



HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen

HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ

HF-Performer II Xtreme besticht durch seine hohe Zuverlässigkeit, sehr geringe Ausfallrate und hohe Energieeffizienz. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5 (Xtra) und TL-D (Xtra/Xtreme) eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Anwendungscode	EII
Typ Version	mk1
Lampentyp	TL-D
Lampenzahl	1 piece/unit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	28
Automatischer Neustart	Ja

• Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Betriebsfrequenz (min.)	42 kHz
Zündmethode	Warm Start
Spitzenwert (max.)	1.7
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.96
Zündzeit (max.)	2.0 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%+10%
Ableitstrom (nom.)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.270 ms
Leistungsabweichung	-2%+2%
Ballast Factor (Nom)	1.0
Verlustleistung (Nom)	4.0 W
Einschaltstrom (max.)	18 A

• Verdrahtung

Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	200 pF
Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.00 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm ²
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom)	200 pF

• Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	36 W
Lampen-Nennleistung für TL-D	36 W
Energieverlust für TL-D	36 W
Lampenleistung für TL-D	32 W
Energieverlust für PL-D	4 W

PHILIPS

HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	60 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-25 °C
Lagertemperatur (max.)	80 °C
Lagertemperatur (min.)	-25 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
Zündtemperatur (max.)	60 °C
T-Zündung (min.)	-25 °C

• Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L360X30X28
---------	------------

• Notlicht

Batteriespannung	198 V
Lampenzündung	
Batteriespannung	176-254
Lampenbetrieb	

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

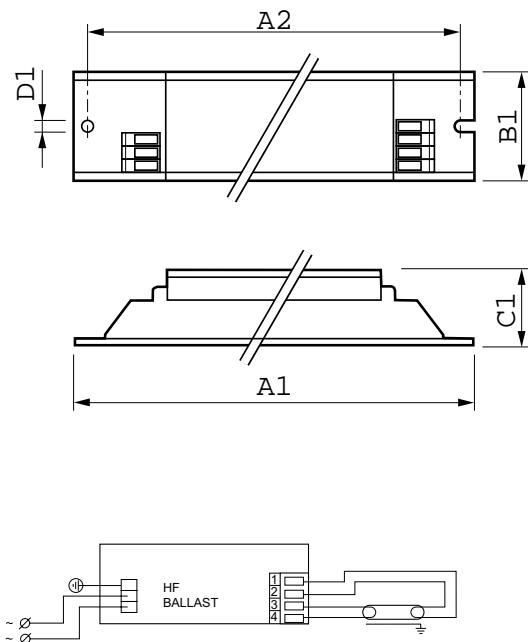
Energieeffizienzindex	A2
EMV 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B

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	871150091200830
Bestell-Produktname	HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500912008
Bestellcode	91200830
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700617766
Nettogewicht (Einzelteil)	0.400 kg

Abmessungsskizzen



HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm



© 2016 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

2016, August 3
Änderungen vorbehalten