



Hem şık hem güvenilir

HF-Essential for TL5/TL-D

HF-Essential, bir floresan lambasını çalıştıracak ince, uygun fiyatlı ve en fazla maliyet tasarrufunu sağlayacak balasttır. Ayrıca, elektronik balastların sunduğu avantajlardan yararlanmak isteyen EM sistem kullanıcıları için ideal bir başlangıç düzeyinde üründür. Maliyet tasarrufu sağlayan ve güvenilir HF-Essential, A2 enerji verimliliği sınıfındadır ve sağlam tasarımı tüm ilgili uluslararası güvenlik ve performans standartlarını karşılar. HF- Essential, gömme aydınlatma armatürleri gibi ofis, sanayi, otel, restoran uygulamalarında ve diğer uygulamalarda geniş ölçüde kullanılan iç mekan aydınlatma armatürleriyle birlikte kullanım içindir.

Faydaları

- Otomatik yeniden başlatma (voltaj düştükten veya ampul değiştirildikten sonra) çalıştırmayı kolaylaştırır ve ampul yenilenmesini sorunsuz hale getirir.
- DC acil durumda çalıştırma ve EN 55015 2006 + A1 2007 ile uyumlu EMC
- Koruma sınıfı I ve testin ardından sınıf II aydınlatma armatürleri için uygundur

Özellikler

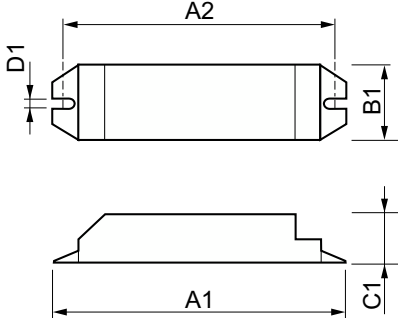
- CE ve Kema ile uyumludur
- Ta=50°C'de 45.000 saat kullanım ömrü ve tek lambada 6.000'den fazla açma/kapama için sağlam tasarım
- Enerji verimliliği sınıfı: A2
- Tc maks. = 75°C'de 1000 saat başına arıza oranı %0,3
- Ateşleyici ve kapasitör gerekmez; titreşimsiz ve sessizdir

Uygulama

- Metrekare başına gücün veya işletme giderlerinin azaltılması gereken uygulamalar için idealdir
- Ofis binaları, hastaneler, süpermarketler, alışveriş merkezleri, evler ve okullar gibi iç mekan uygulamaları

HF-Essential for TL5/TL-D

Boyutlu çizim



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	150,0 mm	136,0 mm	40,0 mm
HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz	4,2 mm	30,0 mm	211,0 mm	197,0 mm	40,0 mm
HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz	4,2 mm	30,0 mm	211,0 mm	197,0 mm	40,0 mm

Çalıştırma ve Elektrik

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

Onay ve Uygulama

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

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
66867100	HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz	L 150x40x28
66873200	HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz	L211x40x30

Order Code	Full Product Name	Muhafaza
66877000	HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz	L211x40x30

