





























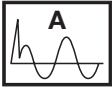


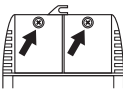
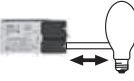


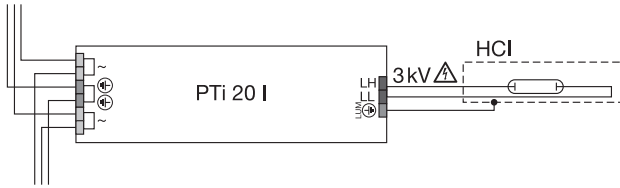
POWERTRONIC® PTi I, PT-FIT I

	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								

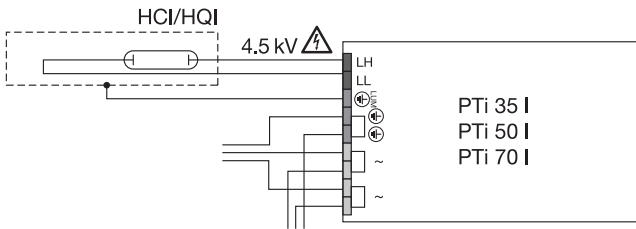
OSRAM



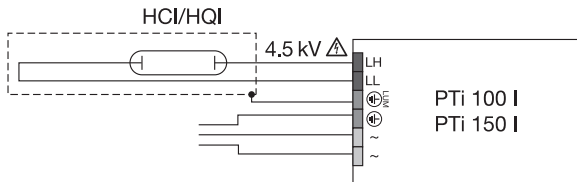
PTi 20 I



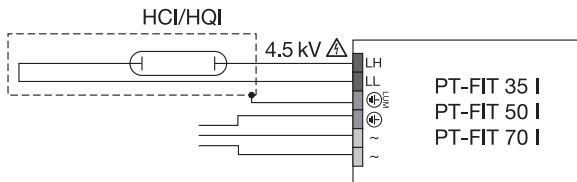
PTi 35 I, PTi 50 I, PTi 70 I




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 jorduttak (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 liittoklemmossa (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 svítidla PE (označena tímto symbolom: ) je dovoleno použiť pouze pro zemnění svítidla, 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. Solrolt 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 tiej časti svietidla, ktorá je napájaná daným predradníkom. V prípade priebežného napájacieho vedenia musí byť dodržané maximálne oteplenie 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 düğümlemlenmesi 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 predprijomnom 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 precontactare. 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 paralleelhelate korral tuleb jälgida kaabite maksimaalselt temperatuuri (nt NYM) kaabli kinnitite klembris, mis oleb 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 (obeležán ovim simbolom: ) je dozvoljen jedino za uzemljenje odeljka svetilke, koji je napajan sa ovom predspojnom 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.

☞ Zаземлющая клемма LUM PE (позначена допомогоу цього символу: ) призначена лише для заземлення лампового відсіку, який живиться заскорююючому 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 бөлiгiн жерге қосу үшін ғана рұқсат етiледi. Сымдар шатасқан жағдайда желi тогына және қоршаған ортаның температурасына байланысты болатын кабель қысықы бөлiгiндегi максималды кабель температурасын (мыс: NYM) назарға алу керек.

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

Lamp	U _N [V]	I _N [A]	λ_{N1}	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				

U-OUT=250V
 - LH 4.5kV
 - LL
 Mains (max. 16A)
 wire preparation 0.75 - 2.5" 10 - 11 mm
 t_c test point
 Caution! Disconnect line voltage before lamp replacement; Ignition time cut-off

10
 A2
 T10
 M
 M
 Made in China by OSRAM

Year → 8)
 Week → 9)
 Weekday → 10)

