



# 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 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		Verdrahtung	
Anwendungscode	EII	Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Lampentyp	TL5	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	150 pF
Lampenanzahl	2 Stück/Einheit	Anschlussklemme sekundär	Insert
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	8	Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Automatischer Neustart	Ja	Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Elektrische Kenndaten		Leitungsquerschnitt primär	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Leitungsquerschnitt sekundär	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
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	0,37 ms		
Leistungsabweichung	-2%/+2%		
Ballast Factor (Nom)	1,00		
Verlustleistung (Nom)	6,8-11,6 W		
Einschaltstrom (max.)	31 A		
Effizienzbereich bei voller Last [%]	95,5 %		

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

Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom.)	150 pF
---	--------

## Systemeigenschaften

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

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-25 °C
Lagertemperatur (max.)	80 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
Zündtemperatur (max)	50 °C
Zündtemperatur (min.)	-25 °C

## Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L 425x30x22
---------	-------------

## Notlicht

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

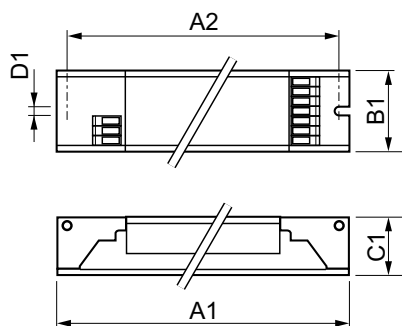
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Produktdaten

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
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,380 kg

## Abmessungsskizzen



HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII

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

