

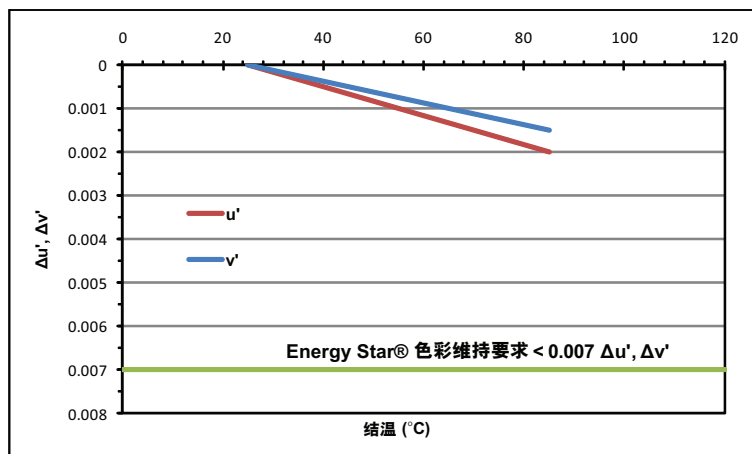
产品简介

LUXEON H

高压 LED

LUXEON® H 通过高电压体系结构提供卓越的色彩性能和可靠性，此体系结构可最大限度降低驱动器要求，使其成为了空间受限、关注成本的灯泡和灯具改造的理想解决方案。LUXEON H 提供各种温度下卓越的色彩稳定性，可简化设计，并提供高品质灯光。

LUXEON H 提供各种温度下 卓越的色彩稳定性



LUXEON H 优势：

- 专为需要紧凑灯泡改造设计的市场而设计
- 实现简化的解决方案 — 无需直流驱动器
- 直接使用整流后的交流驱动，只需要一个电阻器和桥式整流管，从而能分配更多的空间进行热能管理
- 2700K 和 3000K CCT 提供业界领先的热性能和可靠性
- 在各种温度和电流下固有的色彩稳定性
- 提供高品质灯光，具有很高的 R9 值
- 50V, 1 瓦 LED 可灵活支持 110V 和 230V 解决方案
- LUXEON 品质和可靠性
- 全面的光学、电气和机械设计资源帮助您更快走向市场。

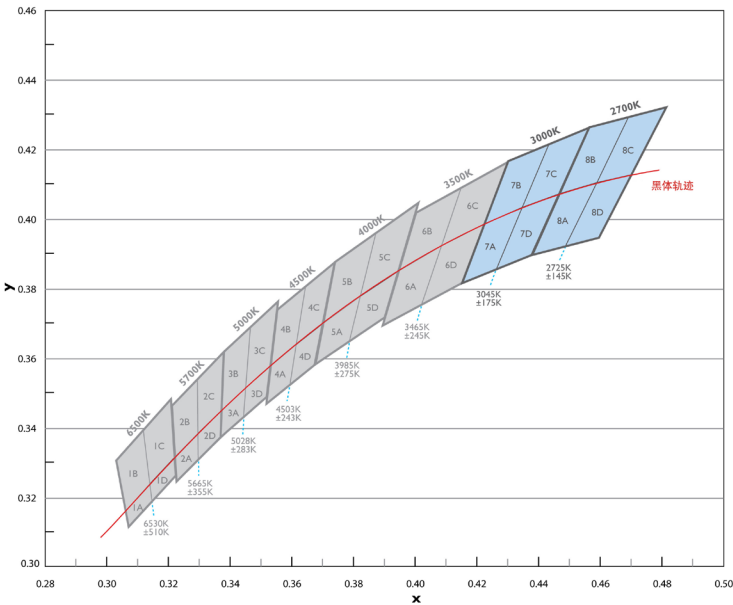


PHILIPS
LUMILEDS

LUXEON H 照明特征

颜色	零件编号	典型 CRI	典型 R9	20/30 mA (lm)	20/30 mA (lm)	20/30 mA (lm)	正向电压 (V)	
				下的 最低 / 典型 光通量	下的 最低 / 典型 光通量	下的 最低 / 典型 光通量	最低	典型
ANSI 2700K	LXAC-PW27	83	22	50	63	84	50	53
ANSI 3000K	LXAC-PW30	83	20	50	67	90	50	53

LUXEON H 装仓



最大绝对额定值

参数	最高性能
正向直流电流 (mA)	30
RMS 正向电流 (mA) ¹	30
极限电流 (mA) ¹	60
ESD 敏感度	< 2000V 人体模式静电放电 (HBM) 2 类 JESD22-A114-B < 200V 机器模式静电放电 (MM) 2 类 JESD22-A115-B
LED 结温	125°C
350 mA 时的工作温度	-40°C - 105°C
存放温度	-40°C - 85°C
焊接温度	JEDEC 020c 260°C
允许的回流周期数	3
压蒸条件	121°C, 2 ATM 100% 相对湿度下, 最多 96 个小时
反向电压 (Vr)	LUXEON H LED 未设计为使用反向电流驱动

说明 1 : 交流工作的最低频率为 50Hz。



www.philipslumileds.com
www.philipslumileds.cn.com
www.futurelightingsolutions.com

LUXEON H 产品简介 PB67 20110318

PHILIPS
LUMILEDS