



# MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

## Descriere familie produs

Sursă cu vapori de sodiu de înaltă-presiune cu balon tubular transparent, flux luminos bogat și durată de funcționare lungă și fiabilă

## Caracteristici

- Balon tubular extern clar
- Tub de descărcare din ceramică cu Antena Integrata Philips (PIA) pentru o durată de funcționare lungă și fiabilă
- Construcție robustă cu puține puncte de sudură extrem de rezistentă la vibrații și șocuri, ce reduce rata de defectare timpurie și mărește durata de funcționare a sursei
- Getter ZrCo asigură un flux luminos constant și puține defecțiuni
- Conceptul "Plus" de eficiență înaltă reprezentat de un flux luminos de calitate foarte bună
- Fabricate în totalitate fără plumb

## Avantaje

- Tehnologia superioară oferă fiabilitate ridicată și o durată lungă de funcționare, menținerea fluxului luminos cu aprindere sigură de-a lungul duratei de viață
- Eficacitatea energetică ridicată și absența plumbului fac din această sursă un alegere bună pentru mediu
- Performanța luminoasă ridicată permite ca aceasta să fie cea mai eficientă sursă HPS din punct de vedere energetic

## Mediul înconjurător

**PHILIPS**

- O alegere bună pentru mediu datorită eficienței energetice înalte și duratei lungi de funcționare fiabilă
- Acest produs funcționează în conformitate cu cerințele RoHS
- Acest produs are acordul WEEE

#### Utilizare

- Iluminatul drumurilor și al zonelor rezidențiale
- Iluminat decorativ prin dispersia luminii
- Iluminatul zonelor industriale
- Arene sportive interioare și exterioare
- Iluminat în horticultură

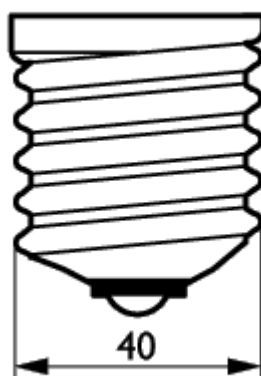
| Date produs                   |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Cod comanda                   | 179876 15                              |
| Cod produs                    | 871150017987615                        |
| locod                         |                                        |
| Denumire produs               | MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL |
| Produs - Denumire comanda     | MST SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 |
| Tip impachetare               | Manșon deschis la capăt 1              |
| Bucati per pachet             | 1                                      |
| Configuratie Impachetare      | 12                                     |
| Pachete per box               | 12                                     |
| Cod de bare per produs (EAN1) | 8711500179876                          |
| Cod de bare per pachet (EAN2) |                                        |
| Cod de bare per box (EAN3)    | 8711500182937                          |
| Cod logistic - 12NC           | 9281 447 09230   9281 447 09296        |
| Cod ILCOS                     | ST-250-H/E-E40                         |
| Masa neta per bucata          | 0.170 KG                               |
| Succesor                      |                                        |
| Descriere sistem              | Ignitor extern                         |
| Soclu/Baza                    | E40                                    |
| Forma balonului               | T46 [T 46mm]                           |
| Finisaj înveliș               | Clar                                   |
| Poziție de funcționare        | any [Orice sau Universal (U)]          |
| Funcționare la 5% căderi      | 16000 hr                               |
| Funcționare la 20% căderi     | 24000 hr                               |
| Funcționare la 50% căderi     | 32000 hr                               |
| Clasificare Putere Lampă      | 250W                                   |
| Putere Lampă EM               | 250.0 W                                |
| Tensiune                      | 230V                                   |
| Tensiune Lampă                | 100 V                                  |
| Curent Lampă EM               | 3 A                                    |
| Dimabil                       | Da                                     |
| Conținut de mercur (Hg)       | 15 mg                                  |
| Cod culoare                   | 220 [CCT of 2000K]                     |
| Indice de redare a culorilor  | 25 Ra8                                 |
| Temperatura de culoare        | 2000 K                                 |
| Chromaticitate Coordonata X   | 530 -                                  |
| Chromaticitate Coordonata Y   | 420 -                                  |
| Flux luminos Lampă EM         | 33200 Lm                               |
| Eficiență luminoasă Lampă EM  | 128 Lm/W                               |
| Mentținere flux luminos 2000h | 97 %                                   |

# PHILIPS

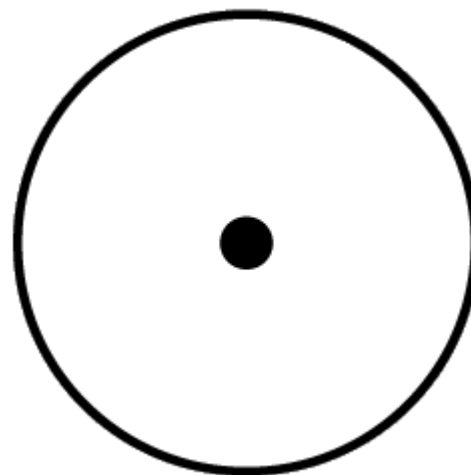
| Date produs                  |            |
|------------------------------|------------|
| Menținere flux luminos 5000h | 95 %       |
| Luminanță medie EM           | 470 cd/cm2 |
| Temperatură Soclu/Bază       | 250 C      |
| Temperatură înveliș          | 450 C      |



