



HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

HF-Performer Intelligent 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

Typ Version	mk1
Lampentyp	TL5/PL-L
Anzahl Lampen	3/4 piece/unit
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (Nom)	12
Automatischer Neustart	Ja

• Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220 bis 240 V
Bereitstellungsfrequenz	50-60 Hz
Zündungsmethode	Warm Start
Spitzenwert (Max)	1.7
Maximale Entzündungszeit (Max)	5.0 s
Netzspannung (AC)	-8%+6%
Netzspannungssicherheit	-10%+10%
Erdkriechstrom (Max)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.4 ms
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Betriebsgerät-Lichtstrom-Fak. (Nom)	1.00
Verlustleistung (Nom)	0.08-9.73 W
Einschaltstromspitze (Max)	45 A

• Verdrahtung

Type der Eingangsklemme	Insert
-------------------------	--------

Kabelkapa. Sekundärseite (Nom)	200 pF
Type der Ausgangsklemme	Insert
Max. Kabellänge Gerät/Lampe	2 m
Max. Kabellänge Hitzdrähte	0.75 m
Streifenlänge	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Kabelkapa. Sek. zu Erde (Nom)	200 pF

• Systemeigenschaften

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
Nennleistung TL5 HO	24 W
Nennleistung 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

PHILIPS

HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

• Temperaturdaten

Umgebungstemperatur (Max)	50 °C
Umgebungstemperatur (Min)	-25 °C
Lagertemperatur (Max)	80 °C
Lagertemperatur (Min)	-40 °C
T-case lifetime (LED module) (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur max. (Max)	75 °C
T-Zündung (Max)	50 °C
T-Zündung (Min)	-25 °C

• Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L360x30x22
---------	------------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Index	A2
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 Class B
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000

Umweltfreundlich
Oberschwingungsstromemissionen
EMC Immunität
Vibrationen
Erschütterungen
Feuchtigkeit
Prüfzeichen

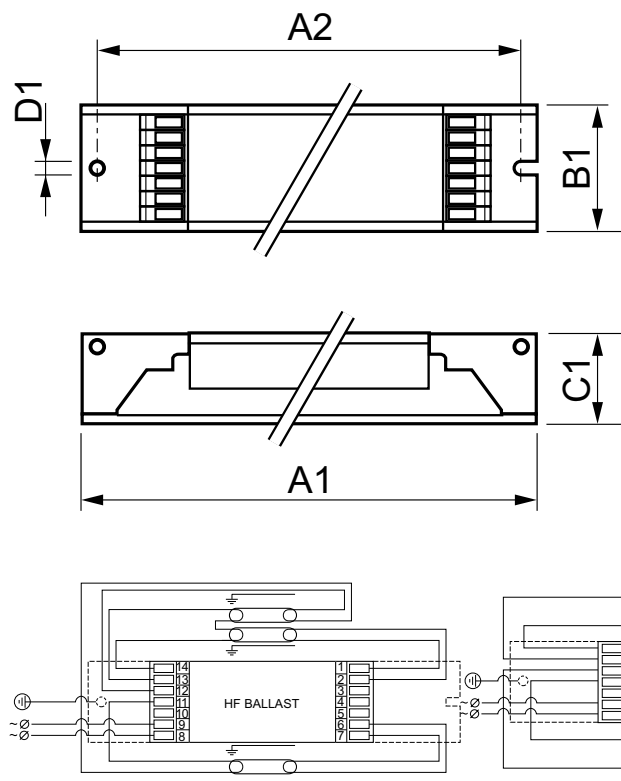
ISO 14001
IEC 61000-3-2
IEC 61547
IEC 68-2-6 Fc
IEC 68-2-29 Eb
EN 61347-2-3 clause 11
CE
ENEC Zertifikat
VDE-EMV Zertifikat
Yes
Nicht wahrnehmbar

Temperatur Kennzeichnung
Brumm- und Geräuschlevel

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790088775400
Bestell-Produktname	HF-Performer Intelligent 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500881960
Bestellcode	88775400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	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-Performer Intelligent 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4.2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 24
Änderungen vorbehalten