

HF-P 3/418 TL-d III 220-240 V 50/60 Hz IDC

Kod Electriquo: 54826 Kod Philips: 8727900911626



Dane techniczne:

- Puissance du système (ballast + lampe) **18**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **3.90-4.55 W**
- Puissance du système TL-D **52.6/70.8**
- Puissance de la lampe TL-D **48.7/66.2**
- Perte de puissance de la lampe TL-D **3.9/4.6**
- Largeur B1 **40.0 mm**
- Emballage en vrac **10**
- Poids net 1 pièce. **0.250 kg**
- Puissance nominale des lampes TL-D **18**
- Nombre nominal de lampes **3/4 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **18**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **3.90-4.55 W**
- Puissance du système TL-D **52.6/70.8**
- Puissance de la lampe TL-D **48.7/66.2**
- Perte de puissance de la lampe TL-D **3.9/4.6**
- Largeur B1 **40.0 mm**
- Emballage en vrac **10**
- Poids net 1 pièce. **0.250 kg**
- Puissance nominale des lampes TL-D **18**
- Nombre nominal de lampes **3/4 piece**
- Tension de ligne **220-240 V**
- Type de lampe **TL-D**

- Conformité aux normes européennes (CE) **TAK**
- Signe d'approbation **ENEC / VDE-EMV**
- Temps d'allumage **0.9 (max) s**
- Code d'application **III**
- Type d'allumage **Programmed Start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Redémarrage automatique **TAK**
- Courant initial de crête **18 (max) A**
- 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) **0.98 -**
- Performances de la tension d'alimentation (CA) **-8%/+6%**
- Tension secteur de sécurité (CA) **-10%/+10%**
- Nombre maximal de ballasts par disjoncteur **28 x**
- 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 requise pour l'allumage **-25 (min), 60 (max) C**
- Température de stockage **-40 (min), 50 (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 **280.0 mm**
- Hauteur C1 **28.0 mm**
- Longueur du trou de montage A2 **265.0 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 level B [Level = Class]**
- 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 TL-D III offrent une polyvalence maximale et répondent à toutes les spécifications de qualité commerciale. Ils bénéficient également d'une technologie de réduction des stries de lampe, ce qui les rend compatibles avec les lampes à basse consommation. 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 TL-D III sont idéaux pour une large gamme d'applications, en construction neuve comme en rénovation, dans le secteur commercial, notamment l'éclairage général en saillie et l'éclairage 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

- Zapewnia przedłużoną żywotność lampy w zastosowaniach często-przełączania

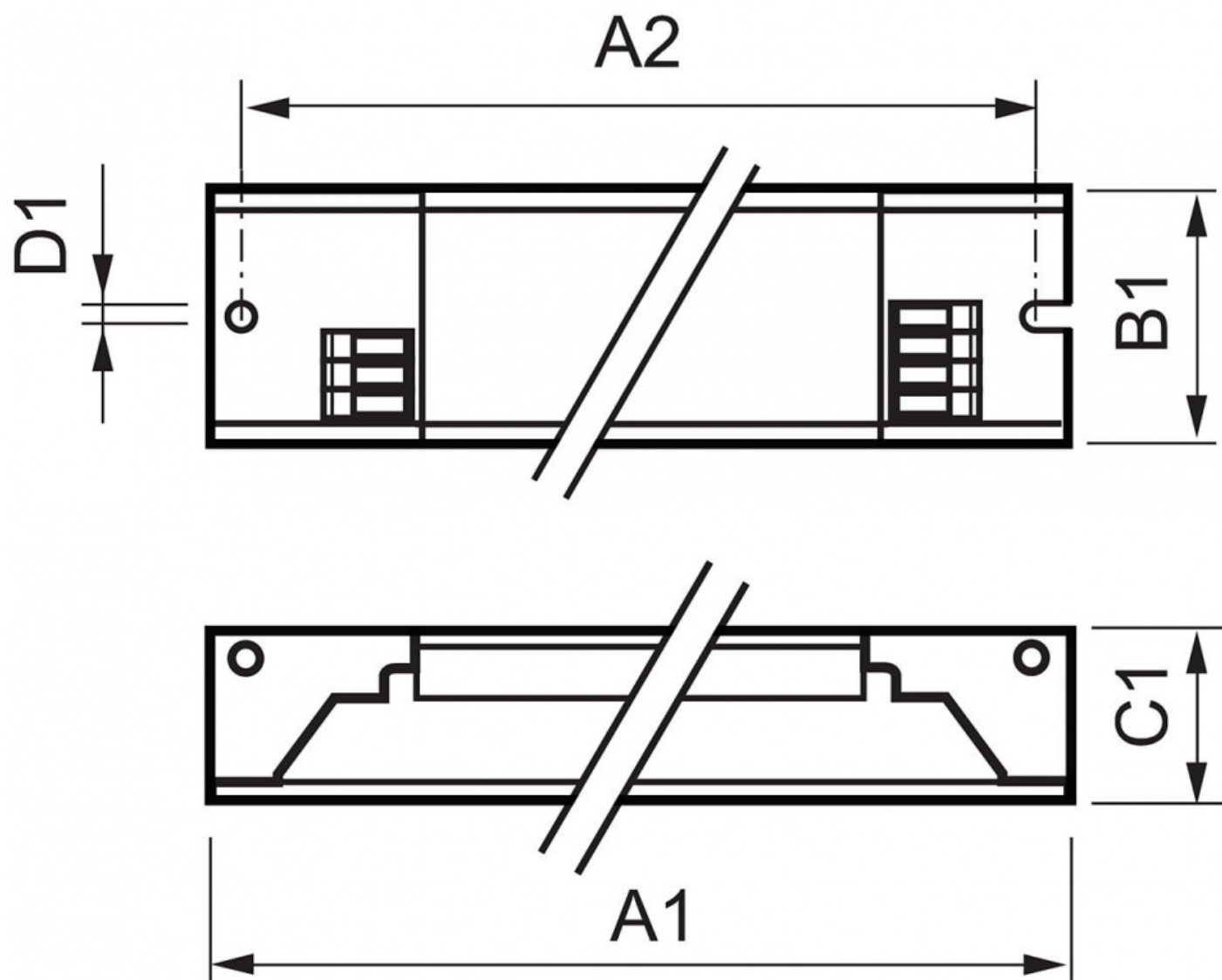
HF-Performer III TL-D III stateczniki oferuje maksymalną wszechstronność i spełniają wszystkie niezbędne specyfikacji klas handlowych. Są w nich także zaletami technologii redukcji prązkowania lampy, co te stateczniki zgodnych z lamp energooszczędnych. Jako takie, te stateczniki są częścią ogólnego systemu oświetlenia o wysokiej wydajności, które mogą pomóc Tobie lub Twoim klientom osiągnąć żadnej międzynarodowej lub lokalnej kod energii potrzebne do wykonania. HF-Performer III TL-D III stateczniki są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy nowych zastosowań budowlanych oraz modernizacyjnych w sektorze handlowym, w tym ogólnej powierzchni montażowej i oświetlenia biura, garaże, magazyny, wodoodporna i innych aplikacji.

