

## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	84.0%	
Luminaire Power:	13.84 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: 2025-7-17

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

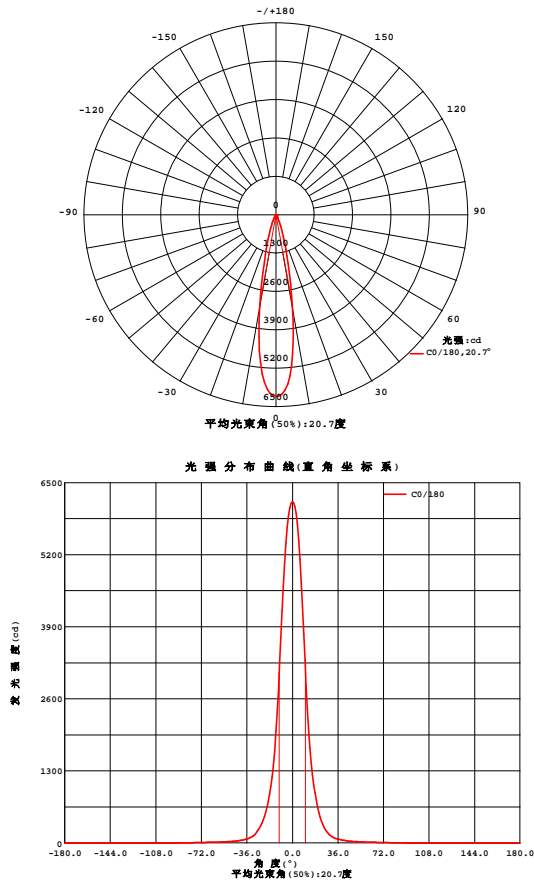


Fig. C0/C180

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: 2025-7-17

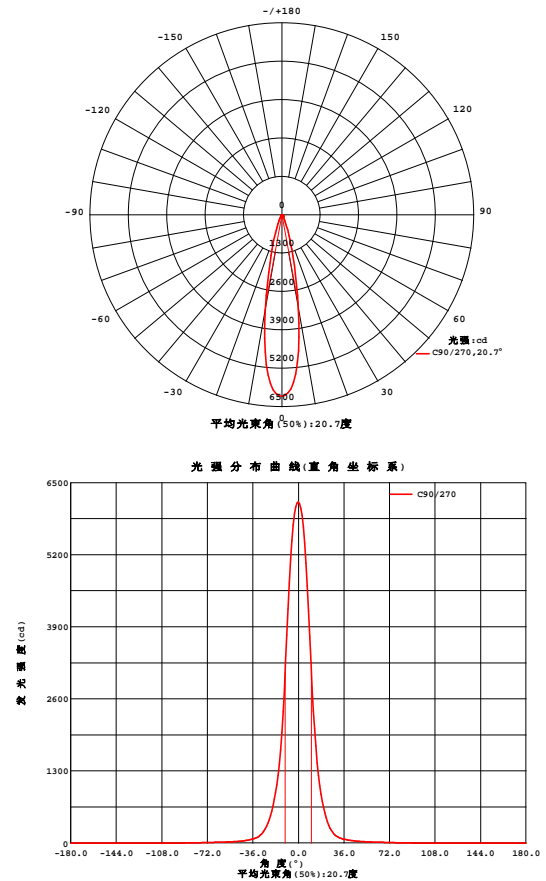


Fig. C90/C270

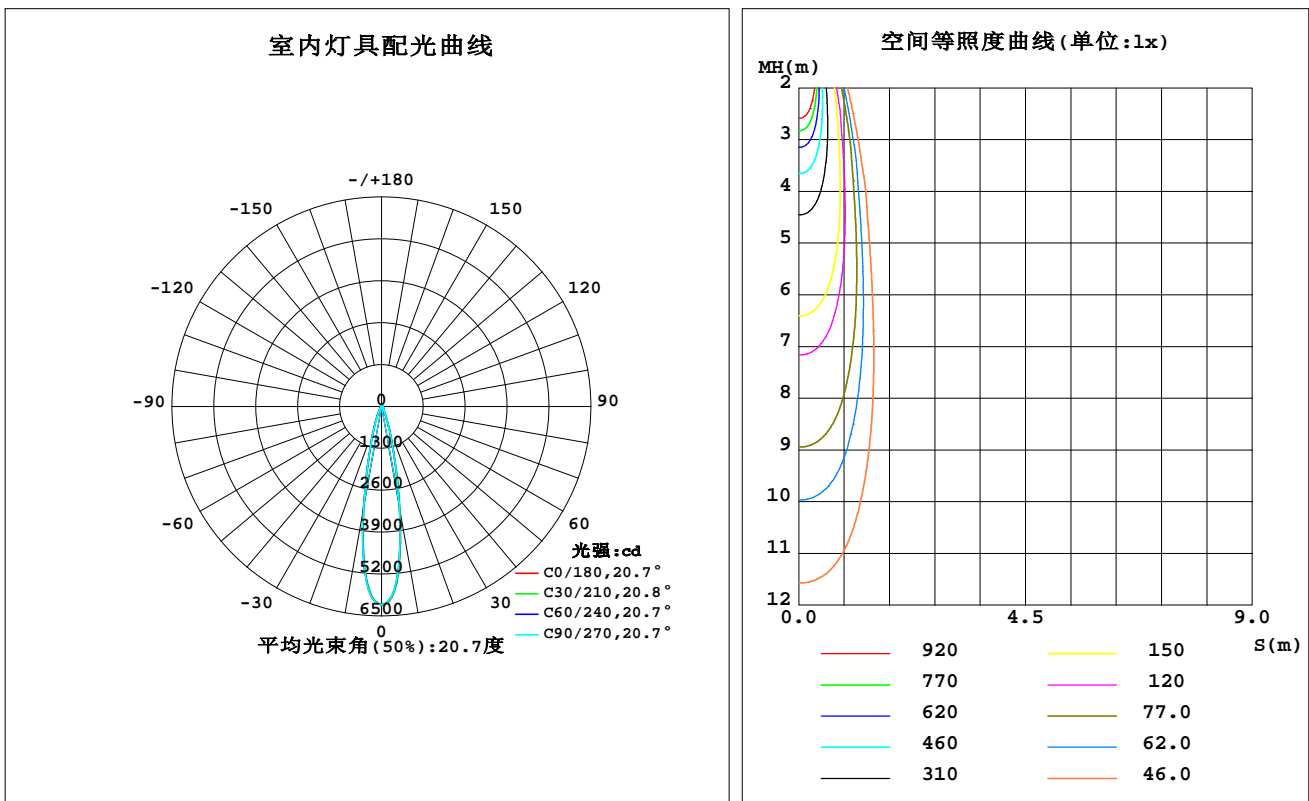
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRH-30G10T0-G-83 Ra: 90  
LENS: PM-1084 15R  
DRIVER: PUP20A-1WMC 600mA

30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

实测参数: U:120.07V I:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
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: 81.51 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	6153	S/MH(C0/180)	0.35	
标称功率(W)	13	灯具效率(%)	84.0	S/MH(C90/270)	0.36	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1128.2	η UP,DN(C0-180)	0.0,41.8	
额定光通量(lm)	1342.44	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,42.2	
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(%)	84.0	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: 2025-7-17

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	3295	3282	3242	3218	3209	3223	3257	3284	0- 10	445.7	445.7	39.5, 33.2
20	646.6	645.4	642.6	637.7	646.2	664.7	664.4	661.7	10- 20	421.0	866.6	76.8, 64.6
30	133.9	128.4	124.8	133.8	143.8	143.7	139.2	138.7	20- 30	144.4	1011	89.6, 75.3
40	51.31	51.15	50.86	51.19	51.85	51.89	51.33	51.23	30- 40	51.19	1062	94.1, 79.1
50	25.25	26.03	26.11	25.32	24.88	24.97	24.88	24.67	40- 50	27.23	1089	96.6, 81.2
60	15.25	15.69	16.01	15.67	15.40	15.33	15.33	15.15	50- 60	17.64	1107	98.1, 82.5
70	9.842	10.11	10.41	10.36	10.16	9.948	9.830	9.796	60- 70	12.51	1120	99.2, 83.4
80	3.458	3.780	3.797	4.167	4.059	3.730	3.447	3.309	70- 80	7.379	1127	99.9, 83.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.244	1128	100, 84
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1128	100, 84
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1128	100, 84
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1128	100, 84
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1128	100, 84
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1128	100, 84
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1128	100, 84
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1128	100, 84
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1128	100, 84
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1128	100, 84
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: 2025-7-17

$\gamma$ 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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz  
实检光通: 1342.44x1 lm

灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

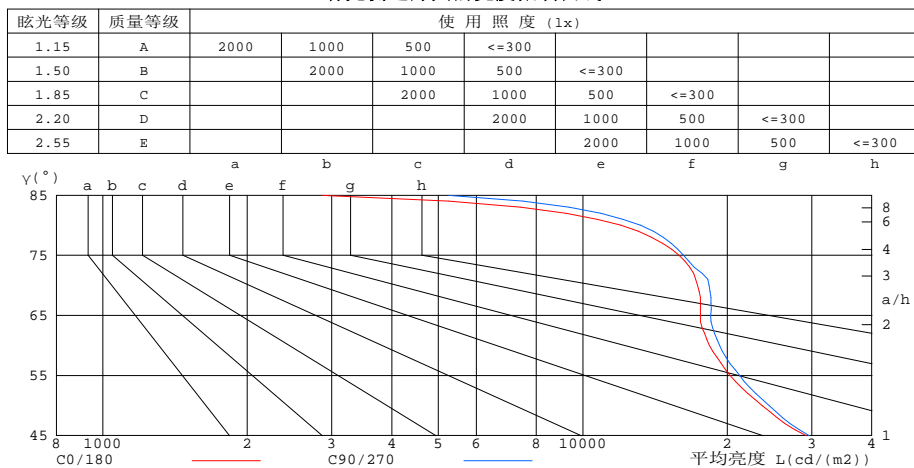
测试编号: 2507170435

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	2858	5260
80	11990	13165
75	15861	16216
70	17326	18331
65	17572	18469
60	18363	19279
55	20276	21231
50	23651	24455
45	29232	29639

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: 2025-7-17

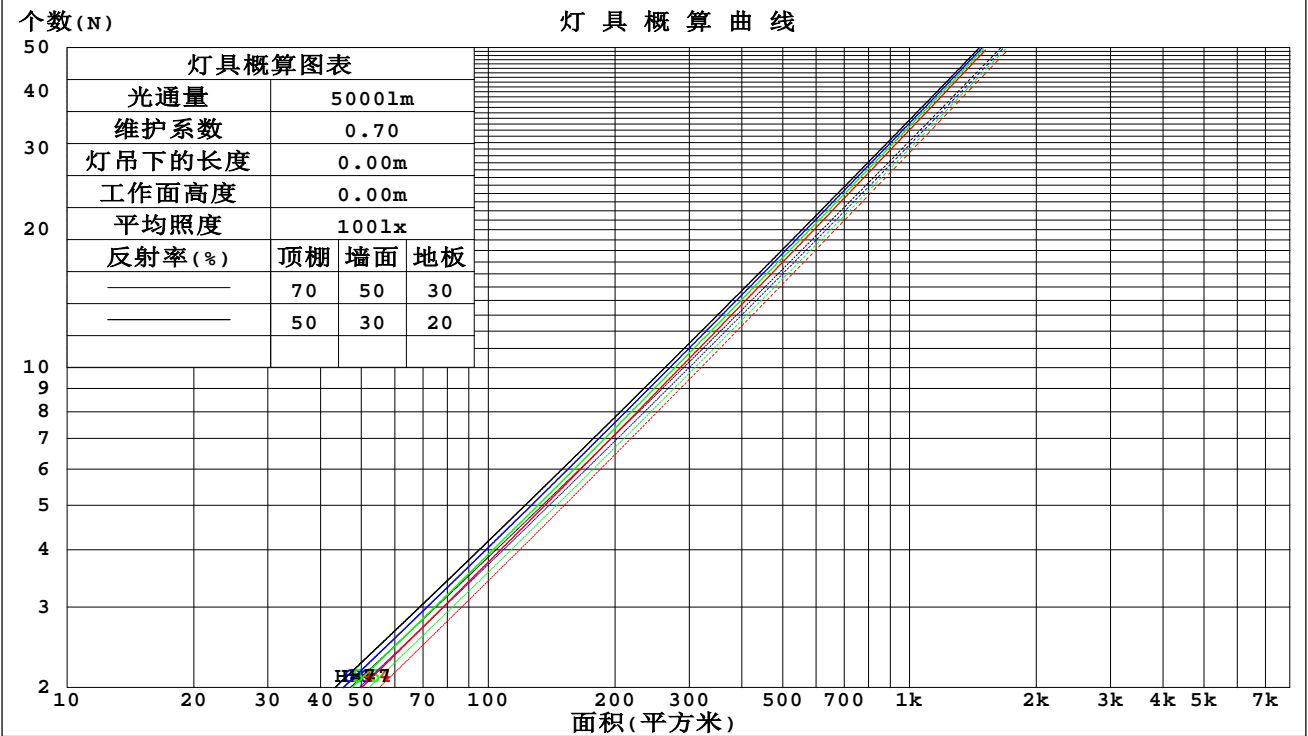
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRH-30G10T0-G-83 Ra:90  
LENS:PM-1084 15R  
DRIVER:PUP20A-1WMC 600mA

