

HF-P 254/255 TL5 Ho/PLL III 220-240 V DC

Kod Electriquo: 54800 Kod Philips: 8727900863512



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Temps d'allumage **0.9 (max) s**
- Puissance du système (ballast + lampe) **54/55**
- Code d'application **III**
- Type d'allumage **Programmed Start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Courant initial de crête **31 (max) A**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **8-7 W**
- Fréquence de ligne **50/60 Hz**
- Alimentation du système PL-L **111**
- Puissance de la lampe PL-L **104**
- Pertes de puissance des lampes PL-L **7**
- Alimentation du système TL5 **120**
- Puissance de la lampe TL5 **112**
- Perte de puissance de la lampe TL5 **8**
- Alimentation du système TL5 ECO **106**
- Puissance de la lampe TL5 ECO **98**
- Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **8**
- Température requise pour l'allumage **-25 (min), 60 (max) C**
- Emballage en vrac **12**
- Poids net 1 pièce. **0.260 kg**
- Puissance nominale de la lampe TL5 **54-55**
- Puissance nominale de la lampe PL-L **54-55**
- Puissance nominale de la lampe TL5 ECO **50**

- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Tension de ligne **220-240 V**
- Type de lampe **TL5 HO/PL-L**
- Nombre maximal de ballasts par disjoncteur **12 x**
- Temps d'allumage **0.9 (max) s**
- Puissance du système (ballast + lampe) **54/55**
- Code d'application **III**
- Type d'allumage **Programmed Start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Courant initial de crête **31 (max) A**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **8-7 W**
- Fréquence de ligne **50/60 Hz**
- Alimentation du système PL-L **111**
- Puissance de la lampe PL-L **104**
- Pertes de puissance des lampes PL-L **7**
- Alimentation du système TL5 **120**
- Puissance de la lampe TL5 **112**
- Perte de puissance de la lampe TL5 **8**
- Alimentation du système TL5 ECO **106**
- Puissance de la lampe TL5 ECO **98**
- Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **8**
- Température requise pour l'allumage **-25 (min), 60 (max) C**
- Emballage en vrac **12**
- Poids net 1 pièce. **0.260 kg**
- Puissance nominale de la lampe TL5 **54-55**
- Puissance nominale de la lampe PL-L **54-55**
- Puissance nominale de la lampe TL5 ECO **50**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Tension de ligne **220-240 V**
- Type de lampe **TL5 HO/PL-L**
- Nombre maximal de ballasts par disjoncteur **12 x**
- Tension de ligne **220-240 V**
- Conformité aux normes européennes (CE) **TAK**
- Signe d'approbation **ENEC / VDE-EMV**
- Code d'application **III**
- Type d'allumage **Programmed Start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Redémarrage automatique **TAK**
- Courant de fuite **0.5 mA**
- Protection contre les surtensions 320 VCA **48 hr**
- Protection contre les surtensions 350 VCA **2 hr**
- Facteur de puissance (100 % de charge) **0.99 -**
- Performances de la tension d'alimentation (CA) **-8%/+6%**
- Tension secteur de sécurité (CA) **-10%/+10%**
- Longueur maximale des câbles d'allumage **0.75 m**
- Mode maître/esclave **Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]**
- Fréquence de ligne **50/60 Hz**
- Durabilité du boîtier en T **80 C**
- Boîtiers en T max. **80 (max) C**
- Température de stockage **-40 (min), 80 (max) C**
- T-Environnement **-25 (min), 60 (max) C**
- 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**

- Longueur A1 **360.0 mm**
- Largeur B1 **30.0 mm**
- Hauteur C1 **22.0 mm**
- Longueur du trou de montage A2 **350.0 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
- Norme de qualité **ISO 9000:2000**
- Norme de protection de l'environnement **ISO 14001**
- Immunité CEM **IEC 61547**
- Vibrations **IEC 68-2-6 Fc**
- Humidité **EN 61347-2-3 clause 11**
- Point de mesure de la température **110 [Yes]**
- Norme d'évacuation **IEC 60598-2-22**
- Norme d'émission d'électricité **IEC 61000-3-2**
- Normes de sécurité **IEC 61347-2-3**

Les ballasts HF-Performer III TL5 offrent une polyvalence maximale et répondent à toutes les spécifications de qualité commerciale. Ils bénéficient également d'une technologie de réduction des stries, ce qui les rend compatibles avec les lampes fluorescentes TL5 ECO à faible consommation d'énergie. Ainsi, ces ballasts s'intègrent à un système d'éclairage haute performance global qui peut vous aider, vous et vos clients, à respecter toutes les normes énergétiques internationales ou locales requises. Les ballasts HF-Performer III TL5 sont le choix idéal pour une large gamme d'applications, en construction neuve ou en rénovation, dans le secteur commercial, notamment l'éclairage général en saillie ou de bureaux, les garages, les entrepôts, l'étanchéité et d'autres applications.