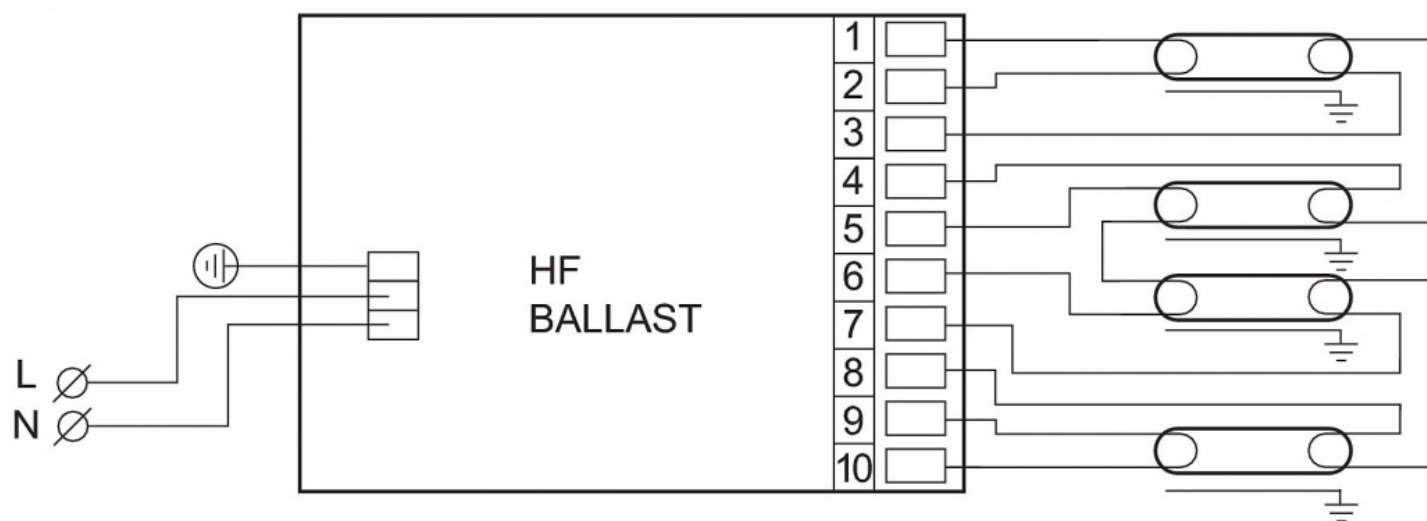
Charakterystyka Urządzenia

- 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 $\leq 0,1\%$ 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
- Dla zastosowań o wysokiej aktywności, na przykład przełączania w których używane są urządzenia sterujące wykrywania ruchu
- Do opraw o klasie ochrony I i II klasy ochrony stosowanych w budynkach biurowych, szpitalach, supermarketach, sklepach, budynkach przemysłowych i szkół





Ballast type	Lamp type	Lamp power		T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C	T _a = 70°C
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz	TL-D General	4X18W	T _c	=57°C	=67°C	=75°C	X
			Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	70,000 Hrs	X