

PHILIPS

Lighting



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz

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	mk1
Lamba Türü	TL5/PL-L
Number of Lamps	2 parça/birim
MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B) (Nom)	20
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	0,30 ms
Sabit Güç Sapması	-2%/+2%
Balast Faktörü (Nom)	1
Güç Kayıpları (Nom)	4-5,6 W
Ani Akım Tepe Değeri (Maks)	24 A
Tam yükte verimlilik [%]	90,94 %

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

HF-Performer III for TL5 lamps

Çift armatür Ana/Bağımlı	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
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	24/39 W
PL-L'deki Sistem Gücü	89.6W@2x40 W
PL-L'deki Lamba Gücü	84W@2x40 W
PL-L'deki Güç Kaybı	5.6W@2x40 W
TL5 ECO'daki Sistem Gücü	46W@2x20 W; 73W@2x34 W
TL5-ECO'daki Lamba Gücü	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W
TL5 HO'daki Güç Kaybı	4W@2x24 W; 5.0W@2x39 W
TL5 HO'daki Lamba Gücü	48W@2x24 W; 71W@2x39 W
TL5-HO'daki Sistem Gücü	52W@2x24 W; 76W@2x39 W
Nominal Lamba Gücü (TL5 HO'da)	24/39 W
TL5 ECO'daki Güç Kaybı	4W@2x20 W; 5W@2x34 W

Sıcaklık

Ortam Sıcaklığı (Maks)	60 °C
Ortam Sıcaklığı (Min)	-25 °C
Depolama (Maks)	50 °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	L 360x30x21
----------	-------------

Acil Durumda Çalıştırma

60 Saniye Sonraki Nominal Işık Çıkışı	100% of EBLF
Pil Voltajıyla Lamba Ateşleme	186-275 V
Normal Çalışma Voltajı (DC)	220-240 V
Pil Voltajıyla Lamba Çalıştırma	176-275

Pil Voltajıyla Garantili Çalışma	176-275 V
Pil Voltajıyla Garantili Ateşleme	186-275 V
Acil Durum Balast Lümen Faktörü (EBLF) (Nom)	100 %
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	EN 55015 edition 7.1
EMI 30 MHz ... 1000MHz	EN55022 level B
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 Immunity Standard	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	872790095226100
Sipariş ürün adı	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Ürün	8727900952261
Sipariş kodu	95226100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	913713034166
SAP Net Weight (Piece)	0,250 kg

HF-Performer III for TL5 lamps

Boyutlu çizim

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz

