



# Soluție de neegalat eficientă din punct de vedere energetic și de lungă durată

## HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

Balasturile HF-Performer III TL-D III oferă versatilitate maximă și îndeplinesc toate specificațiile necesare pentru calitate comercială. Ele oferă, de asemenea, beneficiile suplimentare ale tehnologiei de reducere a striării lămpii, făcând aceste balasturi compatibile cu lămpile de economisire a energiei. Ca atare, aceste balasturi fac parte dintr-un sistem general de iluminat de înaltă eficiență care vă poate ajuta pe dumneavoastră sau pe clienții dumneavoastră să realizați orice cod energetic internațional sau local pe care trebuie să-l respectați. Balasturile HF-Performer III TL-D III sunt alegerea ideală pentru o gamă largă de aplicații noi de construcții și modernizare în sectorul comercial, inclusiv pentru montaj general pe suprafață sau iluminat pentru birouri, parcuri, depozite, aplicații impermeabile și alte aplicații. Balastul este conceput în primul rând pentru aplicații de interior. Pentru aplicații în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasă minimă și să fie suficient protejat împotriva apei și a prafului. Instalarea ar trebui, de asemenea, să fie protejată împotriva oricăror supratensiuni de fulger sau orice altă protecție electrică necesară, așa cum este considerată într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

### Beneficii

- Eficiență energetică excepțională cu tehnologia de reducere a striării în sistemele de iluminat la temperaturi mai scăzute
- Fiabilitate maximă în funcționarea sistemului
- Oferă o durată de viață extinsă a lămpii în aplicații cu comutare frecventă.

## HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

### Caracteristici

- Cel mai mare indice de eficiență energetică CELMA A2 BAT
- Conform mărcilor de conformitate CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC
- Durată de viață nominală medie peste 100.000 de ore (la Ta 50 °C) cu o rată de defecțiuni  $\leq 0,1\%$  la 1.000 de ore)
- Preîncălzire optimizată a lămpii pentru peste 50.000 de operațiuni de pornire/oprire fără înlocuirea lămpilor.

### Cerere

- Potrivit pentru funcționare CC și instalații de iluminat de urgență; respectarea deplină a cerințelor pentru iluminat de urgență conform EN 61347-2-3 -anexa J
- Pentru aplicații cu activitate ridicată de comutare, de ex. unde sunt utilizate dispozitive de control cu detecție a mișcării
- Pentru aparate de iluminat din clasa de protecție I și clasa de protecție II utilizate în clădiri de birouri, spitale, supermarketuri, magazine universale, spații industriale și școli

### 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



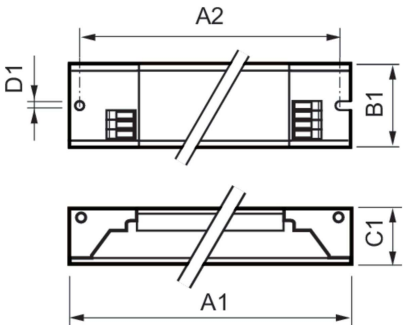
Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D  
D III 220-240V 50/60Hz IDC



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

# HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

## Cote



| Product                                  | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 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 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 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 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 50/60Hz IDC | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 40,0 mm |

| Funcționare și sistem electric |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Frecvență de intrare           | De la 50 până la 60 Hz  |
| Tensiune de intrare            | De la 220 până la 240 V |
| Frecvență linie                | 50 to 60 Hz             |
| Aprobare și aplicație          |                         |
| Indice de eficiență energetică | A2 BAT                  |

## Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name                        | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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                       | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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                                          |

## Sistem mecanic și carcasă

| Order Code | Full Product Name                        | Carcasă     |
|------------|------------------------------------------|-------------|
| 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                       | Carcasă     |
|------------|-----------------------------------------|-------------|
| 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 |

