



# Energia-takarékos megoldás

## HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

A HF-Performer III TLD egy fenntartható, vékony és magas-frekvenciájú, elektronikus előtét TL-D fénycsövekhez. Ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol követelmény a jelentős energiatakarékosság. A HF-Performer III termékcsalád robosztus kivitelezésű, megfelel minden vonatkozó nemzetközi biztonsági és teljesítményre vonatkozó szabványnak, energiatakarékossági indexe (CELMA EEI A2).

### Előnyök

- A programozott indítás révén a lámpa a hasznos élettartam csökkentése nélkül kapcsolható ki vagy be.
- Egyenáramú vészvilágítási működés megfelelően az IEC/EN 60598-2-22 világítótestekre vonatkozó szabványoknak
- Az intelligens fény biztosítja a folyamatos világítást, függetlenül a hálózati feszültség ingadozásaitól
- Használható I. védelmi osztályba tartozó világítótestekkel, valamint tesztelést követően II. osztályú világítótestekben is
- Az univerzális Wago 251 csatlakozó kínálta rugalmasság vízszintes-kézi vagy gépi kábelezést, illetve függőleges ALF-gépi kábelezést tesz lehetővé.

### Szolgáltatások

- 50,000 óra élettartam maximális ház-hőmérsékleten, lámpánként 60,000 be/ki kapcsolással kombinálva
- Programozott, villogásmentes, előfűtött indítás (<1,0 ms) áramkör, amely lehetővé teszi a lámpa ki- és bekapcsolását a hasznos élettartam csökkentése nélkül.
- Az aktív teljesítménytényező korrekció a hálózati feszültség ingadozásaitól független állandó megvilágítást biztosít
- Az egység védett a túlzott hálózati feszültségtől és a helytelen csatlakoztatástól.

# HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

## Alkalmazás

- Használható mozgásérzékelő vezérlőrendszerekkel, mint például a Philips OccuPlus rendszer
- Beltéri alkalmazások, például irodaépületek, kórházak, bevásárlóközpontok, nagyáruházak, ipari létesítmények és iskolák
- I. osztályba sorolt kültéri alkalmazások, pl. ipari létesítmények és parkolók

## Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 3/418  
TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 136 TL-D  
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 158 TL-D  
III 220-240V 50/60Hz IDC

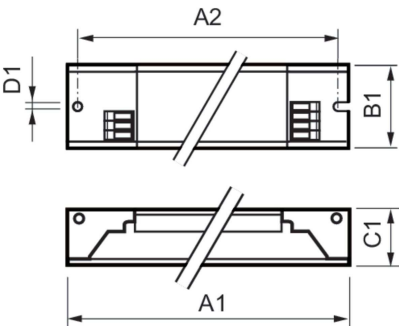


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D  
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 258 TL-D  
III 220-240V 50/60Hz IDC

## Méretezett rajza



| Product                                     | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|---------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 118/136 TL-D III 220-240V<br>50/60 Hz  | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 158 TL-D III 220-240V<br>50/60Hz IDC   | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 218/236 TL-D III 220-240V<br>50/60 Hz  | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 258 TL-D III 220-240V<br>50/60Hz IDC   | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 3/418 TL-D III 220-240V<br>50/60Hz IDC | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 40,0 mm |

HF-Performer III TL-D fényforrásokhoz

| Működtetés és elektronika            |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Bemeneti frekvencia                  | 50–60 Hz    |
| Bemeneti feszültség                  | 220–240 V   |
| Hálózati frekvencia                  | 50 to 60 Hz |
| Tanúsítvány és alkalmazási területek |             |
| Energhiasznosítási index             | A2 BAT      |

Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name                        | Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges) |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 91162600   | HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC | 28                                                            |
| 91164000   | HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz  | 28                                                            |
| 91170100   | HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC   | 28                                                            |

| Order Code | Full Product Name                       | Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) (névleges) |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 91166400   | HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | 28                                                            |
| 91172500   | HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC  | 12                                                            |

Mechanika és tokozás

| Order Code | Full Product Name                        | Ház         |
|------------|------------------------------------------|-------------|
| 91162600   | HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC | L 280x40x28 |
| 91164000   | HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz  | L 280x30x28 |
| 91170100   | HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC   | L 280x30x28 |

| Order Code | Full Product Name                       | Ház         |
|------------|-----------------------------------------|-------------|
| 91166400   | HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | L 280x30x28 |
| 91172500   | HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC  | L 280x30x28 |

