

# 300W 极亮灯 厂房照明首选 代替1000W金卤灯

产品名称	300W 极亮灯 厂房照明首选 代替1000W金卤灯
公司名称	中山佰立信照明电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佰立信 型号:BLX-JLD-300G
公司地址	广东 中山市 小榄联丰福乐中路5号
联系电话	076087873093 18676022853

## 产品详情

### 产品说明

“极亮灯”是极亮高压气体放电灯的简称，简称为极亮hid灯，集高压钠灯的高光效和金卤灯的高显色指数性能为一体，光效超出目前最节能的金卤灯30%以上，是成熟技术的革新产品，属于稳定成熟的光源。极亮hid灯为理想的绿色照明光源，正在逐步替代高压钠灯、金卤灯、无极灯、大功率节能灯用于道路、隧道、工矿、商业等照明领域。

- 1、成熟稳定：极亮灯集高压钠灯的高光效和金卤灯的高显色指数性能为一体，是成熟技术的革新产品，属于稳定成熟的光源。
- 2、超高光效：光效比现行国家节能标准高出50%，比国家一级能效高出35%
- 3、高显示性：优化的光谱成份使极亮灯呈现高显示性，如高压钠灯 $ra < 30$ ，节能灯 $ra < 82$ ，极亮灯 $> 90$ 。
- 4、高光通维持率：国标一级能效标准的金卤灯2000小时不低于75%，而极亮灯12000小时光通维持率在87%
- 5、长寿命：平均全寿命在20000小时以上，高出现行标准一倍。

极亮灯的光源采用的是暖白光，顾名思义是让人感觉温暖的光，通常为红光或黄光等色温小于3300k的光，是暖色光中色温较高的光。

极亮灯的暖白光有较为丰富的507和555nm及其附近的光波，极亮灯照明下的中间视觉状态，人眼的锥状细胞和杆状细胞都发生视觉作用，可产生较高的亮度。由于极亮灯的暖白光拥有丰富的暖光光谱，在大雾这样的白色背景下比用led照明更容易发现障碍物。“极亮灯”的暖白光与led纯白光源相比，更适合道路照明。

## 适用场所

工业厂矿 城市路灯 商业照明 场馆照明

佰立信一体化极亮灯

镇流、光源、灯罩一体式设计，不需另外加配灯具，直接接e27/e40螺旋头即可。

体积小，重量轻，大大节省运输、仓储、安装成本。

采用全铜电感镇流器，稳定性好，寿命长

光源采用进口电弧管极亮灯，光效高，显色性能好，光衰小，投射能力强。

采用1.2厚度铝合金灯杯，内壁涂有纳米涂层，具有很好的反光和聚光效果，且配光良好不会产生光斑

发光角度有90度和120度可选，可根据现场环境以及安装高度选择合适的灯杯。

## 适用范围

1.首推厂房节能改造，代替金卤灯、无极灯、节能灯，直接更换光源电器便可，不需要更换原有灯具；

节能灯推荐改造方案：35w代替80w 50w代替105w 70w替换150w

金卤灯推荐改造方案：70w代替150w 150w代替250w 200w代替400w

无极灯推荐改造方案：50w代替80w 70w代替120w 100w代替150w 120w代替200w 150w代替250w

2.商场、超市、服装店、珠宝店等商业场所

3.博物馆、展览厅、会议厅灯等需要显色性能较高的场所

4.羽毛球、篮球馆等运动场所

## 产品参数

型号	功率w	功率因数	色温	光效lm/w	光通量lm	显色指数	平均寿命
blx-yth-35	35	0.9	4300	110	3850	90	20000
blx-yth-50	50	0.9	4300	110	5500	90	20000
blx-yth-70	70	0.9	4300	110	7700	90	20000
blx-yth-100	100	0.9	4300	110	11000	90	20000
blx-yth-120	120	0.9	4300	110	13200	90	20000
blx-yth-150	150	0.9	4300	110	16500	90	20000
blx-yth-200	200	0.9	4300	110	20000	90	20000

本产品的加工定制是是，品牌是佰立信，型号是BLX-

JLD-300G，灯头型号是G12，额定功率是300（W），额定电压是220（V），寿命是20000（h）