

球泡灯ERP更新路灯ERP更新灯管ERP更新筒灯ERP更新

产品名称	球泡灯ERP更新路灯ERP更新灯管ERP更新筒灯ERP更新
公司名称	深圳九方检测有限公司
价格	2222.00/1
规格参数	
公司地址	光明新区公明街道上村社区长春路218号601
联系电话	15816898350

产品详情

2019年12月5日，欧盟委员会公布了照明产品新ErP法规（EU）2019/2020及能效标签法规（EU）2019/2015，将取代现行ErP法规EC 244/2009、EC 245/2009、EU 1194/2012和能效标签法规EU 874/2012。新法规里规定的实施日期为2021年9月1日。

新ErP法规（EU）2019/2020要求

1、产品范围：

1,光源，依赖电工作的产品，旨在发出和/或调节后发出满足以下光学特性的光：

二：色品坐标在以下范围

1：每mm²投射发光表面积的光通量<500 lm；

2：光通量介于60至82 000流明之间；显色指数(CRI) Ra > 0。

三：独立控制装置

注：涵盖独立式控制装置、嵌入式控制装置、内置的非一体式控制装置。

1) 含有光源，和/或独立控制装置的产品

注：如产品中的光源和独立控制装置不能从产品中取出进行验证测试，将产品整体认定为光源。

2、能效要求：

1) 自2021年9月1日起，光源应满足以下能效要求:

宣称满载功率不能超过大允许功率： $P_{on} \leq P_{onmax}$ ，其中， P_{onmax} 计算方法如下：

$$P_{onmax} = C * (L + \frac{P_{use}}{F * \eta}) * R$$

1: 校正因子 (C) 的基本值取决于光源类型，查阅法规表格2

2: L: 终端损耗因子 (以W表示)，查阅法规表格1

3: η : 阈值光效值 (以lm/W表示)

4: 光效因子 (F) 是: 1.00 针对非定向光源 (NDLS) 0.85 针对定向光源 (DLS)

5: CRI 因子 (R) 是:

CRI \leq 25时，为0.65

CRI > 25时， $(CRI + 80) / 160$

2) 自2021年9月1日起，满载运行的独立控制装置的低能效要求值：

3) 自2021年9月1日起，光源和独立控制装置待机功率都应满足以下要求：

待机功率 $P_{sb} \leq 0.5 W$

联网待机功率 $P_{net} \leq 0.5 W$

P_{sb} 和 P_{net} 不得累加

控制装置的空载功率 $P_{no} \leq 0.5 W$

4) 自2021年9月1日起，光源应满足以下要求：

深圳九方检测有限公司

(中国合格评定国家认可委员会认可实验室CNASNO.ilac.MRA资质CMA资质)

咨询热线：(15816898350

微信在线： 15816898350

QQ 热线: 453720849

联系人：蔡泽明