

cut	RiEx	cut		
				
	F004348			
	LED Drivers			
				
	P1	P2	P3	P4
	PRIM	SEC	max. 15W	
	220-240 V ~	24V DC		max 40°C
	50/60 Hz	max. 0,625A		
	P5	P6	P7	P8
				
	Tc		110	
	max 85°C			
	P9	P10	P11	
				
	P12	P13	P14	P15
				

cut	www.hranipex.com	cut
		
	V03-006/2024	
	EN	
	Purpose of use	
	The product is designed to power LED lighting for indoor use.	
	Safety instructions	
	Do not open or tamper with the product. Protect from water and moisture. Install out of reach of children.	
	Assembly	
	Please read the instructions before starting the installation. Wiring of the primary circuit must be carried out by an authorised person. Perform all operations with the power supply switched off. Locate the power supply to ensure adequate ventilation. The mains socket must be located close to the equipment and must be easily accessible. In case of permanent connection, the circuit must be equipped with an easily accessible disconnecting means.	
	For connection, use cables of appropriate cross-sections, strip the cable ends as shown in the drawing.	
	When wiring the light circuit, ensure correct polarity and keep the wiring as short as possible, max. 2 m, because of possible electromagnetic interference.	
	Never wrap loose cables in a ball, coil, etc...	
	The equipment must not be operated without protective covers fitted to the supply connections.	
	Maintenance	
	Clean with a soft dry cloth, do not use chemical cleaners, abrasive cleaners or liquids.	
	Problem solving	
	Flickering or non-functioning may indicate an overload or short circuit of the power supply. The power supply is equipped with overload and short-circuit protection. Before reconnecting, remove the short circuit or reduce the load and allow the power supply to cool down. If the power supply line to this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized qualified person to prevent a dangerous situation.	
	Disposal	
	Dispose separately from common household waste. The product should be taken for recycling in accordance with local waste management regulations. The crossed-out container symbol indicates that this product must not be disposed as regular household waste.	

fold	PL	fold
	Cel zastosowania	
	Produkt przeznaczony jest do zasilania oświetlenia LED do użytku wewnętrznego.	
	Instrukcja bezpieczeństwa	
	Nie otwierać i nie manipulować przy produkcji. Chronić przed wodą i wilgocią. Zainstalować w miejscu niedostępnym dla dzieci.	
	Montaż	
	Przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się z instrukcją. Okablowanie obwodu pierwotnego musi być wykonane przez osobę uprawnioną. Wszystkie operacje wykonywać przy wyłączonym zasilaniu. Umieścić zasilacz tak, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Gniazdo sieciowe musi znajdować się w pobliżu urzędzenia i musi być łatwo dostępne. W przypadku stałego podłączenia, obwód musi być wyposażony w łatwo dostępny środek rozłączający. Do podłączenia stosować kable o odpowiednich przekrojach, końcówki kabli odizolować zgodnie z rysunkiem.	
	Podczas podłączania obwodu świetlnego należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację i zachować jak najkrótszy przewód, max. 2 m, ze względu na możliwe zakłócenia elektromagnetyczne.	
	Nigdy nie owijaj luźnych kabli w kulkę, zwój itp. Urządzenia nie wolno eksploatować bez założonych osłon ochronnych na przyłączach zasilających.	
	Konserwacja	
	Czyścić miękką, suchą szmatką, nie stosować chemicznych środków czyszczących, środków ściernych ani płynów.	
	Rozwiązywanie problemów	
	Migotanie lub niedziałanie może wskazywać na przeciążenie lub zwarcie zasilacza. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarciem. Przed ponownym podłączeniem należy usunąć zwarcie lub zmniejszyć obciążenie i pozwolić zasilaczowi ostygnąć. Jeśli przewód zasilający za urządzenie jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowaną, wykwalifikowaną osobę, aby zapobiec niebezpiecznej sytuacji.	
	Utylizacja	
	Utylizować oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. Produkt należy przekazać do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Symbol przekreślonego pojemnika oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać jako zwykłych odpadów domowych.	
	Użyte znaki i symbole	
	P1 Parametry zasilania (napięcie, częstotliwość)	
	P2 Parametry strony wtórnej (napięcie, prąd)	
	P3 Znamionowa moc maksymalna.	
	P4 Maksymalna temperatura otoczenia.	
	P5 Maksymalna temperatura powierzchni, do której można podgrzać zasilacz.	
	P6 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym dzięki podwójnej lub wzmacnionej izolacji, klasa II.	
	P7 Zabezpieczenie termiczne, odłącza urządzenie po przekroczeniu określonej temperatury wewnętrznego.	
	P8 Przeznaczony do użytku wewnętrznego.	
	P9 Możliwość montażu na normalnie palnych powierzchniach	
	P10 Odporność na zwarcia.	
	P11 Nie wymaga dodatkowych elementów ochronnych.	
	P12 Spełnia wymagania rozporządzenia UE.	
	P13 Spełnia wymagania UKCA.	
	P14 Spełnia wymagania EAC.	
	P15 Symbol zagospodarowania zużytych odpadów elektrycznych. Nie wyrzucać do śmieci, przekazać do utylizacji przyjaznej dla środowiska.	

cut	UA	cut
	Мета використання	
	Продукт призначений для живлення світлодіодного освітлення для внутрішнього використання	
	Інструкції з техніки безпеки	
	Не відкривайте та не змінюйте продукт. Беретги від води та вологи. Встановити в недоступному для дітей місці	
	Інструкція	
	Перед початком встановлення прочитайте інструкції. Електропроводка первинного контуру повинна виконуватися уповноваженою особою. Виконуйте всі операції з вимкненням джерелом живлення. Розташуйте джерело живлення, щоб забезпечити належну вентиляцію. Електрична розетка має бути розташована поблизу обладнання та бути легко доступною. У разі постійного підключення ланцюг повинен бути оснащений легкодоступним роз'єднувачем засобом. Для підключення використовуйте кабелі відповідного перерізу, зачистіть кінці кабелю, як показано на кресленні.	
	При підключенні ланцюга освітлення дотримуйтеся правильної полярності та тримайте проводку якомога коротшою, макс. 2 м через можливі електромагнітні перешкоди. Ніколи не згортайте вільні кабелі в кульку, котушку тощо...	
	Обладнання не можна використовувати без захисних кожухів, встановлених на з'єднаннях живлення.	
	Технічне обслуговування	
	Чистіть м'якою сухою тканиною, не використовуйте хімічні чи абразивні миючі засоби чи рідини.	
	Вирішення проблем	
	Мерехтіння або не функціонування може свідчити про перевантаження або коротке замкнення джерела живлення. Блок живлення оснащений захистом від перевантаження і короткого замкання. Перед повторним підключенням усуньте коротке замкання або зменшіть навантаження та дайте джерелу живлення охолонути. Якщо лінія живлення цього приладу пошкоджена, її має замінити виробник або уповноважена кваліфікована особа, щоб запобігти небезпечній ситуації.	
	Утилізація	
	Утилізуйте окремо від побутових відходів. Продукт слід відправляти на переробку відповідно до місцевих правил поводження з відходами. Символ перекресленого контейнера вказує на те, що цей продукт не можна викидати як звичайне побутове сміття.	
	Використані знаки та символи	
	P1 Параметри джерела живлення первинної сторони (напруга, частота).	
	P2 Параметри вторинної сторони (напруга, струм).	
	P3 Номінальна максимальна потужність.	
	P4 Максимальна номінальна температура навколишнього середовища.	
	P5 Максимальна температура поверхні, до якої може нагріватися блок живлення.	
	P6 Захист від ураження електричним струмом подвійною або посиленою ізоляцією, клас II	
	P7 Тепловий захист, відключає пристрій при перевищенні заданої внутрішньої температури.	
	P8 Призначений для використання всередині приміщень.	
	P9 Можна встановлювати на звичайно горючу поверхню.	
	P10 Стийкий до короткого замкання.	
	P11 Не потребує додаткових захисних елементів.	
	P12 Відповідає вимогам Регламенту ЄС.	
	P13 Відповідає вимогам UKCA.	
	P14 Відповідає вимогам EAC.	
	P15 Символ поводження з використаними електричними відходами. Не викидайте разом із сміттям, віддайте його для екологічно чистої утилізації.	

cut	IT	cut
	Indicazione d'uso	
	Il prodotto è realizzato per alimentare luci LED in ambienti chiusi	
	Istruzioni di sicurezza	
	Non aprire o manomettere il prodotto. Proteggere dall'acqua e dall'umidità. Tenere fuori dalla portata dei bambini	
	Assemblaggio	
	Leggere le istruzioni prima dell'installazione. Il cablaggio del circuito primario deve essere effettuato da un tecnico autorizzato. Effettuare tutte le operazioni di installazione con l'apparecchio spento. Posizionare l'alimentatore in un posto areato. La presa della corrente deve essere vicina all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Nel caso di collegamento permanente, il circuito elettrico deve essere dotato di un interruttore facilmente accessibile.	

fold	ES	fold
	Indicación de uso	
	El producto está diseñado para alimentar luces LED en ambientes cerrados.	
	Instrucciones de seguridad	
	No abra ni manipule el producto. Proteja del agua y la humedad. Mantenga fuera del alcance de los niños.	
	Montaje	
	Antes de comenzar la instalación, lea las instrucciones. El cableado del circuito primario debe ser realizado por un técnico autorizado. Realice todas las operaciones de instalación con el dispositivo apagado. Coloque el alimentador en un lugar ventilado. La toma de corriente debe estar cerca del dispositivo y debe ser fácilmente accesible. En caso de conexión permanente, el circuito eléctrico debe estar equipado con un interruptor fácilmente accesible.	

fold	FR	fold
	Indication d'usage	
	Le produit est conçu pour alimenter des éclairages LED en intérieur.	
	Instructions de sécurité	
	N'ouvrez pas et ne manipulez pas le produit. Protégez-le de l'eau et de l'humidité. Gardez-le hors de portée des enfants.	
	Installation	
	Avant de commencer l'installation, lisez attentivement les instructions. Le câblage du circuit primaire doit être réalisé par un technicien autorisé. Réalisez toutes les opérations d'installation avec l'appareil éteint. Placez l'alimentaire dans un endroit ventilé. La prise de courant doit être proche de l'appareil et facilement accessible. En cas de branchement permanent, le circuit électrique doit être équipé d'un interrupteur facilement accessible.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PL	fold
	Indicazioni d'uso	
	Il prodotto è realizzato per alimentare luci LED in ambienti chiusi.	
	Istruzioni di sicurezza	
	Non aprire o manomettere il prodotto. Proteggere dall'acqua e dall'umidità. Tenere fuori dalla portata dei bambini.	
	Assemblaggio	
	Leggere le istruzioni prima dell'installazione. Il cablaggio del circuito primario deve essere effettuato da un tecnico autorizzato. Effettuare tutte le operazioni di installazione con l'apparecchio spento. Posizionare l'alimentatore in un posto areato. La presa della corrente deve essere vicina all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Nel caso di collegamento permanente, il circuito elettrico deve essere dotato di un interruttore facilmente accessibile.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	
	O produto é concebido para alimentar luzes LED em ambientes fechados.	
	Instruções de segurança	
	Não abra nem manipule o produto. Proteja do água e da humidade. Mantenha fora do alcance das crianças.	
	Montagem	
	Antes de começar a instalação, leia as instruções. O cabeamento do circuito primário deve ser realizado por um técnico autorizado. Realize todas as operações de instalação com o dispositivo desligado. Coloque o alimentador em um local ventilado. A tomada de energia deve estar próxima do dispositivo e facilmente acessível. Em caso de conexão permanente, o circuito elétrico deve ser equipado com um interruptor facilmente acessível.	

fold	PT	fold
	Indicação de uso	</

