



光即绚丽

DURIS® 灯丝产品组合

复古设计融汇现代 LED 技术



欧司朗光电半导体官方微信

Light is OSRAM

OSRAM
Opto Semiconductors

DURIS® — 最新技术应用于传统照明设计

DURIS® L 和 DURIS® T 是欧司朗光电半导体针对所有光束角为 360° 的室内替换型灯泡打造的灯丝版本。随着我们创新型线形和条形 LED 的不断发展，灯具制造商和照明设计师已将现代 LED 技术的优势与传统灯泡的美感融为一体。

特征

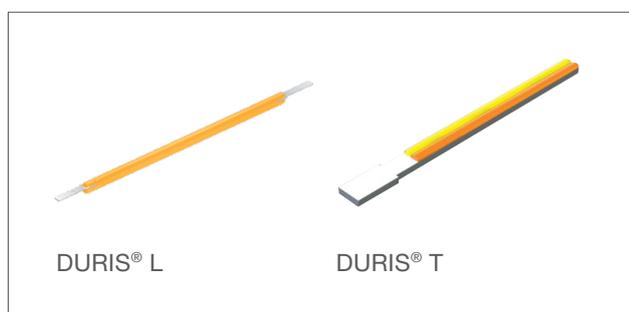
- 运用创新 LED 技术实现传统解决方案
- 享誉业界的欧司朗光电半导体元件品质和可靠性
- 成熟的出厂控制和测量，确保产品性能一致性
- 严密分 bin，保证光质均匀
- 生产时即可轻松将 LED 融入传统灯具中
- 可定制的灯丝设计 — 各种流明封装，封装尺寸可调整

DURIS® L

- 封装尺寸：38 mm × 1.8 mm 和 38 mm × 2.2 mm (l × Ø)
- 提供多种流明封装：80 – 250 lm
- 色温介于 2,200 K – 4,000 K 之间的暖白光
- 蓝宝石芯片和陶瓷衬底，可实现良好的散热性
- 显色性能佳，最小显色指数为 80 和 82
- 3 阶 MacAdams，在 85 °C 下进行分 bin

DURIS® T

- 显色性能佳，最小显色指数达 90，并可根据客户要求调整



应用

- 各类经典全向“球泡”，如枝形吊灯、开放式灯具
- 广泛用于餐饮业和住宅应用，如酒店房间、大厅、餐厅、精品店和工作区
- 适用灯泡类型：A17–A19、A5–A60、B12、ST64 和 G25–G40

DURIS® L 38

典型值	典型热阻 $R_{th,JA}^{LED}$ (K/W) ¹	可用相关 色温范围 (K)	显色 指数 最小值	电流 (mA)		电压 (V)		功率级别 (W)		亮度/ 通量 (lm)	光效 (lm/W)
				典型值	最大值	典型值	最大值	典型值	最大值		
GW T3LMF1.EM	26	2,200–4,000	80	10	15	60	64	0.60	0.96	92	153
GW T3LPF1.EM	26	2,200–2,700	80	10	15	67	70	0.67	1.05	107	159
GW T3LRF1.EM	26	2,200–4,000	80	10	15	86	90	0.86	1.35	126	146
GW T3LSF1.EM	26	2,200–4,000	80	10	15	92	96	0.92	1.44	142	154
GW T3LSF2.EM	18	2,200–2,700	82	30	40	27	30	0.81	1.20	142	175
GW T3LSF3.EM	18	2,200–2,700	82	15	20	54	57	0.81	1.14	150	185
GW T3LTF1.EM	18	2,200–2,700	82	15	20	67	70	1.01	1.40	185	183
GW T3LWF1.EM	15	2,200–2,700	82	30	40	50	53	1.50	2.12	250	167

¹ 使用氩时，A60 灯泡中有 4 根灯丝

DURIS® 灯丝在线浏览: www.osram.com/duris-l

亚洲

欧司朗光电半导体 (中国) 有限公司
中国上海市西藏中路 18 号
港陆广场 28 楼
邮编: 200001
服务热线: 400 920 6282
电子邮件: prasia@osram-os.com

欧洲

欧司朗光电半导体有限公司
德国雷根斯堡莱布尼茨大街 4 号
D-93055
电话: +49 941 850 1700
传真: +49 941 850 3302
电子邮件: support@osram-os.com

美国

欧司朗光电半导体有限公司
美国加利福尼亚州桑尼维尔市
开福路 1150 号 100 室
邮编 94086
主电话: (408) 962-3700
主传真: (408) 738-9120
境内免费电话: (866) 993-5211
电子邮件: info@osram-os.com