



# Productomschrijving

## HF-Basic II TL-D

Betaalbare, betrouwbare, CE-goedgekeurde elektronische hoogfrequent-VSA's voor TL-D-fluorescentielampen. ideaal alternatief voor elektromagnetische (EM) VSA's.

### Voordelen

- Bespaart 25% energie vergeleken met elektromagnetische 'C-type'-VSA's
- Onmiddellijke start geeft 'direct' licht
- Hoogfrequente werking voorkomt oogvermoeidheid zoals die wordt veroorzaakt door elektromagnetische VSA's
- Geen ontsteker/condensator nodig, vereenvoudigde bedrading vergeleken met elektromagnetische oplossingen
- De HF-B TL-D-reeks heeft een robuust ontwerp en voldoet aan de eisen voor interne veiligheid, EMC en immuniteit
- Biedt de flexibiliteit om eenvoudige bedradingsvrijgave mogelijk te maken
- Inclusief veiligheidsgoedkeuring via een externe testinstantie die voldoet aan IEC /EN 61347
- Automatisch herstarten (na spanningsdip of lampvervangning) verzekert gemakkelijke bediening en probleemloze lampvervangning

### Kenmerken

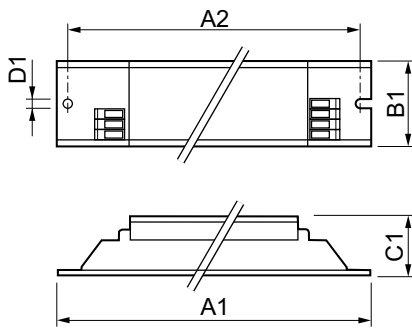
- Energiezuinig, CELMA EEI = A2
- Voldoet aan CE, VDE-EMC en ENEC
- Actieve  $\cos \varphi$ -correctie, SmartPower
- Start onmiddellijk, zonder knipperen
- Vereiste batterijspanning voor gegarandeerd ontsteken 198-254 V
- Vereiste batterijspanning voor branden van de lampen: 176-254 V
- De nominale lichtopbrengst wordt verkregen bij een gelijkspanning van 220-240 V
- Voldoet aan EMC-eisen conform EN 55015 2006 + A1 2007
- Universele WAGO 251-connector

## HF-Basic II TL-D

### Toepassing

- Ontworpen voor toepassingen waar lampen gedurende een lange tijdsperiode branden en de schakelfrequentie (aan/uit) laag is (Bijv. maximaal 3 maal per dag)  
Ideaal voor toepassingen waar geen regelapparatuur geïnstalleerd is
- Warenhuizen, winkels
- Luchthavens, spoorwegstations
- Kantoren met een lage schakelfrequentie
- Gangen met een lage schakelfrequentie
- Buitenverlichting; in het algemeen geschikt voor Klasse I-toepassingen
- Geschikt voor installaties met noodverlichtingsbackup conform VDE 0108

### Maatschets



| Product                                   | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|---|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V<br>50/60Hz | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |
| HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V<br>50/60Hz | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |

#### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz  |
| Ingangsspanning   | 220 tot 240 V |

#### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|           |   |
|-----------|---|
| Behuizing | - |
|-----------|---|

#### Keurmerken en classificaties

|                        |    |
|------------------------|----|
| Energierendement-index | A2 |
|------------------------|----|

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code | Full Product Name                      | Aantal producten op MCB<br>(16 A Type B) (nom.) |
|------------|--|---|
| 93158030   | HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 28  |



## HF-Basic II TL-D

| Order Code | Full Product Name                      | Aantal producten op MCB<br>(16 A Type B) (nom.) |
|------------|--|---|
| 93160330   | HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 12  |

