

⑥ignify

UE LED筒灯

2023. Jun

飞利浦目前  
最节能的LED筒灯<sup>1</sup>



专业设计  
整灯光效高达180lm/W



\*光源部分发光效率高达210lm/w，相当于欧洲A级能效发光效率

⑤signify

# 什么是光效？



光源发出的光通量与消耗功率之比，叫做发光效率（即“光效”），单位是流明/瓦(lm/W)。

光效值**越高**，表明照明器材将电能转化为光能的能力**越强**，即在提供同等亮度的情况下，该器材消耗的电能更少，更节能省电。

# 高效节能

和飞利浦普通LED筒灯比, 节能至少50%



# 省电、省钱又省心 一年不到3度电



# 使用寿命50年

飞利浦高效节能LED筒灯，平均寿命长  
达50000小时<sup>1</sup>，可使用约50年<sup>2</sup>



1. 50000小时平均寿命是基于昕诺飞内部实验室加速老化实验结果得出的理论预测值，以每天点2.7小时计算。  
 $2.50000 \text{ (小时)} \div 2.7 \text{ (小时)} \div 365 \text{ (天)} = 50 \text{ (年)}$ 。

## 减少碳排放 共创绿色地球



更换一个光源  
即可为绿色地球贡献一份力量



约等于**105**棵树的年均吸收和固化量

和普通白炽灯相比<sup>1</sup>，使用1个飞利浦高效节能LED筒灯可帮助  
减少碳排放**1894kg<sup>2</sup>**，约等于**105棵树<sup>3</sup>**的年均吸收和固化量。

1. 本页计算基于与飞利浦普通白炽灯的比较，计算周期为50000小时（相当于UE筒灯的平均寿命时长，数据来源于昕诺飞内部实验室）；
2. 用电量和二氧化碳的转化系数为997gCO<sub>2</sub>/kWh；
3. 二氧化碳和树木吸收和固化量的转化系数为18kg/棵树。

# 产品参数与细节

## 产品尺寸 (mm)



## 产品参数

产品名称	Ultra Efficient Downlight 飞利浦高效节能LED筒灯	
色温 (K)	3000	4000
整灯功率 (W)	2	2
总流明 (lm)	360	360
灯具重量 (kg)	0.083	0.083
开孔尺寸 (mm)	Ø68-80	Ø68-80
尺寸 (mm) (直径 x 高度)	Ø95x49.5	Ø95x49.5
光束角	110°	110°
显色指数	80	
平均寿命 (小时)	50000	
灯具材质	金属前环	
灯具颜色	白	

## 能效等级

2W 3000K



2W 4000K



## 产品包装

我们采用了无塑包装，助力  
可持续发展，维护地球家园



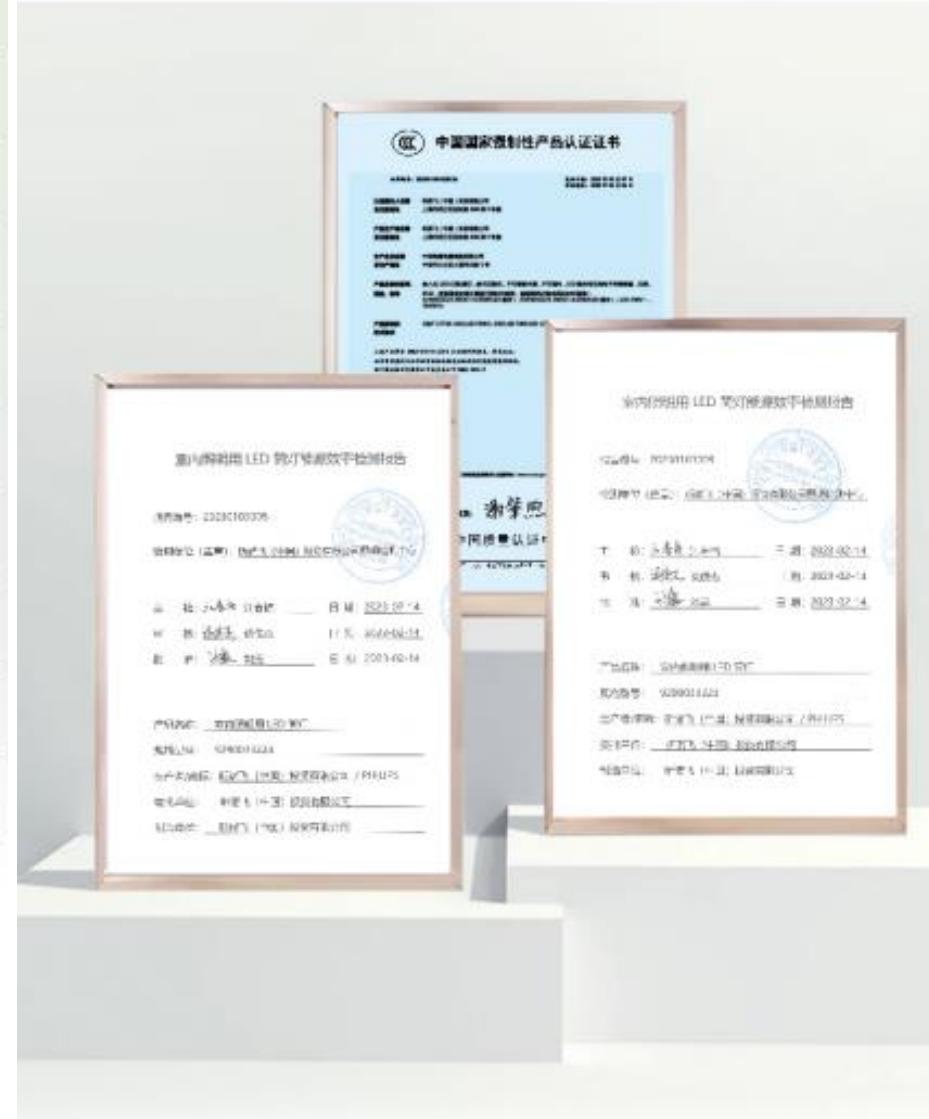
# 权威认证 品质可靠

选购高品质光源时,请认准以下国家标准:

国家标准	参数	Modular UE - GC
IEC/TR 62778	视网膜蓝光危害	✓
	皮肤和眼睛的光化学紫外危害	
GB7000.202-2008 +GB7000.1-2015	耐热性	✓
	防火与防燃	✓
	防潮处理后的绝缘电阻和介电强度	✓
	意外接触带电部件的防护	✓
	机械强度	✓
	无线电骚扰特性	✓

## 产品认证

- 本品通过室内照明用LED筒灯能源效率检测, 报告编号20230103008、20230103009
- 本品通过CCC中国国家强制性产品认证证书, 证书编号2023011001528124



The logo for Signify, featuring a white 'S' inside a circle followed by the word 'signify' in a lowercase sans-serif font.

Signify