



# 用于 TL5 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

HF-Regulator TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

扁平、质轻的高频电子镇流器，采用 DALI( 数字可寻址照明接口 ) 或触碰调光按钮协议，适用于 PL-L5 荧光灯。

## 产品数据

### • 整体参数

|            |             |
|------------|-------------|
| 界面         | TD          |
| 额定光源数量     | 4 piece     |
| 标准镇流器-光源功率 | 14          |
| 光源类型       | TL5         |
| 应用代码       | EII         |
| 线电压        | 220-240 V   |
| 频率         | 50-60 Hz    |
| 灯体         | L 359x39x22 |
| 触发方式       | 暖启动         |
| 寿命 90%存活率@ | 50000 hr    |
| 外壳寿命       |             |
| 能源效率指标     | A1          |

### • 工作参数

|               |              |
|---------------|--------------|
| 自动重启          | Yes          |
| 运转灯的电池电压      | 154-276      |
| 光源触发的电池电压     | 196 V        |
| 控制输入保护        | Yes          |
| 浪涌电流峰值        | 27 (max) A   |
| 浪涌电流宽度        | 0.25 ms      |
| 漏地电流          | 0.5 (max) mA |
| 电源电压安全 ( 交流 ) | -10%/+10%    |
| 电源电压性能 ( 交流 ) | -8%/+6%      |
| 过压保护 320Vac   | 48 hr        |
| 过压保护 350Vac   | 2 hr         |
| 功率损耗的镇流器      | 9.9 W        |
| 调节等级的功率       | 1%-100%      |
| 稳定光源时的运行温度    | - [未特别说明]    |
| 待机功耗          | 0.35 (max) W |
| 镇流器流明系数       | 1.00 -       |

|            |              |
|------------|--------------|
| 峰值因数       | 1.7 (max) -  |
| 触发时间       | 0.2 (max) s  |
| 工作频率       | 85 (max) kHz |
| EUR 的总谐波失真 | 7 %          |
| 信噪比        | Inaudible    |

### • 接线要求

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 连接器类型的输入端子         | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 连接器类型的输出端子         | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 连接器类型的输入端子         | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 剥线长度               | 8.0-9.0 mm                                 |
| 主/从双重灯具            | - [未规定]                                    |
| Wcs 控制输入终端         | 0.50-1.00 mm <sup>2</sup>                  |
| Wc 输入终端            | 0.50-1.00 mm <sup>2</sup>                  |
| Wcs 输出终端           | 0.50-1.00 mm <sup>2</sup>                  |
| Wcs 自动插入 (ALF/ADS) | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |

### • 温度参数

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 触发温度 | 0 (min), 50 (max) C   |
| 环境温度 | -20 (min), 50 (max) C |
| 存储温度 | -25 (min), 80 (max) C |

### • 产品尺寸

|           |        |
|-----------|--------|
| 长度 A1     | 359 mm |
| 固定孔距长度 A2 | 350 mm |
| 宽度 B1     | 39 mm  |
| 高 C1      | 22 mm  |
| 固定孔直径 D1  | 4.2 mm |

**PHILIPS**

sense and simplicity

用于 TL5 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

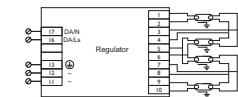
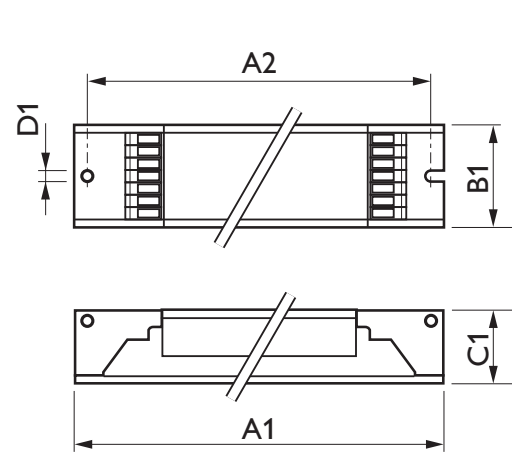
• 相关认证

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| EMI 9kHz .. 30 MHz    | EN 55015                |
| EMI 30 MHz .. 1000MHz | EN 55022 水平 B [水平 = 等级] |
| 安全标准                  | IEC 61347-2-3           |
| 性能标准                  | IEC 60929               |
| 质量标准                  | ISO 9000:2000           |
| 环境标准                  | ISO 14001               |
| 谐波电流发射                | IEC 61000-3-2           |
| 电磁兼容抗扰度               | IEC 61547               |
| 振动                    | IEC 68-2-6 Fc           |
| 撞击                    | IEC 68-2-29 Eb          |
| 湿度                    | EN 61347-2-3 clause 11  |
| 许可标志                  | ENEC / VDE-EMV          |
| 标志                    | Yes                     |
| 温度标志                  | 110 [Yes]               |
| 应急标准                  | IEC 60598-2-22          |

• 产品数据

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 订单代码           | 913700614566                         |
| 完整的产品名称        | HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz |
| 订单产品名称         | HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz |
| 每一包中的件数        | 1                                    |
| 包装配置           | 10                                   |
| 每一个外箱中的包数      | 10                                   |
| 包上的条形码 - EAN1  | 8711500913531                        |
| 外箱上的条形码 - EAN3 | 8711500913548                        |
| 物流代码 - 12NC    | 913700614566                         |
| 每件净重           | 0.340 kg                             |

二维绘图



HF-R TD 4 lamps TL5/PL-L/TL-D

| Product                              | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| HF-R TD 414 TL5 EII 220-240V 50-60Hz | 359       | 350       | 39        | 22        | 4.2       |



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, 一月 25  
要更改的数据主题