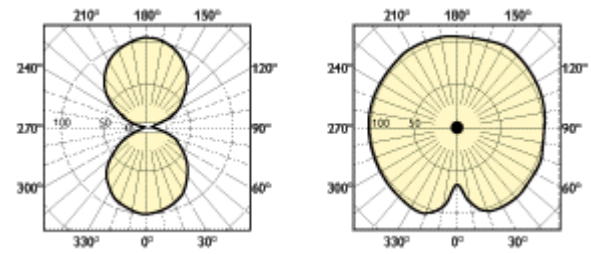
MST SON-T PIA Plus Plus E40



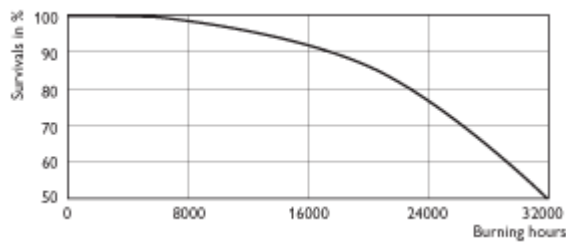
Soclu/Baza E40



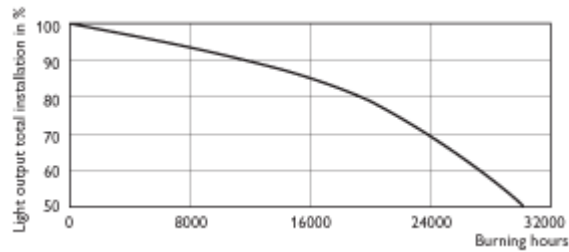
Poziție de funcționare any



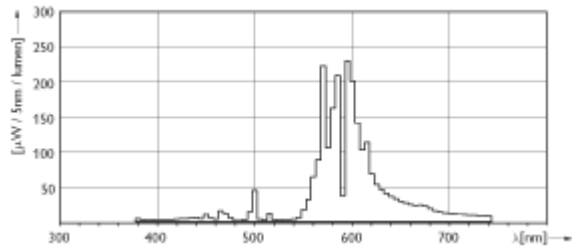
MST SON-T PIA Plus



MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W

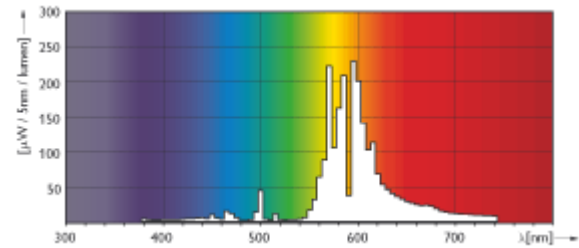


MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



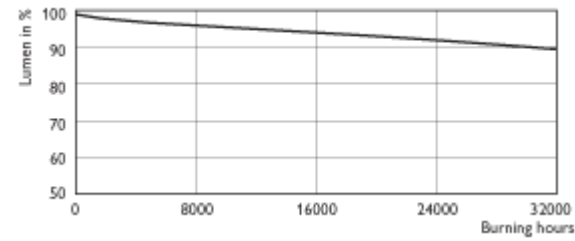
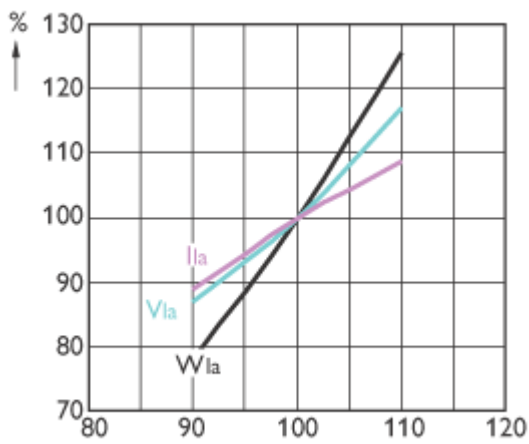
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



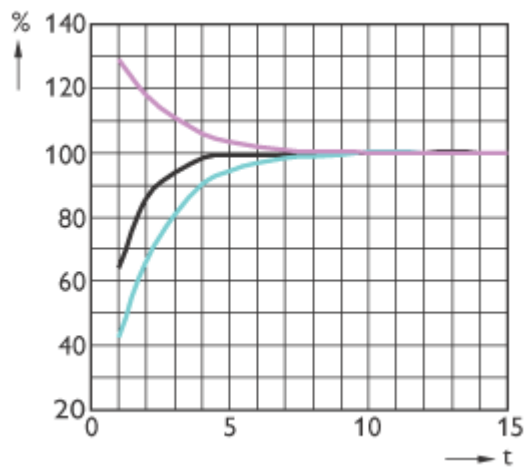
MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40

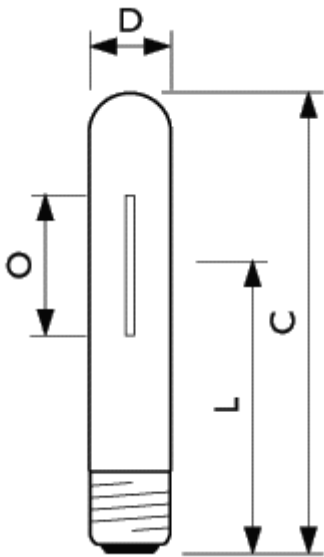


MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W

MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus Plus 100W/150W/250W E40



MST SON-T PIA Plus

|                      | C   | C   | D   | D   | L   | L   |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Denumire produs      | Max | Max | Max | Max | Nom | Nom |
| 250W E40 230V CL SLV | 257 | 257 | 48  | 48  | 158 | 158 |

|                      | O   | O   |
|----------------------|-----|-----|
| Denumire produs      | Nom | Nom |
| 250W E40 230V CL SLV | 64  | 64  |



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.  
Document order number : 0000 000 00000