



TL5 için TL-D HF-Essential II

HF-Essential II for TL5/TL-D

Hem ekonomik hem güvenilir HF-Essential II bir floresan lambanın güvenilir şekilde çalıştırılması için en düşük maliyetli çözümdür. Ayrıca, elektronik balastların sunduğu avantajlardan yararlanmak isteyen elektromanyetik sistem kullanıcıları için ideal bir başlangıç düzeyinde üründür. Maliyet tasarrufu sağlayan ve güvenilir HF-Essential II, A2 enerji verimliliği sınıfındadır ve sağlam tasarımı tüm ilgili uluslararası güvenlik ve performans standartlarını karşılar. HF-Essential II genel aydınlatma, ofis aydınlatması, otoparklar, depolar gibi pek çok kullanım alanı için ideal ve ekonomik bir seçimdir.

Faydaları

- Ortalama nominal kullanım ömrü 45.000 saatten fazladır (Ta 50 °C'de)
- Lamba değiştirmeden minimum 25.000 açma/kapama işlemi için optimize sıcak ateşlemeli başlangıç
- CE, KEMA, CCC işaretlerine uyumludur

Özellikler

- Çeşitli watt değerlerinde birden çok lamba türünün hassas çalıştırılma imkanı sunar
- Mono/ikili işlev: 1 ya da 2 lambayla çalışma
- Sistem çalışmasında maksimum güvenilirlik

Uygulama

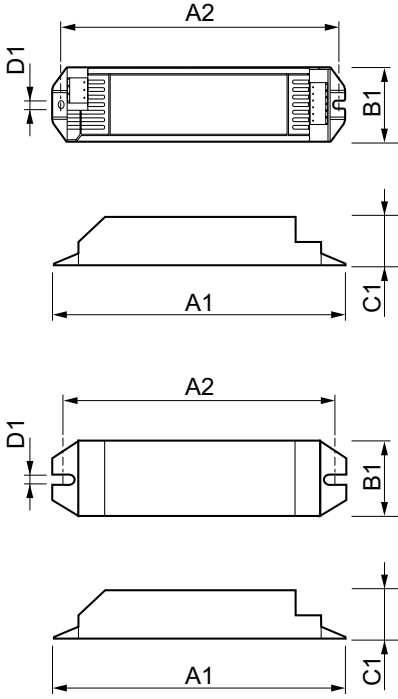
- DC çalışma ve acil durum aydınlatma kurulumları için uygundur
- Günde 15 defaya varan açma kapama işleminin gerçekleştiği hareket sensörleri olan uygulamalarda uzun lamba ömrü
- Ofis binaları, hastaneler, marketler, çok katlı mağazalar ve okullarda kullanılan koruma sınıfı I ve koruma sınıfı II aydınlatma armatürleri için uygundur

HF-Essential II for TL5/TL-D

Versions



Boyutlu çizim



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm
HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	211 mm	40 mm	28,7 mm	4,2 mm	198 mm
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	26,0 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	138,0 mm	39,6 mm
HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22,7 mm	280,0 mm	270,0 mm	30,0 mm
HF-E II 418 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

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 %
---	-------

Onay ve Uygulama

HF-Essential II for TL5/TL-D

Order Code	Full Product Name	Enerji Verimliliği İndeksi
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2

Order Code	Full Product Name	Enerji Verimliliği İndeksi
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	A2
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2 BAT
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	A2

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B)		
		(Nom)	Lamba Sayısı	Lamba Türü
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 parça/ birim	TL5 II
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	20	1/2 parça/ birim	TL5 II
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 parça/ birim	TL-D II
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	20	1/2 parça/ birim	TL-D II

Order Code	Full Product Name	MCB'deki Ürün Sayısı (16A Tür B)		
		(Nom)	Lamba Sayısı	Lamba Türü
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	2 parça/birim	TL-D II
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	16	4 parça/birim	TL-D II
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	28	3/4 parça/ birim	TL5 II
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	25	1/2 parça/ birim	TL5 HE

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22,7
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	L280x30x22,7
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 150x40x28

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x26
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	L 211x40x28,7

Sistem özellikleri

Order Code	Full Product Name	TL5 HE'deki			Nominal Balast
		TL5'deki Lamba Gücü	Lamba Gücü	TL-D'deki Lamba Gücü	Lamba Gücü
77068800	HF-E 1/2 49 TL5 II 220-240 50/60Hz	50.74-50.11-49.52 W	-	-	49 W
77066400	HF-E 1/2 54 TL5 II 220-240 50/60Hz	53.3-47.75-47.91 W	-	-	54/55/58 W
77064000	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	49.1-48.42-54.42 W	58/55 W
77056500	HF-E 136 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	29.84 W	36/18 W
77058900	HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	30.07/29.95 W	36 W

Order Code	Full Product Name	TL5 HE'deki			Nominal Balast
		TL5'deki Lamba Gücü	Lamba Gücü	TL-D'deki Lamba Gücü	Lamba Gücü
77060200	HF-E 418 TL-D II 220-240 50/60Hz	-	-	14.5/14.6/14.5/14.4 W	18 W
77062600	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz	41.5/56.0 W	-	-	14 W
56767800	HF-E 1/2 28-35 TL5 II 220-240 50/60Hz	-	28-35 W	-	-

HF-Essential II for TL5/TL-D