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm					
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格: 3000K		外型尺寸:		测试编号: 2507170435	
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	1.00	1.00	1.00	.98	.98	.98	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.86	.86	.86	.84
1.0	.94	.93	.91	.93	.91	.90	.89	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.83	.82	.81
2.0	.90	.87	.85	.88	.86	.84	.86	.84	.82	.83	.82	.80	.81	.80	.79	.77
3.0	.86	.82	.80	.84	.82	.79	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.79	.77	.76	.75
4.0	.82	.79	.76	.81	.78	.75	.79	.77	.75	.78	.76	.74	.76	.75	.73	.72
5.0	.79	.75	.73	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.71	.70
6.0	.76	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.73	.71	.69	.72	.70	.68	.67
7.0	.74	.70	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.69	.67	.71	.68	.66	.66
8.0	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.65	.64
9.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.62
10.0	.68	.64	.62	.67	.64	.62	.67	.64	.62	.66	.63	.62	.66	.63	.61	.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: 2025-7-17

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
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	.123	.070	.022	.117	.067	.021	.107	.061	.020	.097	.056	.018	.088	.051	.016	
2.0	.114	.062	.019	.109	.060	.019	.101	.056	.017	.093	.052	.016	.085	.048	.015	
3.0	.106	.056	.017	.102	.055	.016	.095	.051	.016	.088	.048	.015	.082	.045	.014	
4.0	.099	.051	.015	.095	.050	.015	.089	.047	.014	.084	.045	.014	.078	.043	.013	
5.0	.092	.047	.014	.090	.046	.013	.084	.044	.013	.080	.042	.012	.075	.040	.012	
6.0	.087	.044	.012	.085	.043	.012	.080	.041	.012	.076	.039	.012	.072	.038	.011	
7.0	.082	.041	.012	.080	.040	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
8.0	.078	.038	.011	.076	.037	.011	.073	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.074	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.032	.009	
10.0	.071	.034	.009	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.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	.160	.160	.160	.137	.137	.137	.093	.093	.093	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.142	.132	.124	.122	.114	.107	.083	.078	.074	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.127	.111	.098	.109	.096	.085	.075	.066	.059	.043	.039	.035	.014	.012	.011	
3.0	.115	.095	.080	.098	.082	.069	.068	.057	.048	.039	.033	.029	.013	.011	.009	
4.0	.104	.082	.066	.090	.071	.057	.062	.050	.040	.036	.029	.024	.011	.009	.008	
5.0	.096	.072	.055	.082	.062	.048	.057	.044	.034	.033	.026	.020	.011	.008	.007	
6.0	.088	.064	.046	.076	.055	.040	.052	.039	.028	.030	.023	.017	.010	.007	.006	
7.0	.082	.057	.040	.070	.049	.034	.049	.035	.024	.028	.020	.015	.009	.007	.005	
8.0	.076	.051	.034	.066	.044	.030	.045	.031	.021	.026	.018	.013	.009	.006	.004	
9.0	.071	.046	.030	.061	.040	.026	.043	.028	.018	.025	.017	.011	.008	.005	.004	
10.0	.067	.042	.026	.058	.037	.023	.040	.026	.016	.023	.015	.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: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm												
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2507170435				
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	15.5	16.2	15.7	16.4	16.5	15.6	16.2	15.8	16.4	16.5	
	3H	16.6	17.2	16.8	17.4	17.6	16.7	17.3	16.9	17.5	17.7	
	4H	17.1	17.7	17.3	17.9	18.1	17.2	17.8	17.4	18.0	18.2	
	6H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	17.5	18.1	17.8	18.3	18.5	
	8H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.4	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	
	12H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.4	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	
	4H	2H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	16.0	16.6	16.2	16.8	17.0
		3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4
		4H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
		6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4
		8H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5
		12H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.4	18.8	18.8	19.1	19.5
8H	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2	
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
	8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.7	19.0	19.2	19.5	19.9	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	
12H	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2	
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.4 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.5					
1.5H		+ 0.6 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.4					
2.0H		+ 0.7 / - 0.6					+ 0.7 / - 0.5					

