

# PHILIPS

## Lighting



## 产品说明

### 用于 TL-D 灯的高频调节器 II

扁平、超薄、重量轻的高频电子镇流器，1-10V 的模拟协议，适用于 PL-L 荧光灯。

#### 优点

- 优质调光镇流器、符合现有和未来的法律要求 ( NEN、ENEC、CE 等..)
- 高频工作提高照明质量、光源寿命，与控制元件一起使用，可以节约更多的能源。
- 通过模拟控制输入 ( 根据 1 - 10V 工业标准 )，可以在 1 至 100% 的范围内调节灯功率。

#### 特点

- 快速程控启动：0.5 秒、通过预热光源电极实现无闪烁热启动，可以确保光源开关不会影  
响光源的使用寿命。适于开关次数较多的场合。
- 全电压输出，光输出稳定，不受主电压波动的影响。
- 飞利浦 HF- REGULATOR II 镇流器采用 Extended Cable Flexibility (ECF) 技术。ECF  
技术建立在专用的集成电路，此电路可以确保实现光源的独立控制，在此情况下，应注意  
如下几点：
  - 如果出现较长布线或不对称的布线 ( 诸如应急设备或捆绑配线 )，可保证获得深度调光和稳  
定调光 ( 需要检测电磁干扰和兼容性 EMI/EMC 的可能后果 )
  - 通过与综合防火控制一起使用，系统在极端情况下可保持可操作性 ( 如低温，燃烧时灯  
内出现杂质 )。
- 光源调暗，光源寿命不受影响，可节约最多的能源。
- 通过使用自动照明控制系统，最多可节约 60% 的能源。
- 扁平的镇流器设计，高 22 毫米、配备有 WAGO 251 连接器，适用于自动布线。
- 保护器件不受过度电源电压和不正确的连接的影响。
- 运作时无频闪。
- 如果光源出现故障，可自动切断电路 ( 安全止动 )；
- 光源更换后镇流器自动重置。

#### 应用

- 1-10 备日光感应和/或移动检测功能的 1 - 10V 装置。
- 1-10 配备远程控制系统的 1 - 10V 装置 ( 舒适度 )
- 配备符合 EN 60598-2-22 的应急备份功能的装置。

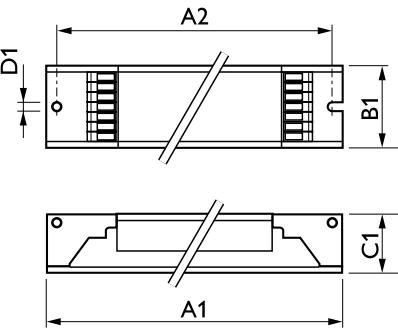
用于 TL-D 灯的高频调节器 II

Versions



GPPR R2ANTLPL PHL

二维绘图



| Product                            | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4.2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

|       |             |
|-------|-------------|
| 操作和电气 |             |
| 输入频率  | 50 至 60 Hz  |
| 输入电压  | 220 至 240 V |
| 线频率   | 50 to 60 Hz |
| 机械和外壳 |             |
| 外壳    | L 360x30x21 |
| 审批和申请 |             |
| 能效指数  | A1 BAT      |

操作和电气

| Order Code   | Full Product Name                  | MCB 上的产品数量 ( 16A 类型 B )<br>( 标称 ) |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 913700609266 | HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 28                                |
| 913700609366 | HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 12                                |

| Order Code   | Full Product Name                  | MCB 上的产品数量 ( 16A 类型 B )<br>( 标称 ) |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 913700609466 | HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 28                                |
| 913700609566 | HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 12                                |

