HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 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
Anzahl Lampen	1 piece/unit
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (Nom)	18
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%
Netzspannungsicherheit	-10%-+10%
Erdkriechstrom (Max)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.35 ms
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Betriebsgerät-Lichtstrom-Fak. (Nom)	1.00
Verlustleistung (Nom)	4.8-7.0 W
Einschaltstromspitze (Max)	20 A

• Verdrahtung

Type der Eingangklemme	Insert
Kabelkapa. Sekundärseite (Nom)	70 pF
Type der Ausgangsklemme	Insert
Max. Kabellänge Hitzdrähte	0.75 m
Streifenlänge	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm²
Kabelkapa. Sek. zu Erde (Nom)	70 pF

• Systemeigenschaften

Nennleistung TL5	28/35/49/54 W
Systemleistung für TL5	37.9/44.4/56.8/62.6 W
Lampenleistung für TL5	30.9/39.8/52.6/57.8 W
Energieverlust für TL5	7/4.6/4.2/4.8 W

• Temperaturkenndaten

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

PHILIPS

HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen

Gehäusetemperatur max. (Max)	75 °C
T-Zündung (Max)	50 °C
T-Zündung (Min)	-25 °C

- Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L360x30x22

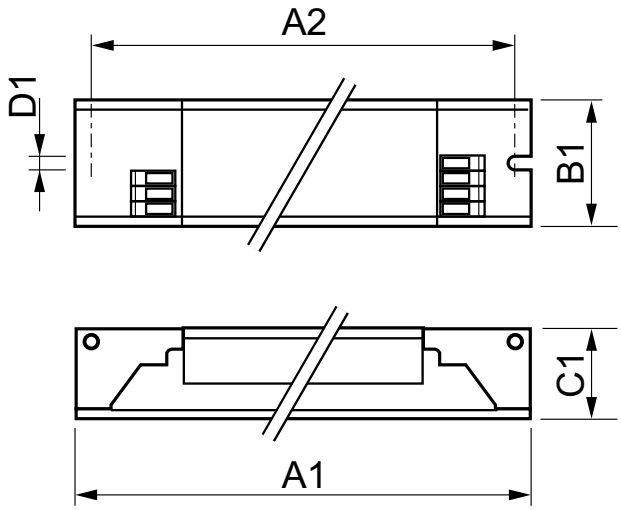
- Zulassungen und Anwendungseigenschaften

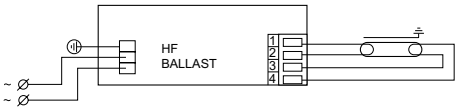
Energieeffizienz-Index	A2
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 Class B
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltfreundlich	ISO 14001
Oberschwingungsstromemissionen	IEC 61000-3-2
EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc
Erschütterungen	IEC 68-2-29 Eb
Feuchtigkeit	EN 61347-2-3 clause 11
Prüfzeichen	CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Temperatur Kennzeichnung	Yes
Brumm- und Geräuschlevel	Nicht wahrnehmbar

- Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150091496530
Bestell-Produktname	HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500914965
Bestellcode	91496530
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	913700624166
Nettogewicht (Einzelteil)	0.247 kg

Abmessungsskizzen





HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4.2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Photometrische Daten

Ballast type	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 62°C
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	TL5 HE	28W					
	TL5 HE	35W					
	TL5 HO	49W					
	TL5 HE ECO	25W	Tc	=54°C	=63°C	=73°C	75°C
	TL5 HE ECO	32W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs	88,000 Hrs
	TL5 HO ECO	45W					
	TL5 HO ECO	56W					
	TL-D	58W					
	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 58°C
	TL5 HO	54W	Tc	=56°C	=66°C	x	75°C
	PL-L	55W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	x	71,000 Hrs
	TL5-C	60W					

© 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 23
Änderungen vorbehalten