40.5	41.1	40.8	41.7	42.3	42.8	43.5	42.5	42.2	41.5							
50	24.6	25.1	24.4	24.4	23.7	23.9	24.1	24.4	25.1	24.5	24.7	24.6							
55	15.9	16.1	15.8	15.4	15.0	15.1	15.5	15.8	16.1	15.6	15.5	15.5							
60	10.0	10.3	10.1	9.91	9.45	9.67	9.95	10.1	10.4	10.1	9.66	9.90							
65	6.46	6.53	6.43	6.52	6.38	6.42	6.43	6.48	6.66	6.58	6.45	6.43							
70	4.60	4.63	4.64	3.90	4.72	4.75	4.74	4.72	4.74	4.68	4.64	4.59							
75	3.49	3.51	3.52	3.37	3.60	3.65	3.65	3.64	3.64	3.59	3.54	3.49							
80	2.68	2.68	2.69	2.61	2.75	2.81	2.83	2.81	2.81	2.78	2.73	2.68							
85	1.36	1.35	1.31	1.30	1.35	1.41	1.45	1.45	1.50	1.45	1.40	1.35							
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: 2025-7-18

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