



# HF-PERFORMER EII

## Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

### HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Performer Intelligent erlaubt das Austauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank der intelligenten Stromsparfunktion kann dieses Vorschaltgerät die Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5, TL5c, TL-D und PL-L erheblich steigern.

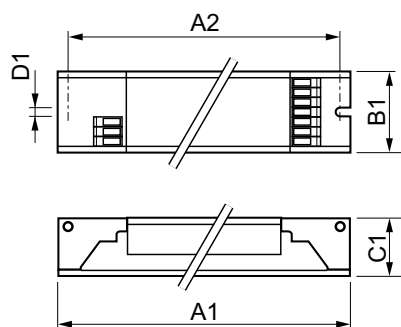
#### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                    |                 |                                                  |               |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Anwendungscode                              | EII             | Einschaltstromweite                              | 0,37 ms       |
| Lampentyp                                   | TL5             | Leistungsabweichung                              | -2%/+2%       |
| Lampenanzahl                                | 2 Stück/Einheit | Ballast Factor (Nom)                             | 1,00          |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.) | 8               | Verlustleistung (Nom)                            | 6.8-11.6 W    |
| Automatischer Neustart                      | Ja              | Einschaltstrom (max.)                            | 31 A          |
| Elektrische Kenndaten                       |                 | Verdrahtung                                      |               |
| Eingangsspannung                            | 220 bis 240 V   | Typ Anschlussklemme Eingang                      | Insert        |
| Eingangsfrequenz                            | 50 to 60 Hz     | Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom) | 150 pF        |
| Zündmethode                                 | Warm Start      | Anschlussklemme sekundär                         | Insert        |
| Spitzenwert (max.)                          | 1,7             | Leitungslänge Hot Wire                           | 0,75 m        |
| Zündzeit (max.)                             | 5,0 s           | Abisolierlänge                                   | 8.0-9.0 mm    |
| Leistung mit Netzspannung (AC)              | -8%~+6%         | Leitungsquerschnitt primär                       | 0.50-1.00 mm² |
| Sicherheit mit Netzspannung (AC)            | -10%~+10%       | Leitungsquerschnitt sekundär                     | 0.50-1.00 mm² |
| Ableitstrom (max.)                          | 0,5 mA          |                                                  |               |

# HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom.)      | 150 pF                |
| <b>Systemeigenschaften</b>                       |                       |
| Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts | 28/35/49/80 W         |
| Lampen-Nennleistung für TL5                      | 28/35/49/80 W         |
| Systemleistung für TL5                           | 36.6/45.4/59.1/94.9 W |
| Lampenleistung für TL5                           | 29/36.2/49.4/83.7 W   |
| Energieverlust für TL5                           | 7.6/9.2/9.7/11.2 W    |
| <b>Temperaturkenndaten</b>                       |                       |
| Umgebungstemperatur (max.)                       | 50 °C                 |
| Umgebungstemperatur (min.)                       | -25 °C                |
| Lagertemperatur (max.)                           | 80 °C                 |
| Lagertemperatur (min.)                           | -40 °C                |
| Gehäusetemperatur (Nom)                          | 75 °C                 |
| Maximum T-Gehäuse (max.)                         | 75 °C                 |
| Zündtemperatur (max)                             | 50 °C                 |
| Zündtemperatur (min.)                            | -25 °C                |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>                     |                       |
| Gehäuse                                          | L 425x30x22           |
| <b>Notlicht</b>                                  |                       |
| Nomineller Lichtstrom nach 60 Sekunden           | 100% of EBLF          |
| Batteriespannung Lampenbetrieb                   | 198-276               |
| Notfall-Vorschaltgerät Lumenfaktor (EBLF) (Nom)  | 100 %                 |
| Nomineller Lichtstrom nach 5 Sekunden            | 50% of EBLF           |

## Abmessungsskizzen



HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                                       |
| Energieeffizienzindex                          | A2 BAT                                |
| Schutzart (IP)                                 | IP 20 [ Ingress Protection 20]        |
| EMV 9 kHz ... 30 MHz                           | EN55015                               |
| EMV 30 MHz ... 1000 MHz                        | EN 55022 Class B                      |
| Sicherheitsstandard                            | IEC 61347-2-3                         |
| Leistungsstandards                             | IEC 60929                             |
| Qualitätsstandard                              | ISO 9000:2000                         |
| Umweltnorm                                     | ISO 14001                             |
| Oberschwingungen                               | IEC 61000-3-2                         |
| EMC-Immunitätsstandard                         | IEC 61547                             |
| Vibrationsstandard                             | IEC68-2-6 F c                         |
| Erschütterungsstandard                         | IEC 68-2-29 Eb                        |
| Luftfeuchtigkeitsstandard                      | EN 61347-2-3 clause 11                |
| Zeichen & Zertifikate                          | CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat |
| Temperatur-Kennzeichnung                       | Yes                                   |
| Notfallstandard                                | IEC 60598-2-22                        |
| Brumm- und Geräuschpegel                       | Nicht wahrnehmbar                     |
| <b>Produktdaten</b>                            |                                       |
| Gesamt-Produktcode                             | 872790086250800                       |
| Bestell-Produktname                            | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII           |
| EAN/UPC - Produkt                              | 8711500881199                         |
| Bestellcode                                    | 86250800                              |
| Anzahl pro Verpackung                          | 1                                     |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton            | 12                                    |
| SAP-Material                                   | 913700652666                          |
| Nettogewicht (Einzelteil)                      | 0,380 kg                              |

| Product                     | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|-----------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII | 4,2 mm | 22 mm | 425 mm | 415 mm | 30 mm |

## HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