依据CIE Pub.117计算, 1342lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 1.0$ ).  
 出光口面积: 0.00166106 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: 2025-7-17

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:120.07V I:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	69	66	73	69	65	73	68	65	62
0.80	80	75	72	79	75	72	78	74	72	69
1.00	84	79	76	83	79	76	82	78	75	72
1.25	87	82	80	86	82	79	84	81	79	75
1.50	89	85	82	88	84	82	86	83	81	77
2.00	91	88	85	90	87	84	88	85	83	79
2.50	93	89	87	91	88	86	89	86	85	80
3.00	94	91	89	92	90	88	90	88	86	81
4.00	96	93	91	94	92	90	91	89	88	82
5.00	97	95	93	95	93	92	92	90	89	83
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			

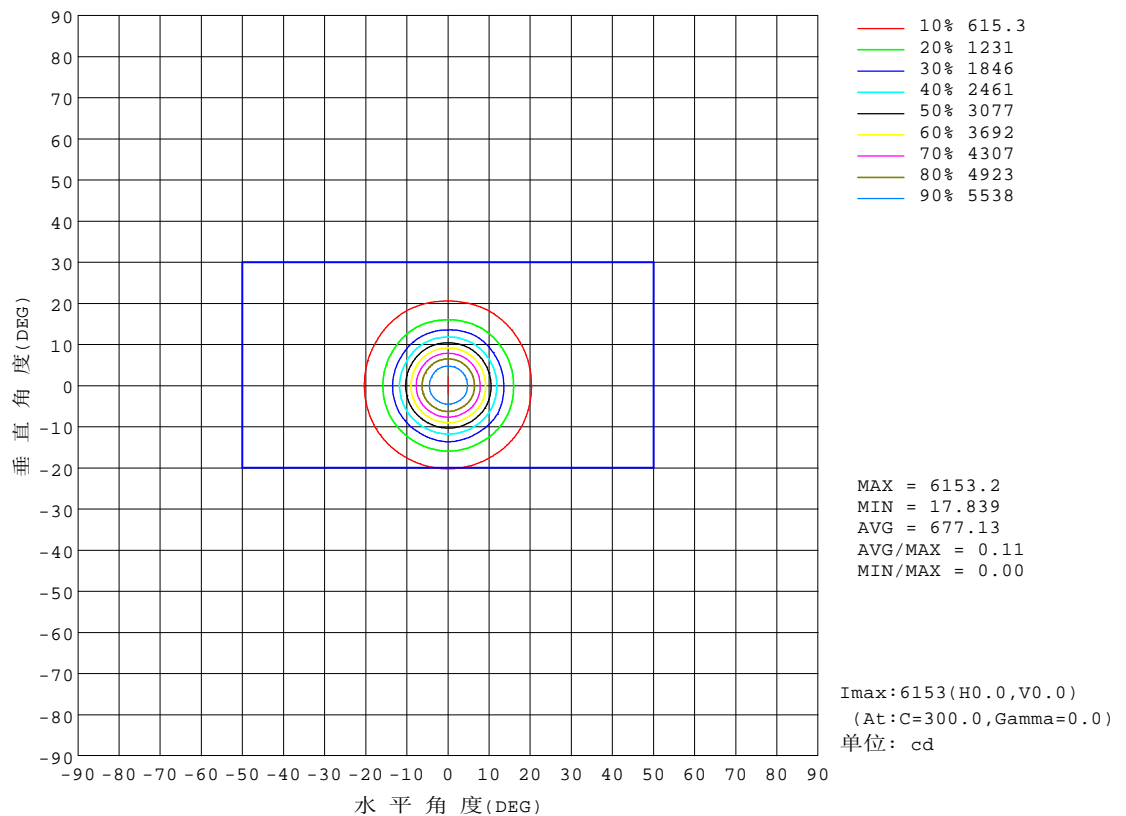
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <sup>2</sup>	遮光角:

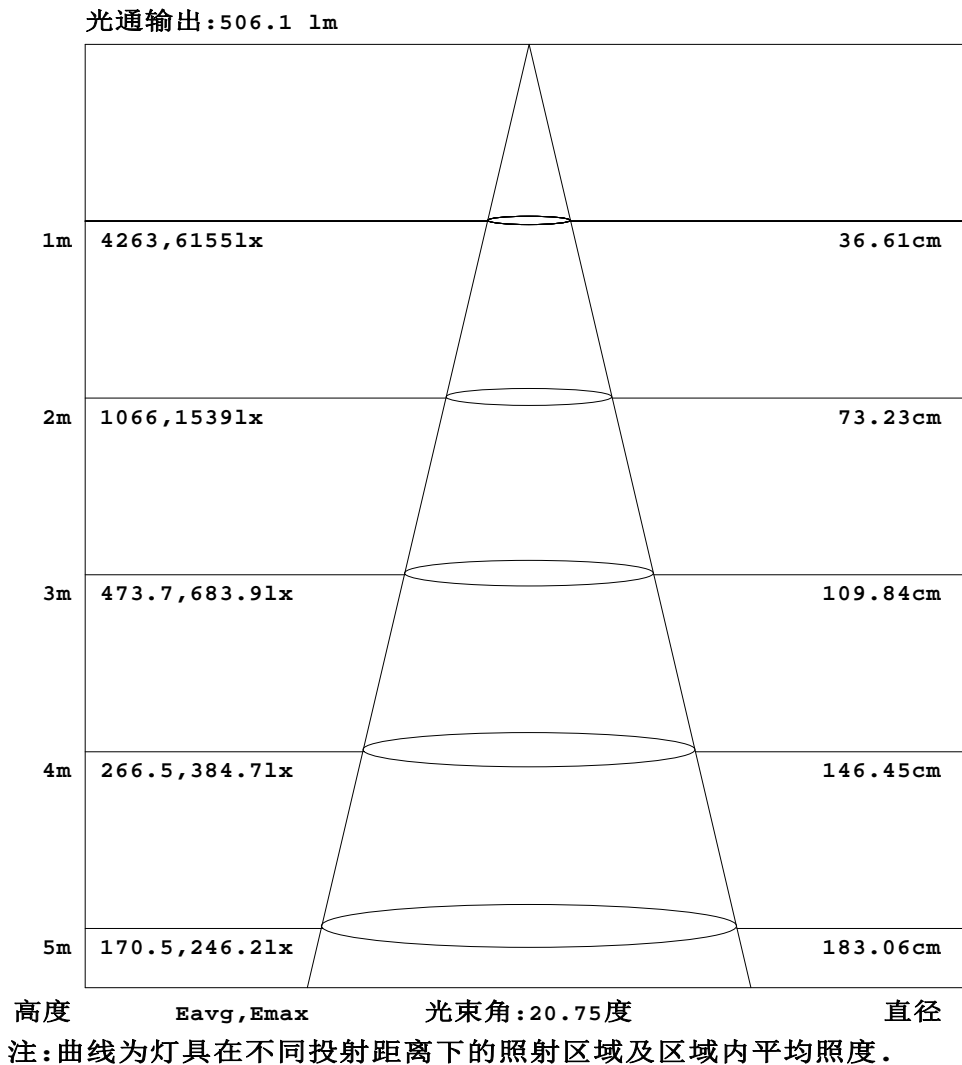


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m <sup>2</sup>	遮光角:

