



# 产品描述

## 用于 TL5 灯的高频执行器 III

TL5 荧光灯专用的高频电子镇流器，环保、低能耗。HF-P III TL5 镇流器可提供最大程度的多功能性，满足所有必需的商业级规格。此镇流器也可提供灯具降线束的技术效益，使其兼容 TL5 ECO 节能灯具。因此，此镇流器是整体高效照明系统的一部分，可帮助您或您的客户符合所需的国际或当地的能效规范。此镇流器主要针对室内应用而设计。对于室外应用，至少应该为 I 类灯具且充分做到防水防尘。灯具应避免发生亮度激增的情况，或者在此类典型安装和应用中，应该采取任何其他必要的电气保护措施。

### 优点

- HF-PIII TL5 节能性好，可达不可调的固定输出镇流器的最高要求。
- 使用 HF-PIII 与 TL5 ECO 光源（系统解决方案）可节约最多的能源。
- HF-PIII TL5 系列采用了坚固的设计，达到所有与安全和性能标准相关的国际标准。
- 高频工作消除了电感镇流器所导致的眼部疲劳
- 程序启动使光源的开关不会降低光源的可用寿命（例如与照明控制器件配合使用）
- 自动重启（电压骤降或光源替换后）确保了更换光源的操作轻松及顺利
- 符合 IEC / EN 60598-2-22 照明标准的应急直流操作。
- 保护该装置免受电源过电压及错误连接的影响。
- 智能化功率因子调节提供持续的光输出，不受电源电压波动的影响
- 通用连接器，可确保卧式手动和推入式自动布线以及垂直 ALF 自动布线的灵活性。

### 特点

- 节能等级 CELMA EEI = A2 BAT
- 获得 ENEC 及 CE 的批准
- 在  $T_c$  max. 温度下寿命长达 5 万小时，对每个光源可开关 60.000 次
- 可编程的、无闪烁预热启动(< 1.0 s)
- 主动式功率因子校正，智能化动力推送
- 较高的功率因数 0.99，与 THD <10%
- 适用于 186V 至 275V ( -10°C ) 的应急直流操作
- 符合 EN 55015 2006 + A1 2007 的 EMC
- 通用连接器 WAGO 251

# 用于 TL5 灯的高频执行器 III

## 应用

- 适用于要求高能效的应用环境
- 用于运动检测控制系统，如飞利浦 OccuPlus
- 用于办公室、医院、超市、百货商场和学校等
- 在 1 级/室外应用中，如工厂和停车场
- 适用于紧急照明中

## Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 114-35  
TL5 HE III 220-240V

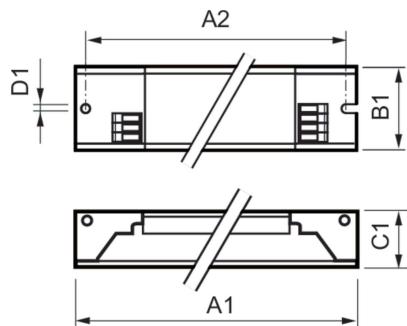


Lamp Driver, eFluo, HF-P 214-35  
TL5 HE III 220-240V



Lamp Driver, eFluo, HF-P 154/155  
TL5 HO/PL-L III IDC

## 二维绘图



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	4.2 mm	22.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III 220-240V IDC	4.2 mm	22.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
HF-P 214-35 TL5 HE III 220-240V	4.2 mm	22.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III 220-240V IDC	4.2 mm	22.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 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	L360x30x22
----	------------

## 审批和申请

能效指数	A2 BAT
------	--------

## 操作和电气

## 用于 TL5 灯的高频执行器 III

Order Code	Full Product Name	MCB 上的产品数量 ( 16A 类型 B )( 标称 )
913713031066	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	28
913713031166	HF-P 214-35 TL5 HE III 220-240V	28

Order Code	Full Product Name	MCB 上的产品数量 ( 16A 类型 B )( 标称 )
913713028266	HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	28
913713028366	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	12

