



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

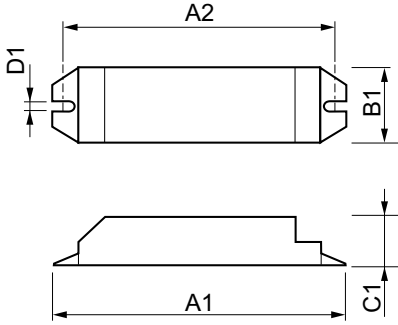
- Metrekare başına gücün veya işletme giderlerinin azaltılması gereken uygulamalar için idealdir
- Ofis binaları, hastaneler, süpermarketler, alışveriş merkezleri, evler ve okullar gibi iç mekan uygulamaları

HF-Essential for TL5/TL-D

Versions



Boyutlu çizim



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|-------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz | 4,2 mm | 28,0 mm | 150,0 mm | 136,0 mm | 40,0 mm |
| 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 |

Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği İndeksi A2

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Frekansı 50 ila 60 Hz

Giriş Voltajı 220 to 240 V

Genel Bilgiler

Lamba Türü TL-D

Genel Bilgiler

| Order Code | Full Product Name | Lamba Sayısı |
|------------|-------------------------------|---------------|
| 66865700 | HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz | 1 parça/birim |
| 66867100 | HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz | 1 parça/birim |

| Order Code | Full Product Name | Lamba Sayısı |
|------------|-------------------------------|---------------|
| 66873200 | HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz | 2 parça/birim |
| 66877000 | HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz | 4 parça/birim |

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

| Order Code | Full Product Name | Muhafaza |
|------------|-------------------------------|-------------|
| 66865700 | HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz | L 150x40x28 |
| 66867100 | HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz | L 150x40x28 |

| Order Code | Full Product Name | Muhafaza |
|------------|-------------------------------|------------|
| 66873200 | HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz | L211x40x30 |
| 66877000 | HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz | L211x40x30 |

Sistem özellikleri

HF-Essential for TL5/TL-D

| Order Code | Full Product Name | TL-D'deki Lamba Gücü | Nominal Balast Lamba Gücü |
|------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 66865700 | HF-E 118 TL-D 220-240 50/60Hz | 14.4/15.1/15.7 W | 18 W |
| 66867100 | HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz | 30.7/32.7/35.1 W | 36 W |

| Order Code | Full Product Name | TL-D'deki Lamba Gücü | Nominal Balast Lamba Gücü |
|------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 66873200 | HF-E 236 TL-D 220-240 50/60Hz | 28/29.8/31.6 W | 36 W |
| 66877000 | HF-E 418 TL-D 220-240 50/60Hz | 15.1/15.7/15.7 W | 18 W |

