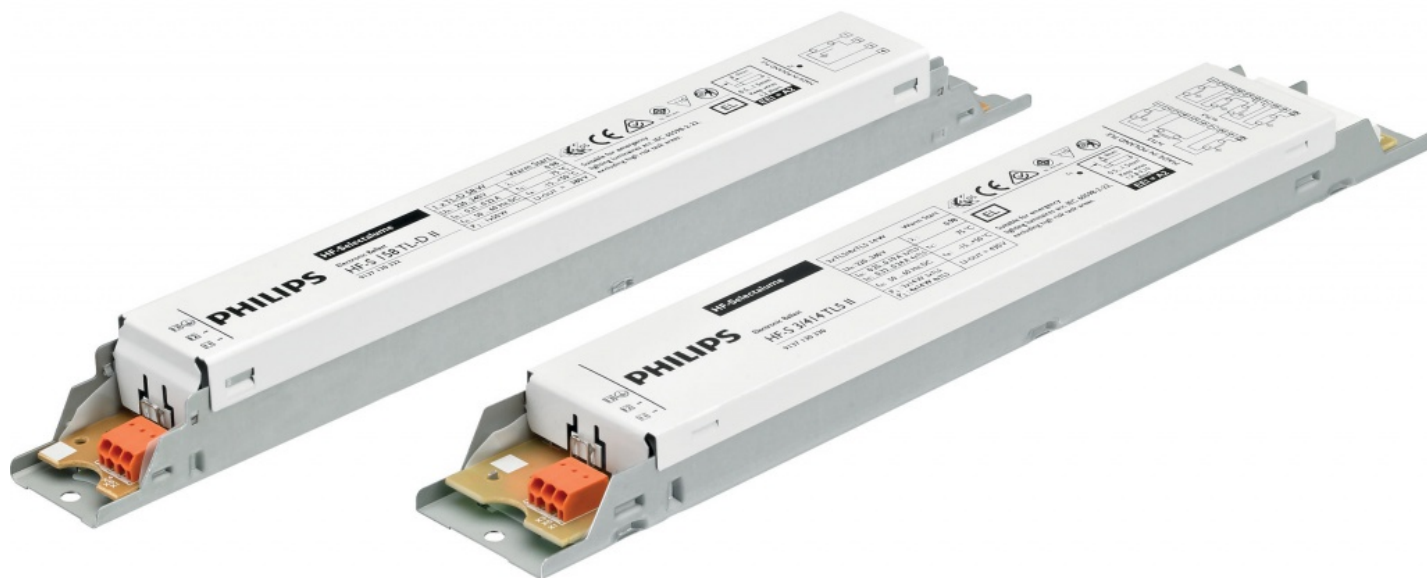


Ballast HF-S 236 TL-D II 220-240 V 50/60 Hz

Kod Electriquo: 29887 Kod Philips: 8711500999313



Dane techniczne:

- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **36**
- Corps **L 280x30x28**
- Classe d'efficacité énergétique **A2**
- Courant initial de crête **20 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.25 ms**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.98 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **7.3 W**
- Temps de préchauffage jusqu'à l'allumage **1.21 s**
- Indicateur de flux de ballast **0.97 -**
- Capacité mutuelle du fil de sortie **200 (max) pF**
- Longueur maximale des câbles d'allumage **0.75 m**
- Capacité du fil chaud-terre **200 (max) pF**
- Capacité du fil froid-terre **200 (max) pF**
- Longueur A1 **280 mm**
- Distance d'ouverture de montage longueur A2 **265 mm**
- Largeur B1 **30 mm**
- Hauteur C1 **28 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
- Emballage en vrac **12**
- Poids net 1 pièce. **0.193 kg**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **36**
- Corps **L 280x30x28**
- Classe d'efficacité énergétique **A2**
- Courant initial de crête **20 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.25 ms**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.98 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **7.3 W**
- Temps de préchauffage jusqu'à l'allumage **1.21 s**

