



Eine energieeffiziente Lösung

HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL-D eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

Merkmale

- Flackerfreier Warmstart in $< 0,5 \text{ s}$
- 100.000 h Lebensdauer ($T_{\text{a}} = 50 \text{ °C}$)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendung

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer

HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

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

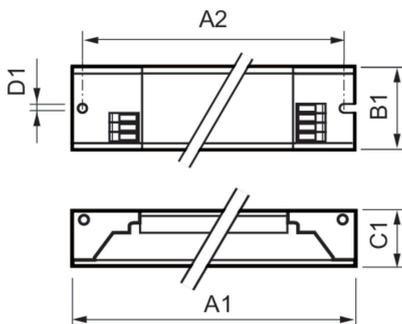


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



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

Abmessungsskizzen



| 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 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|------------------|---------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-----------------------|--------|
| Energieeffizienzindex | A2 BAT |
|-----------------------|--------|

Betrieb und Elektrik

HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

| Order Code | Full Product Name | Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ 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 | Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ 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 |

Mechanik und Gehäuse

| Order Code | Full Product Name | Gehäuse |
|------------|--|-------------|
| 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 | Gehäuse |
|------------|---|-------------|
| 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 |

