





























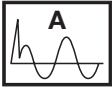


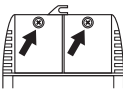
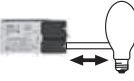


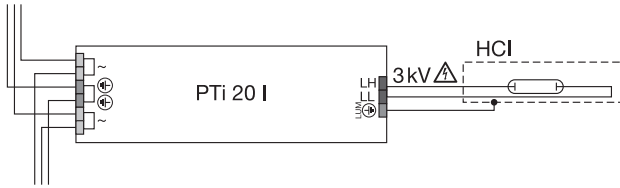
POWERTRONIC® PTi I, PT-FIT I

	PTi 20 I	PTi 35 I	PTi 50 I	PTi 70 I	PTi 100 I	PTi 150 I	PT-FIT 35 I	PT-FIT 50 I	PT-FIT 70 I
10A (B) 	22 x 	15 x 	7 x 	7 x 	5 x 	4 x 	15 x 	7 x 	7 x 
16A (B) 	33 x 	26 x 	13 x 	13 x 	8 x 	7 x 	26 x 	13 x 	13 x 
16A (B)  + EBN-OS (EAN: 406584548019)	82 x 	65 x 	32 x 	32 x 	20 x 	17 x 	65 x 	32 x 	32 x 
	≤ 12 A	≤ 30 A	≤ 45 A	≤ 45 A	≤ 60 A	≤ 70 A	≤ 30 A	≤ 45 A	≤ 45 A
T_H	210 μs	150 μs	250 μs	250 μs	250 μs	250 μs	150 μs	250 μs	250 μs
	NYM-J 3x1.5; NYM-J 3x2.5; H05VV-F 3x1.5< NHXMH-J 3x1.5								
	SIHSI 3x1; SIHF-J 3x1.5; SIHF-J 3x2.5								
	≥ 0.8 Nm	≥ 0.6 Nm							
	≤ 1.5 m								

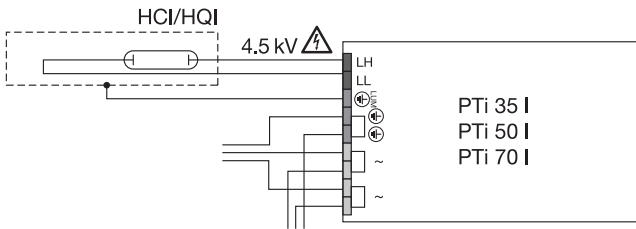
OSRAM



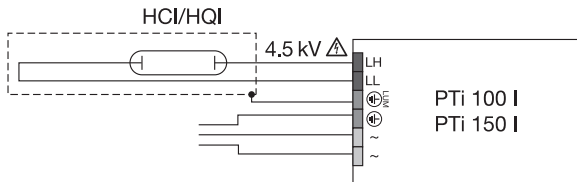
PTi 20 I



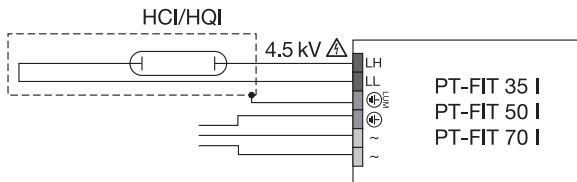
PTi 35 I, PTi 50 I, PTi 70 I




PTi 100 I, PTi 150 I





PT-FIT 35 I, PT-FIT 50 I, PT-FIT 70 I





POWERTRONIC® PT-I, PT-FIT I


☞ Mit der LUM PE Erdungsklemme (gekennzeichnet mit diesem Symbol: ) darf nur der Lampenraum geerdet werden, der von diesem Verschalgerät betrieben wird. Beim Weiter-schleifen der Netzleitung sollte die maximale Kabeltemperatur im Kabelklemmfach beachtet werden (z.B. NYM). Diese ist abhängig vom Netzstrom und der Umgebungstemperatur.


☞ The LUM PE earthing terminal (marked with this symbol: ) is only allowed for earthing the lamp compartment, which is powered by this control gear. In case of mains looping care should be taken of the maximum cable temperature (e.g. NYM) in the cable clamp compartment, which depends on mains current and ambient temperature.

☞ Le bornier LUM PE (marqué par ce symbole: ) est uniquement autorisé pour mise à la terre du compartiment lampe qui est alimenté par cette alimentation. Dans le cas de repiquage du primaire, il est nécessaire de veiller à la température maximum des catodes (ex. NYM) dans le boîtier de départ de traction, qui dépend du courant du primaire et de la température ambiante.


☞ Il terminale di terra LUM PE (contrassegnato da questo simbolo: ) può essere utilizzato solo per la messa a terra del vano lampada che è alimentato da questo alimentatore. In caso di rimando sull'alimentazione occorre tenere conto della temperatura massima dei cavi (ad esempio NYM) nel vano del serracavo che dipende dalla corrente di rete e dalla temperatura ambiente.


☞ Con el terminal de toma a tierra LUM PE (marcado con el símbolo: ) sólo se permite la toma a tierra de la carcasa de la lámpara, la cual está alimentada por este balasto. En caso de fluctuaciones en la corriente hay que tener cuidado con la temperatura máxima del cable (p.ej. NYM) dentro de la carcasa de la clema del cable, que depende de la corriente y temperatura de ambiente.


☞ O terminal de terra LUM PE (marcado pelo símbolo: ) destina-se exclusivamente à ligação terra do compartimento da lâmpada. Deve ter em atenção à temperatura máxima admitida pelos cabos junto ao compartimento de ligação, a qual depende da corrente e da temperatura ambiente.


☞ Η ακροδέκτης γείωσης - LUM PE (με το σύμβολο: ) επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο για το θάλαμο του λαμπτήρα, ο οποίος τροφοδοτείται από αυτό το Σύστημα Λειτουργίας. Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος πρέπει να ληφθεί μέριμνα για τη μείωση θερμοκρασία του καλωδίου (π.χ. NYM) στο θάλαμο του οφικτήρα του καλωδίου, η οποία εξαρτάται από το ρεύμα της παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.


☞ Het LUM PE-aardingscontact (gemarkeerd met dit symbool: ) is uitsluitend toegestaan voor het aarden van de lampkast die door deze regelinrichting wordt gevoed. Bij het doorlopen van de netspanning dient op de maximale kabeltemperatuur (bijv. NYM) in de kabelklemmenkast te worden gelet, die afhankelijk is van de hoofdspanning en omgevingstemperatuur.


☞ LUM PE jordutttag (märkt med denna symbol: ) tillåts endast för jordning av lamputrymmet, vilket drivs av detta styrdon. Vid strömstyrning måste man beakta den maximala kabeltemperaturerna (t.ex. NYM) i kabelutrymmet, vilken är abhängig av nätströmmen och omgivningstemperaturen.


☞ LUM-suojajamaadoitusliitintä (merkitty symbolilla: ) saa käyttää vain lampukotelon maadoitustamiseen, kun virta syötetään tällä liitäntälaiteella. Jaettaessa käyttöännitettä on otettava huomioon kaapeilin maksimilämpötila liittokäytössä (esim. NYM-kaapeleilla) käyttövirran ja ympäristön lämpötilian mukaan.


☞ Den LUM PE Jordingsklemme (merket med dette symbolet: ) er bare tillatt for jordete lamper, som drives av denne forkoblingen. Ved strømmett sløye, må det tas hensyn til maksimal kabelen temperatur (f. eks NYM) i kabelklemmen, som avhenger av hovedstrømmen og omgivelsestemperaturen.


☞ LUM PE-jordklemmen (markeret med dette symbol: ) må kun bruges til jording af lampehuset, som drives af dette styreger. I tilfælde af netstrømsløjer, skal der holdes øje med kabels maksimumtemperatur (dvs. NYM) i kabelklemmerummet, som afhænger af netstrømmen og den omgivende temperatur.


☞ Ochrannou svorku svitidla PE (označena tímto symbolom: ) je dovoleno použiť pouze pro zemnění svitidla, které obsahuje tento předřadník. Pro napájecí vedení bychom měli uvážovat maximální teplotu kabelu (např. NYM) v místě svorkovnice, která záleží na napájecím proudu a teplotě okolí.


☞ Клемма заземления LUM PE (отмеченная данным символом: ) допускается только для заземления осветительного отсека, приводимого данным управляющим приводным устройством. В случае перекрещивания линии электропитания следует следить за максимальной температурой кабелей (например, NYM) в клеммном отсеке кабеля, которая зависит от тока питания и температуры окружающей среды.


☞ A LUM PE földelő terminál (a szimbólummal jelölve: ) a lámpatest előlét által működtetett részesnek földelésére szolgál. Solóit bekötési mód esetén ügyelni kell a maximális kábel hőmérsékletére (pl NYM) a kábelcsatlóiban, amely függ a környezeti hőmérséklettől és az átfolyó áramtól.


☞ Terminal uzemiający LUM PE (oznaczony symbolem: ) jest dopuszczalny jedynie w przypadku uzimienia gniazda lampy napędzanej tym mechanizmem sterowania. W przypadku pętli przewodów głównych należy zwrócić uwagę na maksymalną temperaturę kabla (np. NYM) w gnieździe zacisku kabla, która zależy od prądu w przewodach głównych i temperatury otoczenia.


☞ Uzemňovacia PE svorka (označená týmto symbolom: ) smie byť použitá len na uzemnenie tej časti svietidla, ktorá je napájaná daným predradníkom. V prípade priebežného napájacieho vedenia musí byť dodržané maximálne otepľenie napájacieho kábla v priestore svorkovnice napájania svietidla. To závisí od napájacieho prúdu a okolitej teploty vodiča / kábla.


☞ Ozemljitveni priključek LUM PE (označen s tem simbolom: ) je dovoljeno uporabljati samo za ozemljitev prostora svetilke, ki ga napaja ta krmilnik. V primeru zankaste napeljave je treba paziti na največjo temperaturo kabla (npr. NYM) v prostoru kabelske svetilke, ki je odvisna od električnega toka in temperature okolice.


☞ LUM PE topraklama terminali (şu sembol ile işaretlenmiştir: ) sadece bu kontrol dişlisi ile çalışın lamba bölümlerinin topraklanmasi için kullanılabilir. Ana kablolan düğümlemesi durumunda, ana kablolan geçen akıma ve ortam sıcaklığına bağlı olarak değişen kablo tutucu bölümlerindeki maksimum kablo sıcaklığına (örn. NYM) dikkat edilmelidir.


☞ LUM PE terminal za uzemljenje (označen sa ovim simbolom: ) je dozvoljeno samo za uzemljenje kućišta za žarulje, koje su pogonjene ovom predprijonom napravom. U slučaju znatnijih odstupanja mrežnog napona, treba obratiti pozornost na maksimalnu temperaturu kabela (npr. NYM) u pretincu za kablove, koja ovisi o odstupanjima napona i temperaturi ambijenta.


☞ Terminalul de împământare al aparatului (marcat cu simbolul: ) este permis doar pentru împământarea carcăsei aparatului care este alimentat cu aceasta aparatura de preconectare. În cazul realizării unei bucle la cablul de rețea trebuie ținut cont de temperatura maxim admisibilă în compartimentul de clampare (de ex. NYM), care depinde de curentul de alimentare și de temperatura ambiantă.


☞ LUM PE заземлителна клемма (маркирана с този символ: ) е разрешено да се използва за заземяване само на отделението на лампата, захранено от това ПРА. В случай на прехвърляне на захранващото напрежение да се обърне внимание на максималната температура на кабела (напр. NYM) в отделението за свързване, която зависи от захранващия ток и околната температура.


☞ LUM PE maandusklemmiga (tähistatud selle sümboliga: ) on lubatud maandada üksnes lambi seda osa, mis saab toidet sellest jühtseadmest. Võrgu paralleelhelale korral tuleb jälgida kaabite maksimaalsed temperatuurid (nt NYM) kaabli kinnitite klembris, mis oleeb voolutugevusest võrgust ja keskkonna temperatuurist.

☞ LUM PE žemínimo terminalas (pažymėtas šiuo simboliu: ) skirtas žeminti tik tą lempos skyrių, kuris valdomas šio pavara. Jei sukuriama srovės kilpa, kabelių spaustukų skyriuje reikia stebėti maksimalią kabelių temperatūrą (pvz.: NYM), priklausančią nuo srovės ir aplinkos temperatūros.

☞ LUM PE izemēšanas terminālis (apzīmēts ar šādu simbolu: ) ir atļauts tikai lampu nodalījumā izemēšanai, kam jaudu nodrošina šīs kontroles mehānisms. Tikla kontūra gadījumā ir jāuzmanā kabeku svāvu nodalījumā maksimāli kabeļu temperatūra (piem., NYM), kas ir atkarīga no tikla strāvas un apkārtējās temperatūras.

☞ LUM PE terminal za uzemljenje (obeležen ovim simbolom: ) je dozvoljen jedino za uzemljenje odeljka svetilke, koji je napajan sa ovom predprijonom spravom. U slučaju strujne petlje treba obratiti pažnju na maksimalnu temperaturu kabla (NYM) u odeljku stezaljke kabla, koji zavisi od struje napajanja i ambientalne temperature.

☞ Заземлююча клемма LUM PE (позначена допомогою цього символу: ) призначена лише для заземлення лампового відсіку, який живиться заскорююючим апаратом. У випадку підключення живлення, особливо увага має бути приділена максимальній температурі кабелів (наприклад NYM) у кабельному відсіку, яка залежить від струму та навколишньої температури.

☞ LUM PE жерге қосу ұясын пайдалану (мына таңбамен белгіленген: ) тек осы басқару механизмiнен қуат алатын шқа бөлігін жерге қосу үшін ғана рұқсат етіледі. Сымдар шатасқан жағдайда желі тогына және қоршаған ортаның температурасына байланысты болатын кабель қысықы бөлігіндегі максималды кабель температурасын (мыс: NYM) назарға алу керек.

POWERTRONIC® PTi 70/220-240 I
 Universal Electronic Ballast for MH-Lamps

1) 4.5kV U-OUT=250V
 2) - LL
 3) ~ Mains (max. 16A)
 4) Caution! Disconnect line voltage before lamp replacement; Ignition time cut-off
 5) t_c test point
 6) wire preparation 0.75 - 2.5²
 7) 10 - 11 mm

Lamp	U _N [V]	I _N [A]	λ _N	f ₀ [Hz]	t _g [°C]	t _c [°C]
HCI 70W HCL 70W	220-230	0.37-0.36	>0.95	50/60	-25...+50	80
	240-	0.35				

Year — 8)
 Week — 9)
 Weekday — 10)

P 14 25 X
 XXXXXXXXXXXX
 P1425
 XXXXXXXX
 XXXXXXXX

10 10 10
 A2
 T10 M M
 Made in China by OSRAM
OSRAM

Ⓒ 1) Universelles elektronisches Vorschaltgerät für MH-Lampen; 2) Lampe; 3) Testpunkt; 4) Achtung! Vor Lampenwechsel von der Netzspannung trennen; Zündzeitbegrenzung; 5) Netz; 6) Drahtvorbereitung; 7) Hersteller in China; 8) Jahr; 9) Woche; 10) Wochentag

Ⓒ 1) Ballast électronique universel pour lampes MH; 2) Lampe; 3) Point d'essai; 4) Attention! Déconnectez la ligne de tension avant de remplacer la lampe; coupez le contact; 5) Principales; 6) Préparation de câble; 7) Fabricue en Chine; 8) Année; 9) Semaine; 10) Jour ouvrable

Ⓒ 1) Alimentatore elettronico universale per lampade a ioduri metallici; 2) Lampada; 3) test point; 4) Attenzione! Disconnettere la tensione di rete prima della sostituzione della lampada; tempo di innesco temporizzato; 5) Rete; 6) Spellatura dei cavi; 7) Prodotto in Cina; 8) Anno; 9) Settimana; 10) Giorno della settimana

Ⓒ 1) Balasto electrónico para lámparas MH; 2) Lámpara; 3) punto de prueba; 4) Precaución! Desconecte la lámpara de la línea de voltaje antes de reemplazarla; tiempo de ignición cut-off; 5) Red; 6) Preparación hilos; 7) Hecho en China; 8) Año; 9) Semana; 10) Día de la semana

Ⓒ 1) Реактанція Електроніка Універсальна для Ламп від металогалогенних; 2) Лампа; 3) пункт тесту; 4) Увага! Відключіть напругу лінії живлення лампи перед її заміною; обмеження часу розжарення; 5) Мережа; 6) підготовка кабелів; 7) Вироблено в Китаї; 8) Рік; 9) Тиждень; 10) Працюючі дні

Ⓒ 1) Универсальный электронный предвключатель для металлогалогенных ламп; 2) Лампа; 3) Тестовая точка; 4) Внимание! Отсоедините сетевое напряжение перед заменой лампы; ограничение времени розжаривания; 5) Сеть; 6) Подготовка кабеля; 7) Сделано в Китае; 8) Год; 9) Неделя; 10) День недели

Ⓒ 1) Universalis elektronikus előtét félhalogén lámpához; 2) Lámpa; 3) Teszt pont; 4) Figyelem! Válassza le a hálózatról lámpacsere előtt; A gyújtási idő limitált; 5) Hálózat; 6) Vezetékezés; 7) Származási hely: Kína; 8) Év; 9) Hétfő; 10) A hét napja

Ⓒ 1) Uniwersalny sterownik elektroniczny do lamp metalohalogenowych (MH); 2) Lampka; 3) Punkt testowy; 4) Uwaga! Przed wymianą lampy należy odłączyć zasilanie sieciowe; Czas odciążenia zapłonu; 5) Napięcie sieciowe; 6) Przygotowanie przewodu; 7) Wyprodukowano w Chinach; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Dzień tygodnia

Ⓒ 1) Universalis elektronický předradník pro lampy MH; 2) Lampka; 3) testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napätia; Hraníci hodnota času rozsvietenia; 5) Napájanie; 6) Príprava vedení; 7) Vyrobené v Číne; 8) Rok; 9) Týždeň; 10) Pracovný deň

Ⓒ 1) Universalis elektronski balast za sijalke MH; 2) Sijalka; 3) Preizkusna točka; 4) Pozor! Pred zamenjavo sijalke odklopite elektrino napetost; prekinjen čas vzgaj; 5) Elektricno omrežje; 6) Priprava žica; 7) Izdelano na Kitajskem; 8) Leto; 9) Teden; 10) Dan v tednu

Ⓒ 1) MH-Lambalar için Universal Elektronik Balast; 2) Lamba; 3) ölçme noktası; 4) Dikkat! Lambayı değiştirmeden önce hat gerilimini kesin; Yanma süresi kesilmes; 5) Şebeke; 6) kablo hazırlama; 7) Çin'de üretilmiştir; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Hafta içi

Ⓒ 1) Universalis elektronisk ballast for MH-læmpes; 2) Læmp; 3) testpunkt; 4) Advarsell! Koble fra lednings-spenningen før læmpes skiftes; Tændningstidsgrense; 5) Strømnettet; 6) ledningsforberedelse; 7) Producent i Kina; 8) År; 9) Uge; 10) Ugedag

Ⓒ 1) Universal elektronisk ballast til MH-læmpes; 2) Lampe; 3) Testpunkt; 4) Forsigtigt! Afbryd ledningspændingen før lampen udskriftes; Tid for afbrydelse af tænding; 5) Lysnet; 6) Forberedelse af ledning; 7) Fremstillet i Kina; 8) År; 9) Uge; 10) Ugedag

Ⓒ 1) Universalis elektronický předradník pro lampy MH; 2) Lampka; 3) Testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napětí; Hraníci hodnota času rozsvícení; 5) Napájení; 6) příprava vedení; 7) Vyrobeno v Číně; 8) Rok; 9) Týden; 10) Pracovní den

Ⓒ 1) Универсальный электронный балласт для металлогалогенных ламп; 2) Лампа; 3) Тестовая точка; 4) Внимание! Отсоедините сетевое напряжение перед заменой лампы; ограничение времени зажигания; 5) Сеть; 6) Подготовка кабеля; 7) Сделано в Китае; 8) Год; 9) Неделя; 10) День недели

Ⓒ 1) Universalis elektronikus előtét félhalogén lámpához; 2) Lámpa; 3) Teszt pont; 4) Figyelem! Válassza le a hálózatról lámpacsere előtt; A gyújtási idő limitált; 5) Hálózat; 6) Vezetékezés; 7) Származási hely: Kína; 8) Év; 9) Hétfő; 10) A hét napja

Ⓒ 1) Uniwersalny sterownik elektroniczny do lamp metalohalogenowych (MH); 2) Lampka; 3) Punkt testowy; 4) Uwaga! Przed wymianą lampy należy odłączyć zasilanie sieciowe; Czas odciążenia zapłonu; 5) Napięcie sieciowe; 6) Przygotowanie przewodu; 7) Wyprodukowano w Chinach; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Dzień tygodnia

Ⓒ 1) Universalis elektronický předradník pro lampy MH; 2) Lampka; 3) testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napätia; Hraníci hodnota času rozsvietenia; 5) Napájanie; 6) Príprava vedení; 7) Vyrobené v Číne; 8) Rok; 9) Týždeň; 10) Pracovný deň

Ⓒ 1) Universalis elektronski balast za sijalke MH; 2) Sijalka; 3) Preizkusna točka; 4) Pozor! Pred zamenjavo sijalke odklopite elektrino napetost; prekinjen čas vzgaj; 5) Elektricno omrežje; 6) Priprava žica; 7) Izdelano na Kitajskem; 8) Leto; 9) Teden; 10) Dan v tednu

Ⓒ 1) MH-Lambalar için Universal Elektronik Balast; 2) Lamba; 3) ölçme noktası; 4) Dikkat! Lambayı değiştirmeden önce hat gerilimini kesin; Yanma süresi kesilmes; 5) Şebeke; 6) kablo hazırlama; 7) Çin'de üretilmiştir; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Hafta içi

Ⓒ 1) Universalis elektronisk ballast for MH-læmpes; 2) Læmp; 3) testpunkt; 4) Advarsell! Koble fra lednings-spenningen før læmpes skiftes; Tændningstidsgrense; 5) Strømnettet; 6) ledningsforberedelse; 7) Producent i Kina; 8) År; 9) Uge; 10) Ugedag

Ⓒ 1) Universal elektronisk ballast til MH-læmpes; 2) Lampe; 3) Testpunkt; 4) Forsigtigt! Afbryd ledningspændingen før lampen udskriftes; Tid for afbrydelse af tænding; 5) Lysnet; 6) Forberedelse af ledning; 7) Fremstillet i Kina; 8) År; 9) Uge; 10) Ugedag

Ⓒ 1) Universalis elektronický předradník pro lampy MH; 2) Lampka; 3) Testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napětí; Hraníci hodnota času rozsvícení; 5) Napájení; 6) příprava vedení; 7) Vyrobeno v Číně; 8) Rok; 9) Týden; 10) Pracovní den

Ⓒ 1) Универсальный электронный балласт для металлогалогенных ламп; 2) Лампа; 3) Тестовая точка; 4) Внимание! Отсоедините сетевое напряжение перед заменой лампы; ограничение времени зажигания; 5) Сеть; 6) Подготовка кабеля; 7) Сделано в Китае; 8) Год; 9) Неделя; 10) День недели

Ⓒ 1) Universalis elektronikus előtét félhalogén lámpához; 2) Lámpa; 3) Teszt pont; 4) Figyelem! Válassza le a hálózatról lámpacsere előtt; A gyújtási idő limitált; 5) Hálózat; 6) Vezetékezés; 7) Származási hely: Kína; 8) Év; 9) Hétfő; 10) A hét napja

Ⓒ 1) Uniwersalny sterownik elektroniczny do lamp metalohalogenowych (MH); 2) Lampka; 3) Punkt testowy; 4) Uwaga! Przed wymianą lampy należy odłączyć zasilanie sieciowe; Czas odciążenia zapłonu; 5) Napięcie sieciowe; 6) Przygotowanie przewodu; 7) Wyprodukowano w Chinach; 8) Rok; 9) Tydzień; 10) Dzień tygodnia

Ⓒ 1) Universalis elektronický předradník pro lampy MH; 2) Lampka; 3) testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napätia; Hraníci hodnota času rozsvietenia; 5) Napájanie; 6) Príprava vedení; 7) Vyrobené v Číne; 8) Rok; 9) Týždeň; 10) Pracovný deň

Ⓒ 1) Universalis elektronski balast za sijalke MH; 2) Sijalka; 3) Preizkusna točka; 4) Pozor! Pred zamenjavo sijalke odklopite elektrino napetost; prekinjen čas vzgaj; 5) Elektricno omrežje; 6) Priprava žica; 7) Izdelano na Kitajskem; 8) Leto; 9) Teden; 10) Dan v tednu

Ⓒ 1) MH-Lambalar için Universal Elektronik Balast; 2) Lamba; 3) ölçme noktası; 4) Dikkat! Lambayı değiştirmeden önce hat gerilimini kesin; Yanma süresi kesilmes; 5) Şebeke; 6) kablo hazırlama; 7) Çin'de üretilmiştir; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Hafta içi

- Ⓒ Εισαγωγή & διέθεσις: OSRAM ΑΕ. Λ. Αθηνών 31-33, 104 47 Αθήνα
- Ⓒ Производитель/Эндрируші: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортёр/Импортертүашы: ОАО «ОСРМ» 214020. С. Смоленск/Смоленск к., ул. Индустриальная 9-А/Индустриальная к., 9-А, тел.: +7 (4812) 62-86-00
- Ⓒ Forgalmaloz: OSRAM a.s. Mo-i Fióktelep, 1119 Bp., Fehérvári út 84/A
- Ⓒ Importer: OSRAM sp. z o.o., ul. Wiencka 117, 02-952 Warszawa
- Ⓒ Ithalatçı: OSRAM Aydınlatma Tic. A.Ş., Nispetiye Mah., Başlık Sok., Milli Plaza, No:3 K:2, Etiler Beşiktaş İstanbul, +90 212 306-9000
- Ⓒ OSRAM Romania SRL, Soseaua Bucuresti Nord Nr. 10, Global City Business Park, Cladirea O21, etaj 10, 077190 Voluntari, judetul Ilfov
- Ⓒ Производители: OSRAM GmbH, Доставчик: OSRAM ЕООД, 1505 София, бул. Ситняково 48, офис 604, +359 - 02 - 9712262
- Ⓒ Uvoznik: OSRAM d.o.o., Dorda Stanojevića 14, 11070 Beograd, Srbija
- Ⓒ Виробник: OSRAM GmbH, 80920 Мюнхен, Німеччина. Імпортер: ПІІ „ОСРМ Україна“, вул. Дмитрова, 5, 03150 Київ, Україна

www.osram.com/powertronic

OSRAM GmbH
 Steinerne Furt 62
 86167 Augsburg
 Germany
www.osram.com



C10449057
 G10551832
 11.03.15