

PHILIPS

Lighting



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V

HF-Performer III TL5 balastları, TL5 and TL5 Eco floresan lambalar için sürdürülebilir, ince ve yüksek frekanslı bir elektronik balasttır. Yüksek enerji verimliliği gerektiren uygulamalar için idealdir. HF-Performer III serisi, sağlam bir tasarım sahip olup tüm ilgili uluslararası güvenlik ve performans standartlarını karşılar ve enerji verimliliği sağlar. HF-Performer III TL5 balastları ofis, otopark, depo alanları gibi pek çok uygulama alanı için ideal çözümler sunar.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Uygulama Kodu	III
Tür Modeli	IDC
Lamba Türü	TL5 HE
Lamba Sayısı	2 parça/birim
MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B) (Nom)	28
Otomatik Yeniden Başlatma	Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler	
Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Çalışma Frekansı (Nom)	45 kHz
Ateşleme Yöntemi	Programmed Start
Tepe Faktörü (Maks)	1,7
%100 Yükte Güç Faktörü (Nom)	0,99
Ateşleme Süresi (Maks)	0,9 s
Şebeke Voltajı Performansı (AC)	-8%~+6%
Şebeke Voltajı Güvenliği (AC)	-10%~+10%
Toprak Kaçak Akımı (Nom)	0,5 mA

Ani Akım Genişliği	0,25 ms
Sabit Güç Sapması	-2%/+2%
Balast Faktörü (Nom)	1
Güç Kayıpları (Nom)	2-5,5 W
Ani Akım Tepe Değeri (Maks)	24 A
Kablolama	
Konnektör Türü Giriş Terminaleri	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Karşılıklı Çıkış Kabloları Kablo Kapasitesi (Nom)	200 pF
Konnektör Türü Çıkış Terminaleri	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Sıcak Kablolama Kablo Uzunluğu	0,75 m
Kablo Şerit Uzunluğu	8,0-9,0 mm
Çift armatür Ana/Bağımlı	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]

HF-Performer III for TL5 lamps

Giriş Terminali Kesiti	0.50-1.00 mm ²
Çıkış Terminali Kesiti	0.50-1.00 mm ²
Soğuk Ortam Toprak Çıkış Kabloları Kablo Kapasitesi (Nom)	200 pF

Sistem özellikleri

Nominal Balast Lamba Gücü	14-35 W
Nominal Lamba Gücü (TL5 HE'de)	14/35 W
TL5-HE'deki Sistem Gücü	36.8/75.6 W
TL5 HE'deki Lamba Gücü	28.0/70.0 W
TL5 HE'deki Güç Kaybı	2.8/5.6 W

Sıcaklık

Ortam Sıcaklığı (Maks)	60 °C
Ortam Sıcaklığı (Min)	-25 °C
Depolama (Maks)	80 °C
Depolama (Min)	-40 °C
Muhafaza Ömrü (Nom)	80 °C
Muhafaza Maksimum (Maks)	80 °C
T Ateşleme (Maks)	60 °C
T Ateşleme (Min)	-25 °C

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza	L360x30x22
----------	------------

Acil Durumda Çalıştırma

60 Saniye Sonraki Nominal Işık Çıkışı	100% of EBLF
Pil Voltajıyla Lamba Ateşleme	176-276 V
Normal Çalışma Voltajı (DC)	220-240 V
Pil Voltajıyla Lamba Çalıştırma	176-276
Pil Voltajıyla Garantili Çalışma	176-275 V
Pil Voltajıyla Garantili Ateşleme	186-275 V
Acil Durum Balast Lümen Faktörü (EBLF) (Nom)	100 %

Boyutlu çizim

A2

HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V

5 Saniye Sonraki Nominal Işık Çıkışı	50% of EBLF
--------------------------------------	-------------

Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği İndeksi	A2 BAT
IP Sınıflandırması	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000MHz	-
Güvenlik Standardı	IEC 61347-2-3
Performans Standardı	IEC 60929
Kalite Standardı	ISO 9000:2000
Çevre Standardı	ISO 14001
Harmonik Akım Emisyon Standardı	IEC 61000-3-2
Emc Muafiyet Standardı	IEC 61547
Titreşim Standardı	IEC68-2-6 F c
Darbe Standardı	IEC 68-2-29 Eb
Nem Standardı	EN 61347-2-3 clause 11
Onay İşaretleri	CE işareti ENEC sertifikası VDE-EMV sertifikası
Sıcaklık İşareti	Yes
Acil Durum Standardı	IEC 60598-2-22
Ses ve Gürültü Düzeyi	< 30 dB(A)

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	872790090503800
Sipariş ürün adı	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
EAN/UPC - Ürün	8711500999238
Sipariş kodu	90503800
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	12
Malzeme No. (12NC)	913713031166
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,245 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Performer III for TL5 lamps