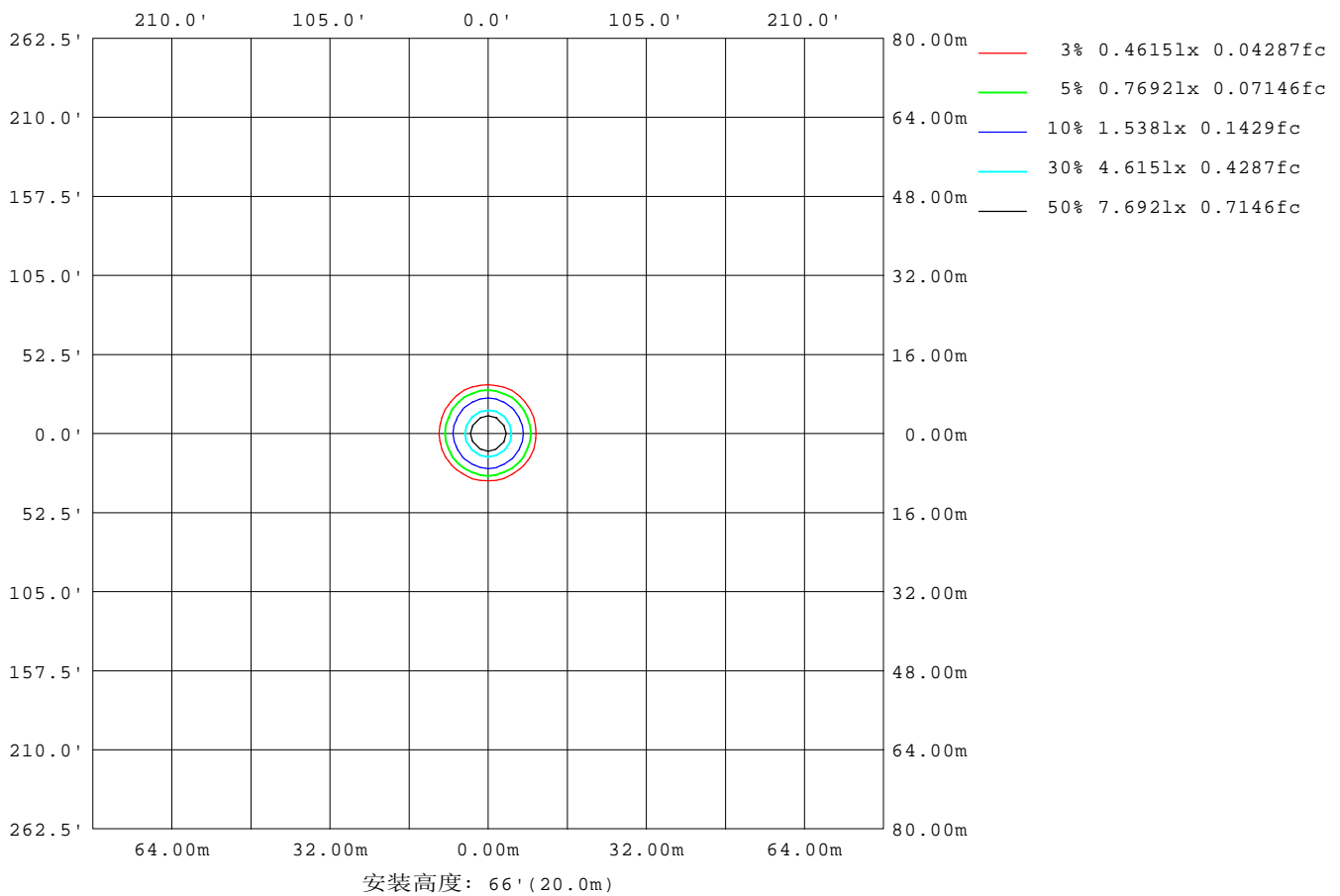


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
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: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	遮光角:

