

Data Enabler IntelliPower



数字化智能电源

Data Enabler IntelliPower的功能是协同Data Receiver intelliPower，通过标准的2+地线向灯具传输高波宽控制数据，将智能LED照明解决方案整合到现有的供电系统中。IntelliPower技术让以前那些原有电力和基础设施，不可能安装动态的，数据控制的LED照明系统的地方，可以经济地安装。

产品特点

- IntelliPower让动态的，数据控制的LED照明解决方案可以在任何不宜重新布线和不可重新布线的场合实施。这些场合包括历史建筑，地下系统，桥梁和纪念碑类设施
- Data Enabler IntelliPower 通过 使用2+地线的现有供电网分配从任何DMX或以太网控制器接受的数字化控制数据。Data Receiver intelliPower将供电和控制流转换到3+地线，提供给飞利浦CK智能PowerCore LED照明灯具
- 你可以安装任何配置的IntelliPower设备，支持照明设计的各种需求
- 接受100-277VAC的电力输入，保证照明设施的一致性，可在全球范围使用
- 无缝连接飞利浦控制系统产品，包括视频系统管理器专业版，照明管理系统，iPlayer3，以及第三方控制器
- 全封闭处理，防护等级IP66，适合户外应用

联系人：王建良
联系电话：131 0209 6511
企业网址：www.bokinglighting.com

技术参数

产品型号	PDS-150e
供电电压	自适应 100 – 277 VAC*, 50 / 60 Hz
最大输入电流	最大150 mA
功率消耗	最大15 W
负载电流	最大16 A
电源 / 数据 输入	3线PC 端子连接器†
电源 / 数据 输出	3线PC 端子连接器 (用于连接 3线 IntelliPower设备输出)†
DMX 输入 / 输出	双对, 双入IDC 连接器‡
以太网 输入 / 输出	双对, 双入IDC 连接器‡
产品尺寸（高x长x宽）	87 x 267 x 138 mm
重量	2.4 kg (5.4 lb)
结构	NEMA 4X-rated 铸铝包壳 带表面安装安装扣
表面处理	粉末喷涂 工业灰 磨砂
螺纹连接开孔	电源连接 .75 in NPT /数据连接 .5 in NPT (英制) 电源连接 M25 /数据连接 M20 (公制)
温度范围	-40° – 50° C (-40° – 122° F) 工作温度 -20° – 50° C (-20° – 122° F) 启动温度 -40° – 80° C (-40° – 176° F) 储存温度
湿度	0 – 95%, 不凝固
冷却方式	对流
散热	15 W
数据输入源	飞利浦控制器, 第三方DMX 控制器, 或 KiNET兼容§ 第三方 以太网控制器
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66

* 安装时参见具体灯具支持电压的说明，确认和在线电压相符。
† PC 端子连接器连接电缆的尺寸范围8.37 – 0.823 mm2 (8 – 18 AWG)。
‡ IDC 连接器连接电缆的尺寸范围为 0.326 – 0.129 mm2 (22 – 26 AWG)。
§ KiNET是飞利浦CK以太网照明通讯协议。

订购信息

产品	规格
Data Enabler IntelliPower	.75 in / .5 in NPT(英制) ； M25 / M20(公制)

尺寸图

单位: mm

