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

HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ

HF-Performer II Xtreme besticht durch seine hohe Zuverlässig, 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	TL5
Lampenanzahl	2 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
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	0.310 ms
Leistungsabweichung	-2%/+2%
Ballast Factor (Nom)	1.00
Verlustleistung (Nom)	9.0 W
Einschaltstrom (max.)	33 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

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

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 mm²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm²
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom)	200 pF

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	49 W
Lampen-Nennleistung für TL5	49 W
Systemleistung für TL5	58 W
Lampenleistung für TL5	49 W
Energieverlust für TL5	9 W

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
Zündtemperatur (min.)	-25 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L 360x30x28

Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	198 V
Batteriespannung Lampenbetrieb	176-254

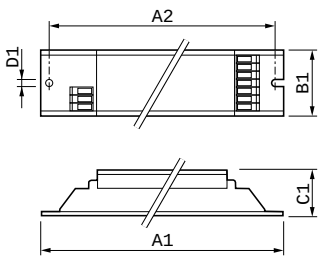
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzindex	A2
Schutzart (IP)	IP 20 [Ingress Protection 20]
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	871150091427930
Bestell-Produktname	HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500914279
Bestellcode	91427930
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700629866
Nettogewicht (Einzelteil)	0.360 kg

Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm

HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.lighting.philips.com
2018, August 17 - Änderungen vorbehalten