



# HF-PERFORMER EII

## Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

### HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Performer Intelligent erlaubt das Tauschen 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
Typ Version	mk1
Lampentyp	TL5/PL-L
Lampenanzahl	3/4 piece/unit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	12
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Zündmethode	Warm Start
Spitzenwert (max.)	1.7
Zündzeit (max.)	5.0 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%+10%

Ableitstrom (max.)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.4 ms
Leistungsabweichung	-2%/+2%
Ballast Factor (Nom)	1.00
Verlustleistung (Nom)	0.08-9.73 W
Einschaltstrom (max.)	45 A
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	200 pF
Anschlussklemme sekundär	Insert
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2 m
Leitungslänge Hot Wire	0.75 m
Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>

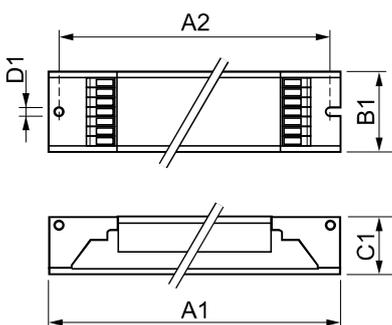
## HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom)	200 pF
<b>Systemeigenschaften</b>	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	14/24 W
Energieverlust für TL5 HO	6.1/4.6 W
Lampenleistung für TL5 HO	91.5/71.3 W
Systemleistung für TL5 HO	97.6/75.9 W
Lampen-Nennleistung für TL5 HO	24 W
Lampen-Nennleistung für TL5 HE	14 W
Systemleistung für TL5 HE	64.2/48.8 W
Lampenleistung für TL5 HE	57.5/44 W
Energieverlust für TL5 HE	6.7/4.8 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	L360x30x22
<b>Notlicht</b>	
Batteriespannung Lampenbetrieb	198-276

<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzindex	A2
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	872790088775400
Bestell-Produktname	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500881960
Bestellcode	88775400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700657666
Nettogewicht (Einzelteil)	0.285 kg

### Abmessungsskizzen



HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4.2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

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

