

# Energeticky účinné a trvácne riešenie

## HF-Performer III pre TL5 žiarivky

Predradník HF-Performer III TL5 ponúka maximálnu všestrannosť a splňa všetky komerčné požiadavky na daný typ predradníkov. Ponúka ďalšie výhody vďaka technológii obmedzujúcej vlnenie svetla zo žiarivky, pričom je kompatibilný aj pre prevádzku energeticky úsporných TL5 ECO žiaroviek. Tieto predradníky sú súčasťou celkovej vysoko-účinnnej sústavy osvetlenia, ktorá umožní vám alebo vašim zákazníkom získať medzinárodný alebo lokálny stupeň energetickej certifikácie. HF-Performer III TL5 je ideálnym riešením pre široký rad nových aplikácií alebo retrofitov v komerčnom sektore, vrátane stropného alebo kancelárskeho osvetlenia, garážových parkovísk, skladov, vlhkých a ďalších aplikácií.

### Výhody

- Výnimočná energetická účinnosť s technológiou obmedzujúcej vlnenie svetla zo svietidla pri nižších teplotách
- Maximálna spoľahlivosť v systémovej prevádzke
- Multi-power technológia pre presné nastavenie podľa množstva a príkonu žiaroviek

### Vlastnosti

- Najvyšší index A2 BAT energetickej účinnosti podľa CELMA
- V súlade s požiadavkami noriem nesie znak CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CC
- Priemerná stredná životnosť viac ako 100.000 hodín (pri max. teplote okolia 50°C) s pomerom výpadkov  $\leq 0.1\%$  za 1.000 hod
- Optimalizovaný teplý štart pre viac ako 50.000 spínacích cyklov (zapnúť/vypnúť) bez potreby výmeny žiaroviek

# HF-Performer III pre TL5 žiarivky

## Aplikácie

- Vhodné pre jednosmerný prúd a núdzovú prevádzku; plne v súlade s požiadavkami na núdzovú prevádzku osvetlenia podľa normy EN 61347-2-3 – príloha J
- Zvýšená životnosť v aplikáciách s častým spínaním, napr. pri použití snímačov prítomnosti alebo pohybových senzorov
- Pre svietidlá s triedou ochrany I a II používané s administratívnych budovách, nemocniciach, supermarketoch, obchodných domoch, priemyselných objektoch a školách

## Versions



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

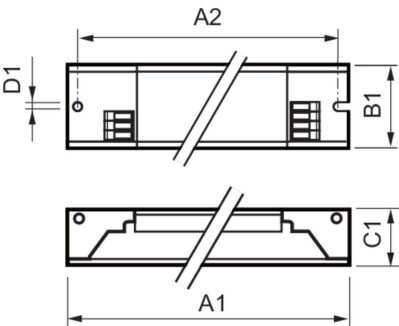


Lamp Driver, eFluo, HF-P 2 14-35  
TL5 HE III 220-240V



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

## Rozmerový obrázok



| 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 149 TL5 HO III 220-240V<br>50/60Hz IDC | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III<br>220-240V IDC | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 180 TL5 III 220-240V<br>50/60Hz        | 4,2 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V            | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V<br>50/60Hz    | 4,2 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 249 TL5 HO III 220-240V<br>50/60Hz IDC | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III<br>220-240V IDC | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V<br>50/60Hz   | 4,2 mm | 21,0 mm | 425,0 mm | 415,0 mm | 30,0 mm |
| HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V<br>50/60Hz IDC | 4,2 mm | 21,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 39,0 mm |

# HF-Performer III pre TL5 žiarivky

| Prevádzkové a elektrické     |              |
|------------------------------|--------------|
| Vstupná frekvencia           | 50 až 60 Hz  |
| Vstupné napätie              | 220 až 240 V |
| Sieťová frekvencia           | 50 to 60 Hz  |
| Schválenie a použitie        |              |
| Index energetickej účinnosti | A2 BAT       |

## Prevádzkové a elektrické

| Order Code | Full Product Name                        | Počet produktov pri modeli<br>MCB (16A, typ B) (nom.) |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 90504500   | HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V          | 28                                                    |
| 90503800   | HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V         | 28                                                    |
| 86348200   | HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC         | 28                                                    |
| 86351200   | HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC         | 12                                                    |
| 86319200   | HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | 28                                                    |

| Order Code | Full Product Name                        | Počet produktov pri modeli<br>MCB (16A, typ B) (nom.) |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 86347500   | HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | 12                                                    |
| 72125300   | HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz      | 28                                                    |
| 95226100   | HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz | 20                                                    |
| 95228500   | HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC   | 20                                                    |
| 95230800   | HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz   | 8                                                     |

## Mechanické časti a teleso

| Order Code | Full Product Name                        | Teleso     |
|------------|------------------------------------------|------------|
| 90504500   | HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V          | L360x30x22 |
| 90503800   | HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V         | L360x30x22 |
| 86348200   | HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC         | L360x30x22 |
| 86351200   | HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC         | L360x30x22 |
| 86319200   | HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | L360x30x22 |

| Order Code | Full Product Name                        | Teleso      |
|------------|------------------------------------------|-------------|
| 86347500   | HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | L360x30x22  |
| 72125300   | HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz      | L 280x40x21 |
| 95226100   | HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz | L 360x30x21 |
| 95228500   | HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC   | L 360x30x21 |
| 95230800   | HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz   | L 425x30x21 |