- Indicateur de flux de ballast **0.97 -**
 - Capacité mutuelle du fil de sortie **200 (max) pF**
 - Longueur maximale des câbles d'allumage **0.75 m**
 - Capacité du fil chaud-terre **200 (max) pF**
 - Capacité du fil froid-terre **200 (max) pF**
 - Longueur A1 **280 mm**
 - Distance d'ouverture de montage longueur A2 **265 mm**
 - Largeur B1 **30 mm**
 - Hauteur C1 **28 mm**
 - Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
 - Emballage en vrac **12**
 - Poids net 1 pièce. **0.193 kg**
 - Lampe nominale **TL-D**
 - Code d'application **II**
 - Tension secteur **220-240 V**
 - Fréquence du réseau **50/60 Hz**
 - Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
 - Redémarrage automatique **Yes**
 - Ballasts maximum pour B16A **12 x**
 - Courant de fuite **0.5 (max) mA**
 - Plage de tension secteur sécurisée **198-264V -10%/+10%**
 - Plage de tension secteur **202-254V -8%/+6%**
 - Gamme de fréquences* **40-60 kHz**
 - Protection contre les surtensions 320 VCA **48 hr**
 - Protection contre les surtensions 350 VCA **2 hr**
 - Facteur de crête **1.7 -**
 - Niveau de bruit
-
- Type de connecteur d'entrée **WAGO 744 connector**
 - Type de connecteur de sortie **WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]**
 - Retrait de l'isolation **8.0-9.0 mm**
 - Mode maître/esclave **Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]**
 - Diamètre du fil d'entrée **0.50-1.50 mm²**
 - Diamètre du fil de sortie **0.50-1.50 mm²**
 - Panneau « F » **Yes**
 - Durabilité du boîtier en T **75 C**
 - Boîtiers en T max. **75 (max) C**
 - Température ambiante **-15 (min), 50 (max) C**
 - Température de stockage **-40 (min), 80 (max) C**
 - Indicateur de stabilisateur de flux Fonctionnement d'urgence **0.7 -**
 - Tension de fonctionnement normale (CC) **220-240 V**
 - Allumage garanti par batt volt **186-275 V**
 - Fonctionnement garanti par la tension de la batterie **176-275 V**
 - Rendement lumineux après 5 secondes **50% of EBLF**
 - Rendement lumineux après 60 secondes **100% of EBLF**
 - Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
 - Vibrations **IEC 68-2-6 Fc**
 - Résistance aux chocs **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
 - Certificats **CE / CCC / ENEC / VDE-EMV**
 - Marquage CE **Yes**
 - Certificat ENEC **Yes**
 - Certificat C-Tick **Yes**
 - Certificat CCC **Yes**
 - Certificat PSB **Yes**
 - Désignation TISI **Yes**
 - Compatibilité SIRIM **Yes**

- **Certificat CB Yes**

HF-Selectalume II est la solution fluorescente la plus économique, fiable, compacte et abordable, dotée d'une technologie révolutionnaire qui permet des économies d'énergie, une flexibilité du système et des performances inégalées. Économique, le HF-Selectalume II présente une conception robuste qui répond à toutes les normes internationales de sécurité et de performance en vigueur. HF-Selectalume II est conçu pour une utilisation avec des luminaires d'intérieur tels que des spots, des downlights et des luminaires encastrés, généralement utilisés dans les bureaux, les magasins, l'industrie, les hôtels, les restaurants et autres applications où des équipements de contrôle sont installés avec des... En savoir plus HF-Selectalume II est la solution fluorescente la plus économique, fiable, compacte et abordable, dotée d'une technologie révolutionnaire qui permet des économies d'énergie, une flexibilité du système et des performances inégalées. Économique, le HF-Selectalume II présente une conception robuste qui répond à toutes les normes internationales de sécurité et de performance en vigueur. HF-Selectalume II est conçu pour être utilisé avec des luminaires d'intérieur tels que des spots, des downlights et des luminaires encastrés, qui sont généralement utilisés dans les bureaux, les magasins, l'industrie, les hôtels, les restaurants et d'autres applications où des dispositifs de contrôle à commutation occasionnelle sont installés. Masquer

Solidne rozwiązanie w przystępnej cenie

- Automatyczny restart (po spadku napięcia lub wymianie lampy) zapewnia łatwość obsługi i wymiany lamp.
- Awaryjne źródło światła zgodne z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II

