

近距离反射灯管 — LRP

产品规格书 · Close-range Reflector IR Lamp — LRP

LRP 近距离反射灯管是专为工业应用打造的红外卤素加热技术解决方案。该产品凭借其独特的近距离反射设计,能够将灯管 100% 的辐射能量精准聚焦于特定加热区域,实现无损耗定向加热。



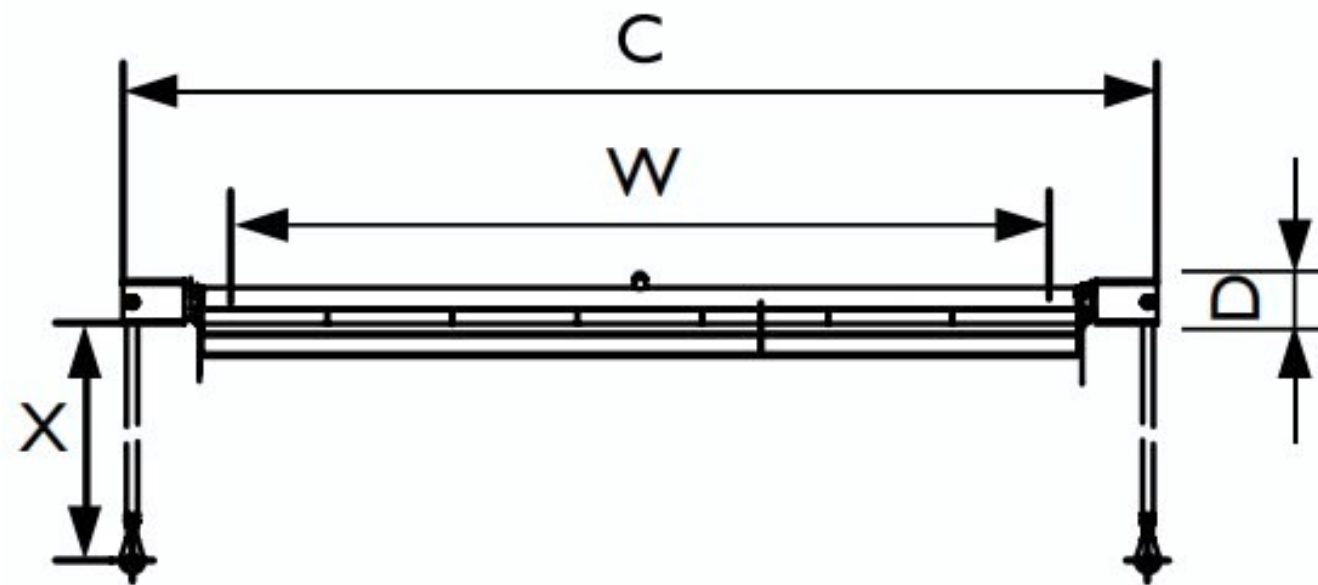
核心优势 / Key Advantages

- 极致聚焦:反射器将全部辐射精确汇聚于目标区域,热能无散射浪费,加热效率极高
- 显著节能:相较于传统红外卤素辐射器,电能消耗可降低高达 40%,大幅降低运营成本
- 分区精准:可实现当前市场上最佳的加热区域精度控制,满足复杂工艺对温度分区的高要求
- 安装便捷:采用即插即用(Plug & Play)安装机制,无需复杂工具或专业调试,快速完成更换与部署
- 稳定耐用:平均使用寿命长达 5,000 小时,减少频繁更换成本

适用场景 / Applications

- 塑料成型与焊接
- 涂层与油漆烘干
- 纺织品定型
- 食品加工
- 木材与复合材料处理
- 金属预热

外形尺寸 / Outline Dimensions



LRP 灯管外形尺寸示意(C 总长、W 加热长度、D 管径、X 引线,单位:毫米)。

技术规格表 / Specifications

型号编号 Model	功率 Power (W)	电压 Voltage (V)	备注 Note	总长 C (mm)	加热长度 W (mm)	灯头 Cap	管径 D (mm)	色温 CCT (K)	安装位置 Mounting	引线 Lead (X)	接线端 Terminal
14231/LRP-SW	1,000	235	LRP V119	355	280	SK15s-21	9.9	2500	水平	310/310 白色绝缘	拼接
14232/LRP-SW	1,500	235	LRP V119	355	280	SK15s-21	9.9	2350	水平	310/310 白色绝缘	拼接
14192/LRP	1,700	235	LRP V119	355	280	SK15s-21	9.9	2700	水平	230/230 白色绝缘	拼接
14222/LRP	1,700	235	LRP V114	355	280	SK15s-21	9.9	2700	水平	230/230 白色绝缘	拼接
14233/LRP-SW	1,700	235	LRP V119	355	280	SK15s-21	9.9	2700	水平	310/310 白色绝缘	拼接
14214/LRP	2,000	400	LRP V219	382	306	SK15s-21	9.9	2600	水平	230/230 白色绝缘	拼接
14215/LRP	2,000	400	LRP V214	382	306	SK15s-21	9.9	2600	水平	230/230 白色绝缘	拼接

型号编号 Model	功率 Power (W)	电压 Voltage (V)	备注 Note	总长 C (mm)	加热长度 W (mm)	灯头 Cap	管径 D (mm)	色温 CCT (K)	安装位置 Mounting	引线 Lead (X)	接线端 Terminal
14224/LRP	2,000	235	LRP V114	355	280	SK15s- 21	9.9	2500	水平	160/160 双层绝缘	环形
14225/LRP	2,000	235	LRP V119	355	280	SK15s- 21	9.9	2500	水平	160/160 双层绝缘	环形
14234/LRP- SW	2,000	235	LRP V119	355	280	SK15s- 21	9.9	2500	水平	310/310 白色绝缘	拼接
14236/LRP	2,000	400	LRP V119	355	284	SK15s- 21	9.9	2700	水平	300/300 白色绝缘	拼接
14237/LRP	2,500	400	LRP V119	355	287	SK15s- 21	9.9	2700	水平	300/300 白色绝缘	拼接
14226/LRP	3,000	235	LRP V114	355	278	SK15s- 21	9.9	2650	水平	160/160 双层绝缘	环形
14227/LRP	3,000	235	LRP V119	355	278	SK15s- 21	9.9	2650	水平	160/160 双层绝缘	环形
14235/LRP- SW	3,000	235	LRP V119	355	278	SK15s- 21	9.9	2650	水平	310/310 白色绝缘	拼接
14238/LRP- SW	3,000	400	LRP V119	355	280	SK15s- 21	9.9	2650	水平	300/300 白色绝缘	拼接