P 14 25 X
 XXXXXXXXXXXX
 P1425
 XXXXXXXX
 XXXXXXXX

- 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) Herstellort 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) Fabrique 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 металогалогенів; 2) Лампа; 3) тестовий пункт; 4) Увага! Відключіть напругу лінії живлення перед заміною лампи; обмеження часу розжарювання; 5) Мережа; 6) Підготовка кабелів; 7) Сделано в Китаї; 8) Рік; 9) Тиждень; 10) День тижня
- ① Ηλεκτρονικό Ballast για λαμπτήρες μεταλλοχλωριούχων; 2) Λαμπτήρας; 3) σημείο ελέγχου; 4) Προσοχή! Αποσυνδέστε το λαμπτήρα από την τάση τροφοδοσίας πριν την αντικατάσταση; Αποκοπή χρόνου εκκίνησης; 5) Τροφοδοσία; 6) προετοιμασία καλωδίων; 7) Χώρα προέλευσης Κίνα; 8) Έτος; 9) Εβδομάδα; 10) Καθημερινή
- ① Universal elektronisk vorschakelapparaat voor MH-lampen; 2) Lamp; 3) Testpunt; 4) Let op! Schakel de netstroom uit alvorens u de lamp gaat vervangen; begrensd ontstekingsstijf; 5) Net; 6) Voorbereiding bekabeling; 7) Geproduceerd in China; 8) Jaar; 9) Week; 10) Weekdag
- ① Universalit elektronisk forköpplingsdon för MH-lampor; 2) Ljuskälla; 3) Testpunkt; 4) Varning! Bryt nätnäppningen före lampbyte; Tändtidsbegränsning; 5) Nätt; 6) lednings förberedelse; 7) Tillverkad i Kina; 8) År; 9) Vecka; 10) Veckodag
- ① Yleisimillinen monimetallilampulle sopiva elektroninen lähtölaitte; 2) Lamppu; 3) tarkastuspiste; 4) Varoitusta! Kytkä irti verkosta ennen lampun vaihtoa; Käynnistystulen aikakatkaisu; 5) Verkojännite; 6) Esivalmistelyk; 7) Valmistettu Kiinassa; 8) Vuosi; 9) Viikko; 10) Viikonpäivä

- ① Universal elektronisk ballast for MH-pærer; 2) Pære; 3) testpunkt; 4) Advarsel! Koble fra lednings-spenningen før pæren skiftes; Tenningstid grense; 5) Strømnettet; 6) ledningsforberedelse; 7) Produsert i Kina; 8) År; 9) Uke; 10) Ukedag
- ① Universal elektronisk ballast til MH-lamper; 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 Universalit elektronicky prednik pro lampy MH; 2) Lampka; 3) Testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ji odpojte od napětí; Hranici hodnota času rozžhavení; 5) Mřížování; 6) příprava vedení; 7) Vyrobeno v Číně; 8) Rok; 9) Týden; 10) Pracovní den
- ① Universalnyi elektronnyi prednik pri lampy MH; 2) Lampa; 3) testovaci bod; 4) Pozor! Pred zamienou lampy ju odpojte od napätia; Hranici hodnota času rozsvietenia; 5) Napájanie; 6) Priprava vedení; 7) Vyrobené v Číne; 8) Rok; 9) Tyždeň; 10) Dzień tygodnia
- ① Universalni elektronicky prednik pri lampy MH; 2) Lampka; 3) testovací bod; 4) Pozor! Před výměnou lampy ju odpojte od napätia; Hranici hodnota času rozsvietenia; 5) Napájanie; 6) Priprava vedení; 7) Vyrobené v Číne; 8) Rok; 9) Tyždeň; 10) Pracovní den
- ① Universalni elektronski ballast za sijalke MH; 2) Sijalka; 3) Preizkusna točka; 4) Pozor! Pred zamenjavo sijalke odklopite elektrino napetost; prekinjen čas vzgajanja; 5) Električno omrežje; 6) Priprava žica; 7) Izdelano na Kitajskem; 8) Leto; 9) Teden; 10) Dan v tednu
- ① MH-Lamblar için Universal Elektronik Ballast; 2) Lamba; 3) ölçme noktası; 4) Dikkat! Lambayı deşitirmeden önce hat gerilimini kesin; Yanma süresi kesilmesii; 5) Şebeke; 6) kablo hazırlama; 7) Çin'de üretilmiştir; 8) Yıl; 9) Hafta; 10) Hafta içi