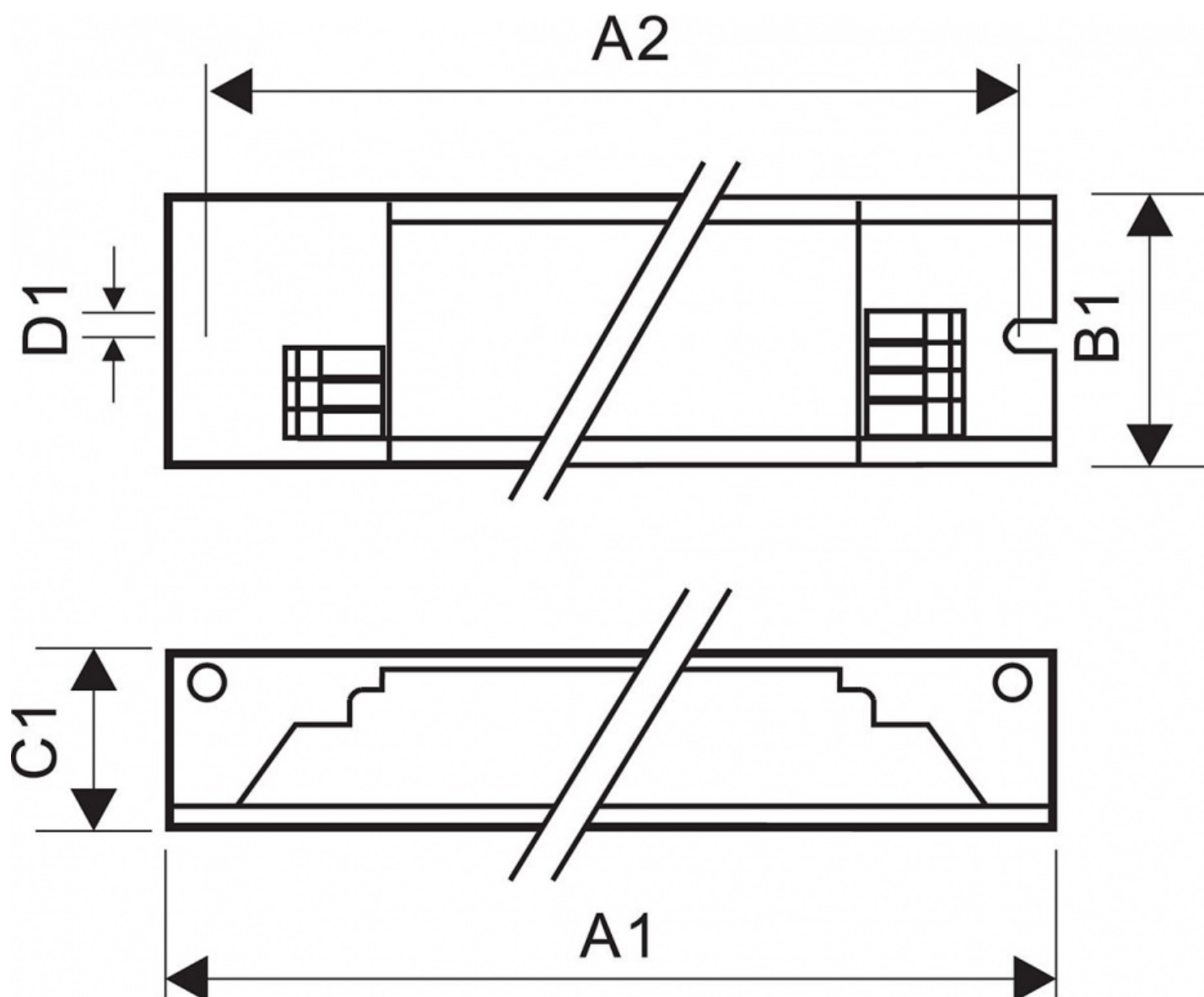
HF-Selectalume II to najbardziej ekonomiczne, niezawodne, kompaktowe i niedrogie rozwiązanie świetłówkowe z zastosowaniem przełomowej technologii, która umożliwia energooszczędność, elastyczność systemu i niezrównaną wydajność. Ekonomiczny model HF-Selectalume II charakteryzuje się solidnym wzornictwem spełniającym wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności. HF-Selectalume II jest przeznaczony do stosowania z oprawami oświetleniowymi do wnętrz, na przykład reflektorami, oświetleniem typu downlight i oprawami schowanymi, które są przeważnie stosowane w biurach, sklepach, przemyśle, hotelarstwie, restauracjach i innych miejscach, w których instalowane są urządzenia sterujące z okazjonalnym przełączaniem