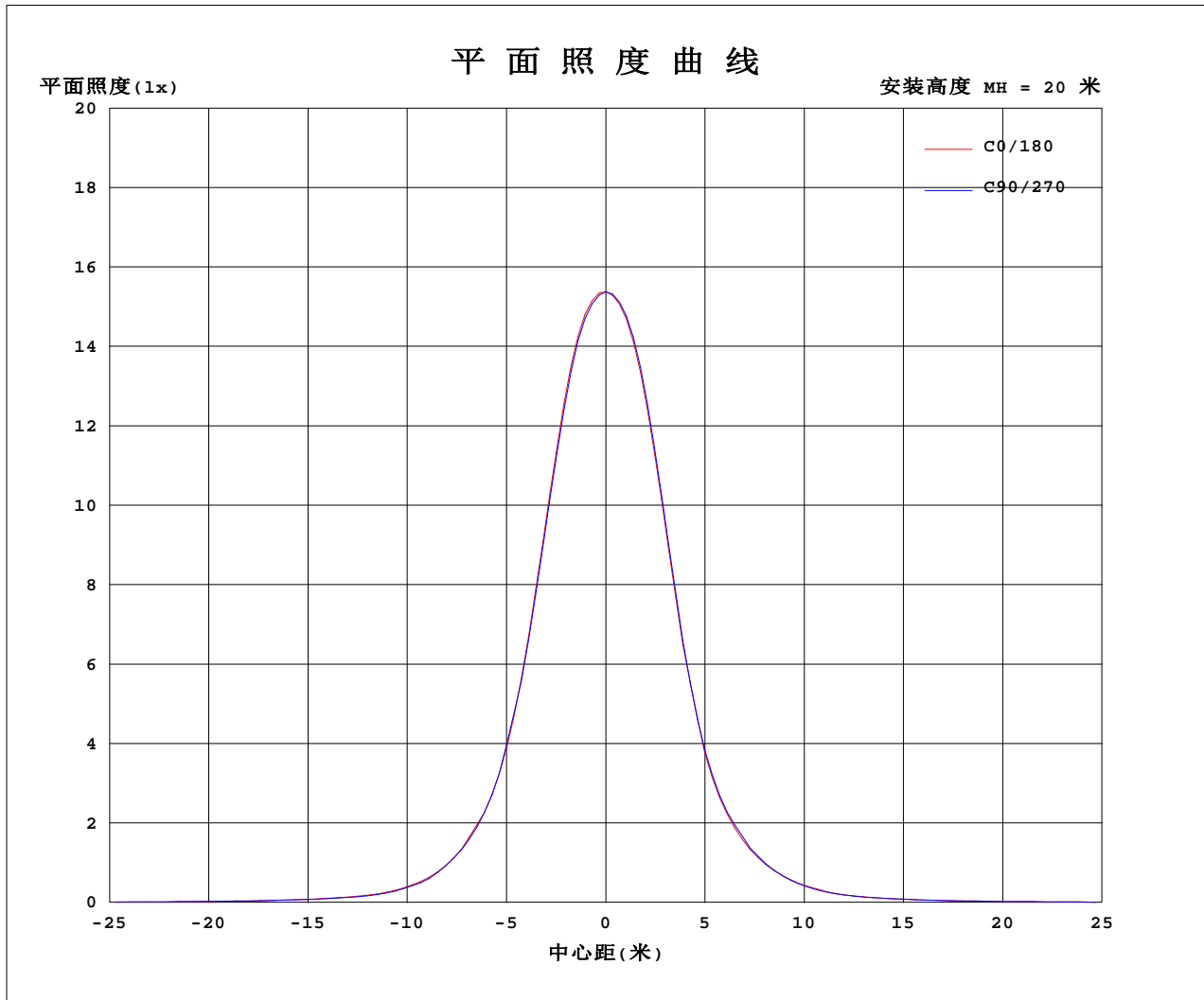
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	17731
L横(75)av	16461
L横(85)av	4363
L纵(65)av	18062
L纵(75)av	15991
L纵(85)av	4074
L45(65)av	17857
L45(75)av	16526
L45(85)av	4230

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: 2025-7-17

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: 2025-7-17

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:0.1162A P:13.841W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 1342.44x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-28-H0	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2507170435
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00166106m2	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	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153	6153							
5	5472	5482	5413	5409	5400	5417	5405	5387	5448	5454	5476	5465							
10	3295	3319	3246	3242	3209	3227	3209	3186	3259	3257	3292	3276							
15	1444	1483	1433	1442	1404	1416	1400	1385	1450	1431	1461	1431							
20	647	656	635	643	631	645	646	649	680	664	675	649							
25	287	283	267	268	275	297	308	307	316	303	306	294							
30	134	133	124	125	128	139	144	142	145	139	141	136							
35	78.2	76.2	73.7	74.2	75.2	78.6	80.0	81.6	81.6	80.5	79.6	79.0							
40	51.3	51.6	50.7	50.9	50.7	51.6	51.8	51.5	52.3	51.3	51.6	50.9							
45	34.3	35.1	34.8	34.8	34.1	34.0	33.6	33.2	33.7	33.2	33.3	33.3							
50	25.3	26.1	26.0	26.1	25.4	25.2	24.9	24.8	25.1	24.9	24.7	24.6							
55	19.3	20.0	20.0	20.2	19.5	19.3	19.3	19.2	19.5	19.3	19.1	18.8							
60	15.2	15.6	15.8	16.0	15.8	15.5	15.4	15.2	15.4	15.3	15.2	15.1							
65	12.3	12.5	12.7	13.0	12.9	12.8	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4	12.3							
70	9.84	10.1	10.2	10.4	10.4	10.3	10.2	9.95	9.94	9.83	9.84	9.75							
75	6.82	7.08	7.23	6.97	7.51	7.51	7.34	7.08	6.97	6.78	6.69	6.65							
80	3.46	3.71	3.85	3.80	4.14	4.19	4.06	3.80	3.66	3.45	3.34	3.28							
85	0.41	0.56	0.65	0.76	0.87	0.93	0.85	0.67	0.58	0.42	0.34	0.30							
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: 2025-7-17

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