



Üstün enerji tasarrufu ve uzun ömürlü çözüm

HF-Performer III for TL5 lamps

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 tasarıma 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.

Faydaları

- En yüksek enerji tasarrufu, TL5 ECO ampullerle birlikte HF-PIII kullanıldığında elde edilebilir (sistem çözümü).
- Programlanabilir başlatma, lambanın kullanım ömründe azalma olmaksızın lambanın açılıp kapanabilmesine olanak sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda floresanlarda görülen dalgalanma etkisini azaltabilen özel teknolojisinin yanı sıra olağanüstü enerji tasarrufu sağlar.

Özellikler

- CELMA EEI Enerji Verimlilik Endeksi A2 BAT
- CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CC sertifikalarına sahiptir
- Programlı, titreşimsiz, sıcak ateşlemeli başlatma, lamba kullanım ömründe azalma olmaksızın lambanın minimum 50.000 kez açılıp kapanabilmesine olanak sağlar
- Nominal kullanım ömrü Ta=50 °C'de 100,000 saat

HF-Performer III for TL5 lamps

Uygulama

- Açma kapama sayısının fazla olduğu Philips OccuPlus gibi hareket algılamalı kontrol sistemleriyle birlikte kullanılmaya uygundur.
- Ofis binaları, hastaneler, süpermarketler, alışveriş merkezleri, sanayi tesisleri ve okullar gibi iç mekan koruma sınıfı I ve II olan armatürler ile pek çok uygulama alanı için uygundur.
- IEC/EN 61347-2-3 aydınlatma armatürü normları doğrultusunda DC acil durumda çalıştırma

Versions



Boyutlu çizim

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 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 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
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

Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği İndeksi	A2 BAT
----------------------------	--------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Giriş Voltajı	220 to 240 V

Acil Durumda Çalıştırma

Acil Durum Balast Lümen Faktörü (EBLF) (Nom)	100 %
--	-------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B) (Nom)	Lamba Sayısı	Lamba Türü
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 parça/birim	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 parça/birim	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 parça/ birim	TL5
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 parça/birim	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 parça/birim	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B) (Nom)	Lamba Sayısı	Lamba Türü
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 parça/birim	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 parça/birim	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 parça/birim	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 parça/birim	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 parça/birim	TL5 HE

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

Sistem özellikleri

Order Code	Full Product Name	PL-L'deki Lamba Gücü	TL5'deki Lamba Gücü	TL5 ECO'daki Lamba Gücü	TL5 HE'deki Lamba Gücü	TL5 HO'daki Lamba Gücü	Nominal Balast Lamba Gücü
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-	49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-	14 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-	80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-	80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-	54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-	54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W

HF-Performer III for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	PL-L'deki Lamba Gücü	TL5'deki Lamba Gücü	TL5 ECO'daki Lamba Gücü	TL5 HE'deki Lamba Gücü	TL5 HO'daki Lamba Gücü	Nominal Balast Lamba Gücü
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