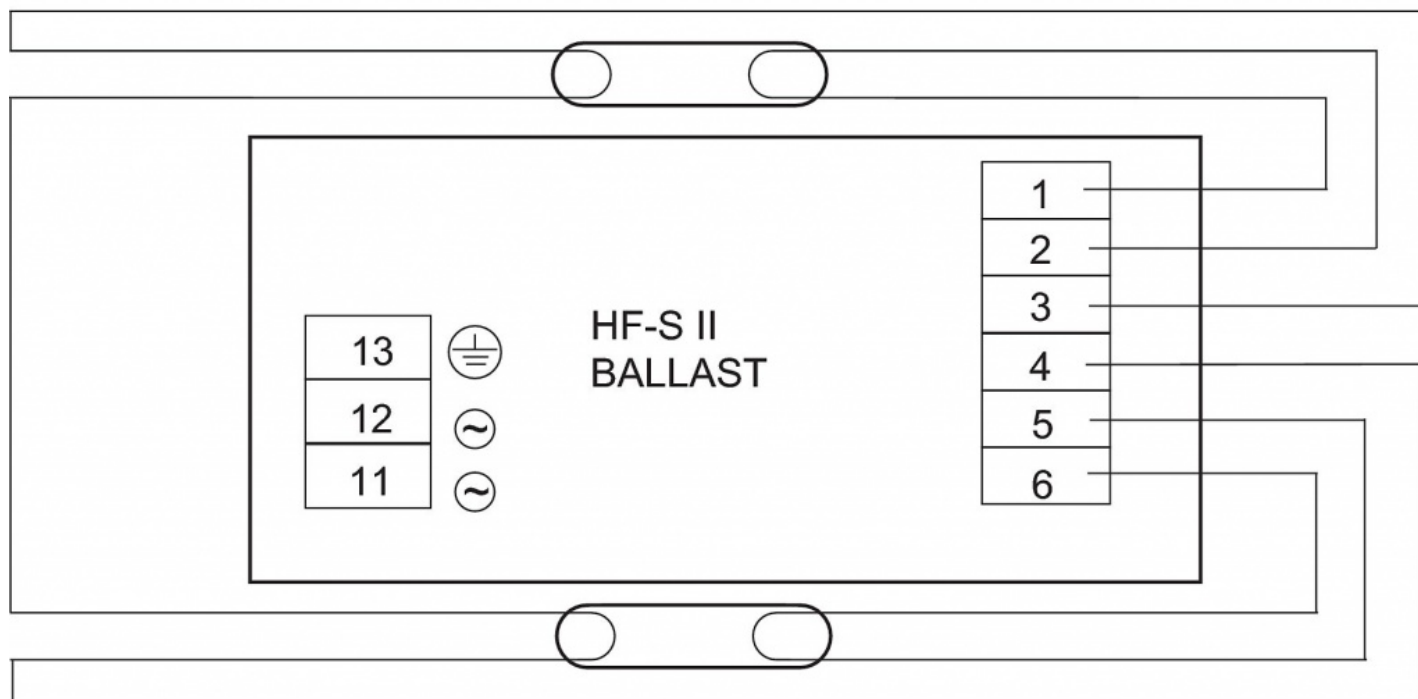
Charakterystyka urządzenia

- Zgodność z normami CE i Kema-Keur
- Średni okres trwałości użytkowania wynosi ponad 50 000 godzin przy $T_a = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Szybkie uruchomienie ciepłych lamp dzięki czasowi nagrzewania żarnika $< 1,6\text{ sek.}$
- Aktywna korekta współczynnika mocy zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Złącze Wago 744 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo) lub zmechanizowanego (na wcisk) oraz prosty mechanizm odłączania

Aplikacje/Zastosowania

- Idealne do stosowania w miejscach, w których niezbędne jest zmniejszenie zużycia mocy na metr kwadratowy lub obniżenie kosztów operacyjnych
- Instalacje, w których zamontowano urządzenia sterujące i w których tylko okazjonalnie zdarza się włączanie/wyłączanie lampy (np. czujniki ruchu lub światła powodujące włączanie zasilania sieciowego)
- Profesjonalne zastosowania wewnętrzne o długich czasach pracy, np. biurowce, budynki call centers, klasy, hotele, domy towarowe, sklepy, supermarkety, małe sklepiki, tereny przemysłowe (np. korytarze i niskie systemy linii świetlnych) oraz parkingi miejskie





Ballast type	Lamp type	Lamp power		T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C
HF-S 236 TL-D II 220-220V 50/60Hz	TL-D General	36W	T _c	=54°C	=64°C	=74°C
			Lifetime	100,000 Hrs	70,000 Hrs	50,000 Hrs