

**简介:** XEL-A40 高光效 LED 灯泡，采用高品质光扩散 PC 灯罩，抗冲击，不易破碎，超高光效，最高发光效率超过 90LM/W，超越绝大多数的国际品牌。相比白炽灯，节能超过 90%。相比荧光型节能灯，节能 40%。寿命超过 36000 小时，每天使用 5.5 小时，可以使用 18 年。

	<p><b>优点:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超高光效，最高超过 90LM/W，媲美任何国际大品牌，光效超过某国际大品牌 90%。</li> <li>2. 隔离恒流供电，安全可靠，无频闪。</li> <li>3. 高效率的电子线路，加上独特的散热技术，表面最大温升 18℃。远低于同类 LED 灯泡(其他品牌一般温升 30~40℃)。</li> <li>4. 高品质光扩散 PC 灯罩，抗冲击，不破碎，光照清晰柔和，发光均匀，无眩光，无有害的紫外光。</li> <li>5. 长寿命，正常使用超过 36000 小时。每天 5.5 小时，可用 18 年。</li> <li>6. 保修，三年包换。</li> </ol> <p>适用于：走廊、洗手间、楼梯道、厨房等家庭照明以及其他节能灯、白炽灯的更新换代</p>
	<p><b>机械参数:</b></p> <p>主要材料: 铜镀镍灯头, PBT 塑胶件, 铝基板,水电镀外套, 光扩散 PC 灯罩,高光效 LED,隔离恒流电源</p> <p>尺寸: 高度 110mm (E27 灯头) 高度 108mm (E26 灯头)</p> <p>直径: 60mm</p> <p>使用温度: -20℃~50℃</p> <p>重量: 100g</p> <p><b>电子参数:</b></p> <p>输入电压: 100~240V 50/60Hz</p> <p>功耗: ≤ 4W 详细见下表</p> <p>光通量: 见下表      显色指数 CRI: Ra= 80</p> <p><b>可选颜色:</b> 暖白 (2800 ~3500K)、正白(6000 ~ 6500K)</p>

E27 灯头，输入电压 230V，50/60Hz，数据见下表：

Model	Color Temperature	Nominal power consumption and luminous flux	The actual luminous flux and power				Retest the initial 24-hour cooling	The maximum surface temperature
			Lumen(W)					
			Initial	3 minutes	30 minutes	1 hours		
XineLam XEL-A40	Warm white 2800~3500K	320Lumen 4.0W 230VAC	348LM 4.0W	345LM 4.0W	328LM 4.0W	325/4.0W <b>81LM/W</b>	349LM 4.1W PF0.52	46℃
	White 6000~6500K	320Lumen 4.0W 230VAC	335LM 4.0W	331LM 3.9W	319LM 4.0W	317/4.0W <b>79LM/W</b>	332LM 3.9W PF0.52	46℃

注：测试时室温为 28℃，输入电压 230V，50Hz 测试

以上测试样品来自批量产品，绝非个别样品，欢迎与其他品牌对比

使用平均温度 20℃，产品使用寿命 36000 小时。使用寿命由阿仑尼乌斯模型，高温加速寿命试验，推导所得。

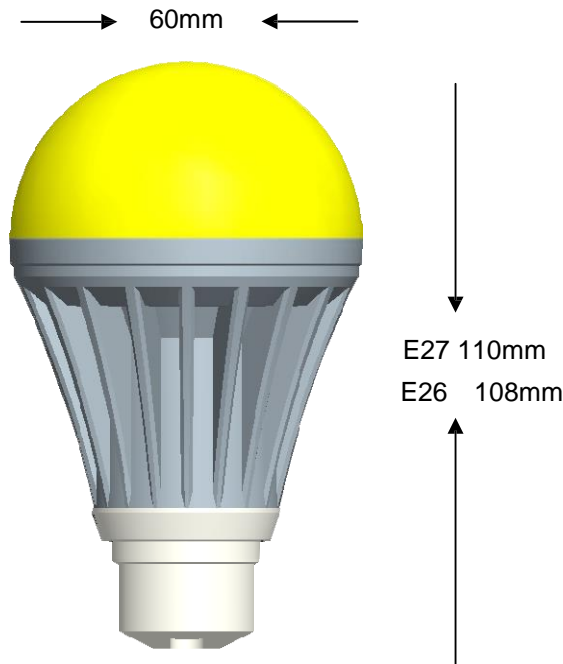
E26 灯头，输入电压 100V，50/60Hz，数据见下表：

Model	Color Temperature	Nominal power consumption and luminous flux	The actual luminous flux and power <u>Lumen(W)</u>				Retest the initial 24-hour cooling	The maximum surface temperature
			Initial	3 minutes	30 minutes	1 hours		
XineLam XEL-A40	Warm white 2800~3500K	280Lumen 3.2W 100VAC	308LM 3.2W	306LM 3.2W	295LM 3.2W	292/3.2W <b>91LM/W</b>	307LM 3.2W PF0.52	45°C
	White 6000~6500K	280Lumen 3.2W 100VAC	298LM 3.2W	295LM 3.2W	285LM 3.1W	283/3.2W <b>88LM/W</b>	300LM 3.2W PF0.52	45°C

注：测试时室温为 28°C，输入电压 100V，60Hz 测试

以上测试样品来自批量产品，绝非个别样品，欢迎与其他品牌对比

尺寸：



注意事项：

1. 安装前切断电源，确保开关处于闭合状态，防止触电。
2. 避免安装在热源处及热蒸汽，腐蚀性气体的场所，以免影响寿命。
3. 本产品仅限于室内使用，户外时请注意防水
4. 不兼容传统调光，不能使用调光器
5. 安装前确保安装位置可以承受产品的重量。避免高空跌落，硬物碰撞，敲击。

警告说明：

打开产品包装后应立即检查产品是否完好。出现非人为或者说明书规定要求内所造成的故障，可退零售商或直接退还于厂家更换。如长期停用应存放在阴凉、干燥、洁净的环境中，禁止在潮湿，高温或易燃易爆场所中存放和使用。不可随意拆卸、更换器件。本产品不防水。产品因改进或其它原因造成参数更改恕不另行通知。