Nieźrównana energooszczędne i trwałe rozwiązanie

- Wyjątkowa wydajność energetyczna z technologią redukcji w prązkowania systemów oświetleniowych w niższych temperaturach
- Maksymalna niezawodność działania systemu
- Technologia multi-power do precyzyjnego działania wielu rodzajów lamp o różnych mocach

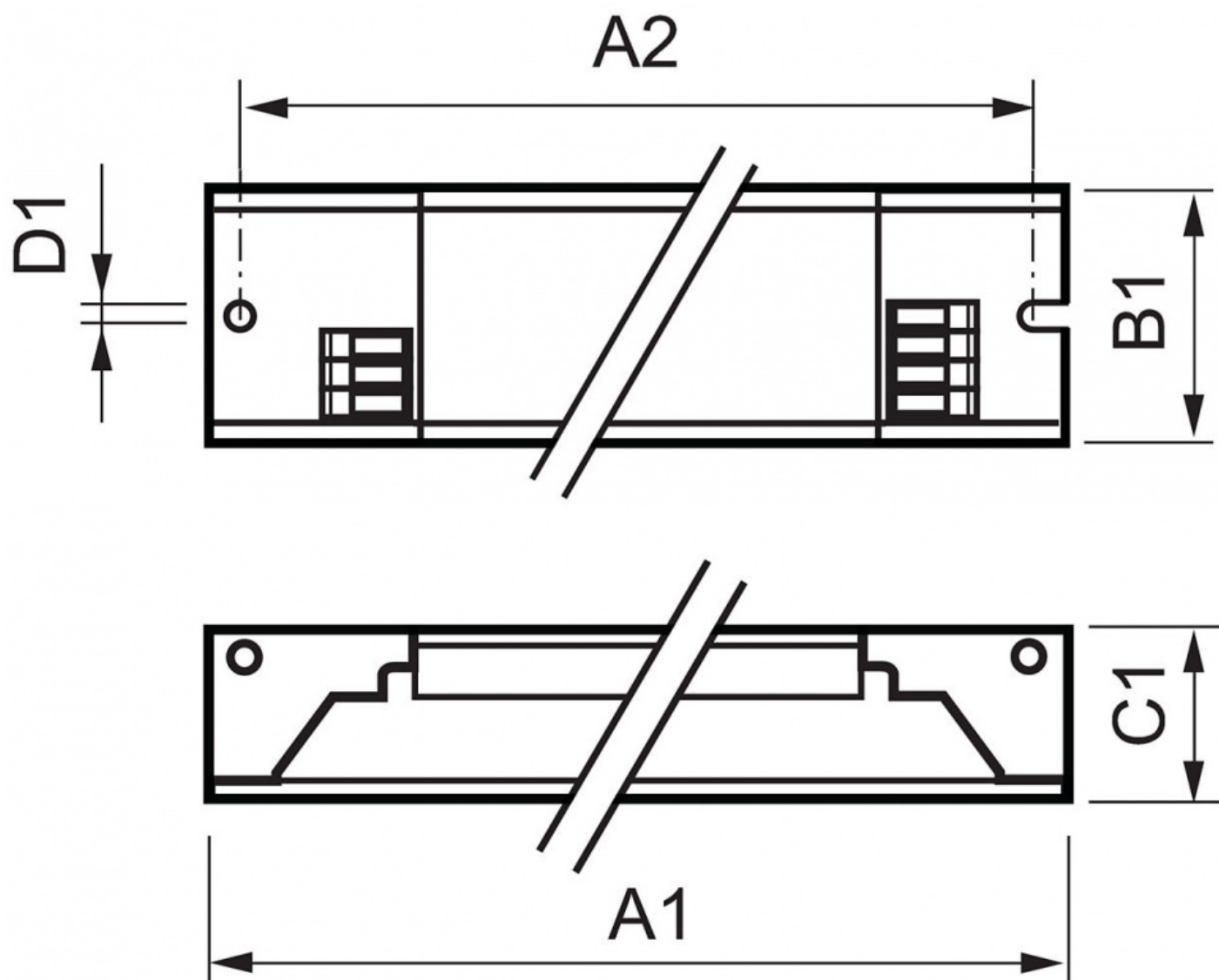
HF-Performer III stateczniki TL5 oferują maksymalną wszechstronność i spełniają wszystkie niezbędne specyfikacji klas handlowych. Są w nich także zaletami technologii redukcji prązkowania lamp, co te stateczniki zgodnych z energooszczędnych świetlówek TL5 ECO. Jako takie, te stateczniki są częścią ogólnego systemu oświetlenia o wysokiej wydajności, które mogą pomóc Tobie lub Twoim klientom osiągnąć żadnej międzynarodowej lub lokalnej kod energii potrzebne do wykonania. HF-Performer III stateczniki TL5 to idealny wybór dla szerokiego zakresu nowych zastosowań budowlanych oraz modernizacyjnych w sektorze handlowym, w tym ogólnego montażu powierzchniowego lub oświetlenia biura, garaże, magazyny, wodoodporna i innych aplikacji.

