

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Performer III for TL-D lamps

## HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

HF-Performer III TLD, TL-D floresan ampuller için sürdürülebilir, ince ve yüksek frekanslı bir elektronik balasttır. Yüksek enerji verimliliği gerektiren uygulamalar için idealdir. HF-Performer III serisi, sağlam bir tasarıma sahip olup tüm ilgili uluslararası güvenlik ve performans standartlarını karşılar ve enerji verimliliği sağlar (CELMA EEI A2).

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Uygulama Kodu	III
Tür Modeli	IDC
Lamba Türü	TL-D
Number of Lamps	1 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)	2.5-4.1 W
Ani Akım Tepe Değeri (Maks)	18 A
Tam yükte verimlilik [%]	91,5 %
Kablolama	
Konnektör Türü Giriş Terminalleri	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 Terminalleri	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]
Giriş Terminali Kesiti	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>

## HF-Performer III for TL-D lamps

Çıkış Terminali Kesiti	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Soğuk Ortam Toprak Çıkış Kabloları Kablo Kapasitesi (Nom)	200 pF

### Sistem özellikleri

Nominal Balast Lamba Gücü	36/18 W
TL-D'deki Nominal Lamba Gücü	36/18 W
TL-D'de Sistem Gücü	35.2/19.1 W
Lamba Gücü (TL-D)	31.1/16.6 W
TL-D'deki Güç Kaybı	4.1/2.5 W
Nominal Lamba Gücü (PL-L'de)	36 W
PL-L'deki Sistem Gücü	34.6 W
PL-L'deki Lamba Gücü	30.7 W
PL-L'deki Güç Kaybı	3.9 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 280x30x28
----------	-------------

### 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	186-275
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 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

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	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	872790091164000
Sipariş ürün adı	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
EAN/UPC - Ürün	8711500999641
Sipariş kodu	91164000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Hesaplanan yerel kod tanımı B2B	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	913713031566
Net Ağırlık (Parça Başı)	0.202 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

## HF-Performer III for TL-D lamps