- ① Universalna elektronička pričuvinica za MH žarulje; 2) Žarulja; 3) točka testiranja; 4) Opaziti! Isključiti mrežni napon prije zamjene žarulje; Vrijeme potrebno za uključivanje; 5) Mreža; 6) priprema žica; 7) Zemlja podrijetla; Kina; 8) Godina; 9) Tjedan; 10) Dan u tjednu
- ① Balast electronic universal pentru lampile MH; 2) Lampă; 3) punct de testare; 4) Atenție! Întrerupeți alimentarea cu energie înainte să schimbați lampă; Oprire timp de combustie; 5) Principale; 6) Pregătirea firelor; 7) Produs în China; 8) An; 9) Săptămâna; 10) Zi a săptămânii
- ① Универсален електронен баласт за металгалогенни лампи; 2) Лампа; 3) тестова точка; 4) Внимание! Преди подмяна, отключете от захранващото напрежение; Ограничаване на времето за запалване; 5) Захранващо напрежение; 6) зголемуване на проводника; 7) Страна на произход; Китай; 8) Година; 9) Седмича; 10) Дан от седмичата
- ① Universalna ličitsade metalhalogeniđlampide jaoks; 2) Lamp; 3) testi punkt; 4) Ettevaatus! Enne lambi vahetusi ühendage toitekaablid lahti; Süütegaia katkestus; 5) Toitekaabel; 6) juhte ettevalmistus; 7) Valmistatud Hiinas; 8) Aasta; 9) Nädal; 10) Päev
- ① Universalus elektronis balastas MH lampoms; 2) Lampka; 3) Testavim taškaks; 4) Dmesio! Priek keiciant lampu bitu atlungti lampu; Uzdeigimo trukmes nutrakiūmas; 5) Pagrinidijs; 6) Paruošta instalavimui; 7) Pagaminta Kinijoje; 8) Metai; 9) Savaitė; 10) Savaitės diena
- ① Universalis elektronis balasts MH spuldžem; 2) Spuldze; 3) pārbaudes punkts; 4) Uzmanību! Atvienot līnijas spriegumu pirms spuldzes aizstāšanas, samazināts iedegšanās laiks; 5) Elektrotīkls; 6) vada sagatavošana; 7) Ražots Ķīnā; 8) Gads; 9) Nedēļa; 10) Nedēļas diena
- ① Universalni elektronski balast za MH sijalke; 2) Sijalka; 3) merno mesto; 4) Paznal! Isključite mrežni pre zamene sijalke; Granično vreme paljenja; 5) Mreža; 6) priprema žica; 7) Proizvedeno u Kini; 8) Godina; 9) Nedelja; 10) Radni dan
- ① Universalnyi elektronnyi ballast dla metalhalogennykh lamp; 2) Lampa; 3) meste dlya testovaniya; 4) Obezopno! Vid'edniye vkhodu naprygu perez tim ya zamoinvayu lampu; Vidklučeniya po chasu zapaleniya; 5) Zhivleniya; 6) pidgotovka drotiv; 7) Zrobleno v Kitai; 8) Rok; 9) Tizhden; 10) Den' tizhnyā
- ① MH-шамдарына арналган өмбөпал электронды баласт; 2) Шам; 3) тексору нүктеси; 4) Сах болууш Шамды аустурьдун бурун жөлдөй керуудей ажыратуусу; 5) Түтүдү кесу; 5) Электр желиси; 6) сымды дайындау; 7) Кытайда жасалган; 8) Жыл; 9) Апта; 10) Жумуш күндөй

© Εισαγωγή & διύλεση: OSRAM AE. Λ. Αθηνών 31-33, 104 47 Αθήνα
 © Производитель/Эндрируш: OSRAM GmbH, Марсель-Бройер-штрассе 6, 80807 Мюнхен, Германия. Импортер/Импорртаушы: ОАО «ОСРМ» 214020, Смоленск/Смоленск к., ул. Индустриальная 9-А/Индустриальная к., 9-А, тел.: +7 (4812) 62-86-00
 © Forgalmazó: OSRAM a.s. Mo-i Fióktelep, 1119 Bp., Fehérvári út 84/A
 © Importer: OSRAM sp. z o.o., ul. Wienńska 117, 02-952 Warszawa
 © Ithalatçı: OSRAM Aydınlatma Tic. A.Ş., Nispetiye Mah., Başlık Sok., MM 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 EOOD, 1505 София, бул. Ситняково 48, офис 604, +359 - 02 - 9712262
 © Увозник: OSRAM d.o.o., Dorda Stanojevića 14, 11070 Beograd, Srbija
 © Виробник: OSRAM GmbH, 80920 Мюнхен, Німеччина. Импортер: ПЛІ «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