Charakterystyka Urządzenia

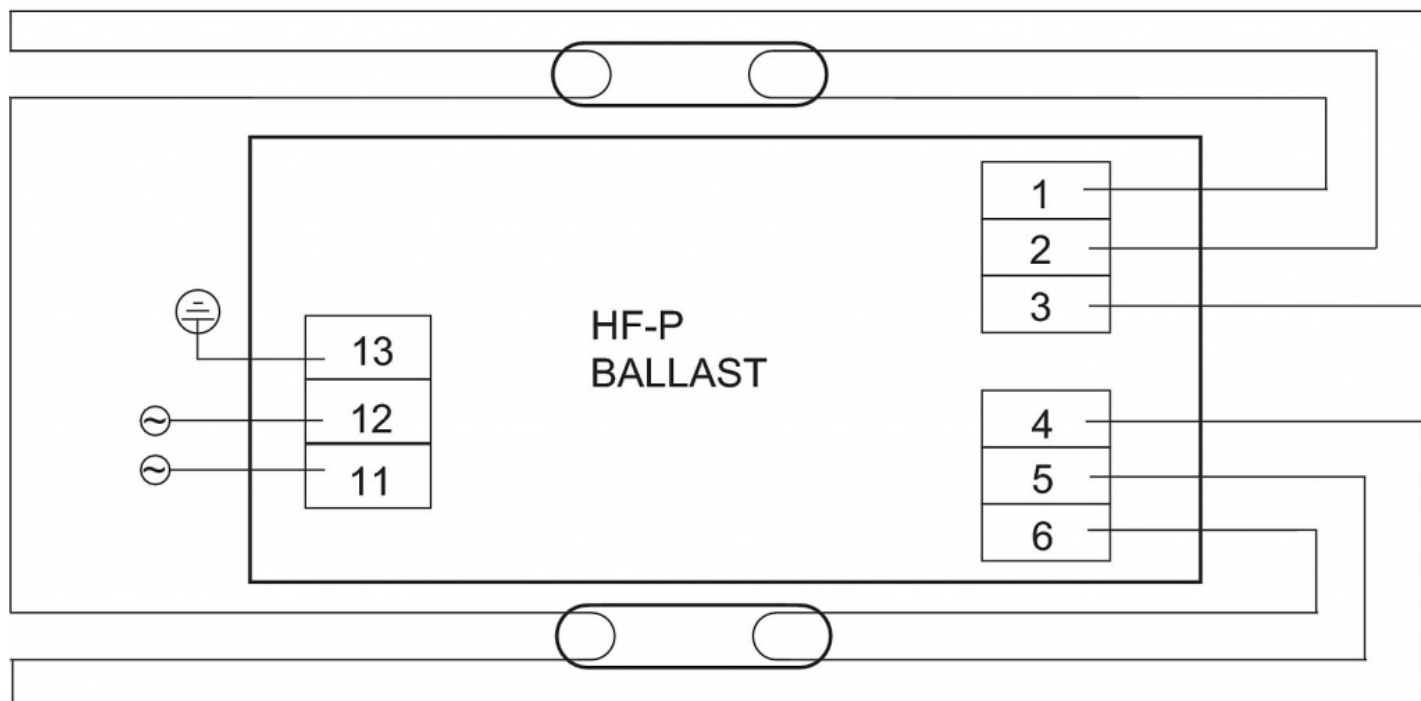
- Najwyższa CELMA Współczynnik efektywności energetycznej A2 BAT
- Zgodność z CE, ENEC, EL, VDE-EMC, znaki zgodności CCC
- Średnia nominalna żywotność usługi ponad 100.000 godzin (przy Ta 50 ° C) z szybkością zaniku ≤ 0,1% na 1000 godzin)
- Zoptymalizowane podgrzewanie wstępne dla ponad 50.000 ON / OFF przełączeń lampy bez wymiany lamp

Aplikacje / Zastosowania

- Nadaje się do pracy DC i instalacji oświetlenia awaryjnego; pełna zgodność z wymogami dotyczącymi oświetlenia awaryjnego zgodnie z EN 61347-2-3 -annex J
- Rozszerzone żywotność lampy w zastosowaniach często-przełączania, np gdzie stosowane są czujniki zajętości lub czujniki ruchu
- Do opraw o klasie ochrony I i II klasy ochrony stosowanych w budynkach biurowych, szpitalach, supermarketach, sklepach, budynkach przemysłowych i szkół



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Ballast type	Lamp type	Lamp power		T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C	T _a = 70°C
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	TL5 HO	49W	T _c	≈55°C	≈65°C	≈73°C	X
			Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	80,000 Hrs	X

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.