



## MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL

Productfamilie omschrijving  
Hoogwaardige hogedruk-natriumlampen met PIA  
(Philips Integrated Antenna)-technologie

### Kenmerken:

- Ceramische ontladingsbuis met ingebouwde antenne, omsloten in een glazen buitenballon
- Ontladingsbuis gevuld met natrium-kwikamalgaam en verhoogde xenongasdruk
- 100% loodvrije lampen (loodvrije lampvoet)
- Buisvormige heldere buitenballon

### Voordelen:

- PIA-technologie garandeert optimale bedrijfszekerheid en lager uitvalpercentage, met een betrouwbare ontsteking en snelle herontsteking (binnen 30 sec)gedurende de gehele levensduur
- ZrAl getter voor optimale lumenmaintenance en verminderde vroeguitval
- Nieuwe, robuustere constructie met minder laspunten voor betere tril- en schokbestendigheid, minder initiële storingen en langere lamplevensduur
- SON-T lamp met het hoogste lichtrendement dankzij de hoge specifieke lichtstroom van 150 lm/W
- Betere keuze vanuit milieuoogpunt vanwege hogere efficiëntie en lange betrouwbare levensduur
- Dit product voldoet aan de RoHS wetgeving (50W & 70W uitgezonderd)
- Dit product is WEEE plichtig

### Toepassingen:

- Aanbevolen voor nieuwe verlichtingsinstallaties en als vervanging in bestaande (PLUS) installaties
- Montage achteraf in bestaande SON installaties
- Openbare verlichting
- Industrieverlichting
- Sportaccommodaties binnen en buiten
- Aanstraling van gebouwen en objecten (floodlighting)
- Belichting in de tuinbouw

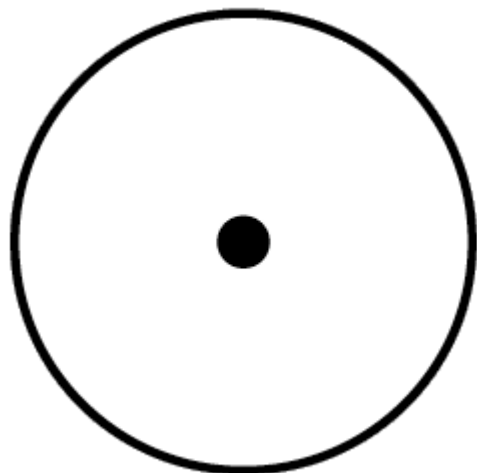
| Productgegevens |                 |
|-----------------|-----------------|
| Bestelcode      | 179883 15       |
| EOC productcode | 871150017988315 |
| loccod          |                 |

| Productgegevens                    |  |
|------------------------------------|--|
| Productnaam                        | MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL |
| Bestel productnaam                 | MST SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12 |
| Soort verpakking                   | 1 Sleeve Open End                      |
| Aantal per verpakking              | 1                                      |
| Verpakkings aantal                 | 12                                     |
| Verpakkingen per buitendoos        | 12                                     |
| Barcode op product                 | 8711500179883                          |
| Barcode op tussenverpakking - EAN2 |  |
| Barcode op buitendoos              | 8711500182951                          |
| Logistieke code(s)                 | 9281 448 09227   9281 448 09296        |
| ILCOS code                         | ST-400-H/E-E40                         |
| Netto gewicht per stuk             | 0.180 KG                               |
| Opvolger                           |  |
| Systeemomschrijving                | Externe Starter                        |
| Lampvoet                           | E40                                    |
| Lampvorm                           | T46 [T 46mm]                           |
| Lamp afwerking                     | Helder                                 |
| Brandstand                         | vrij [universeel]                      |
| Levensduur tot 5% uitval           | 16000 hr                               |
| Levensduur tot 20% uitval          | 24000 hr                               |
| Levensduur tot 50% uitval          | 32000 hr                               |
| Nominaal lampvermogen              | 400W                                   |
| Lampvermogen met conv vsa          | 400.0 W                                |
| Spanning                           | 230V                                   |
| Lampspanning                       | 100 V                                  |
| Lampstroom met conv vsa            | 4.5 A                                  |
| Dimbaar/Regelbaar                  | Ja                                     |
| Mercury (Hg) Content               | 20 mg                                  |
| Kleur code                         | 220 [CCT of 2000K]                     |
| Kleurweergave                      | 25 Ra8                                 |
| Kleurtemperatuur                   | 2000 K                                 |
| Chromaticiteit coördinaat X        | 525 -                                  |
| Chromaticiteit coördinaat Y        | 425 -                                  |
| Lichtstroom lamp EM                | 56500 Lm                               |
| Specifieke lichtstroom lamp        | 138 Lm/W                               |
| Lumenbehoud 2000uur                | 97 %                                   |
| Lumenbehoud 5000uur                | 95 %                                   |
| Gemiddelde luminantie EM           | 680 cd/cm2                             |
| Lampvoet temperatuur               | 250 C                                  |
| Lamp temperatuur                   | 450 C                                  |

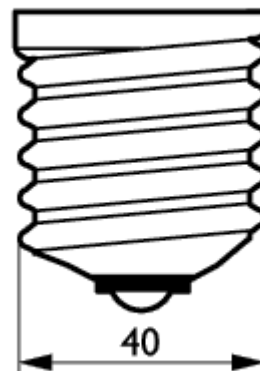


MST SON-T PIA Plus Plus E40

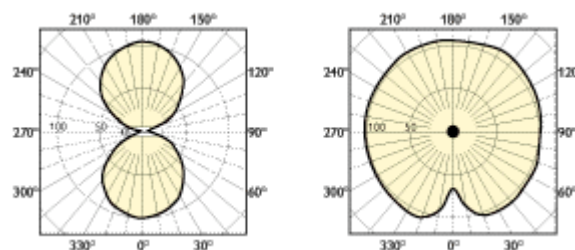




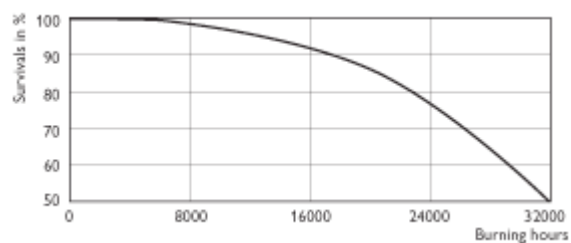
Brandstand vrij



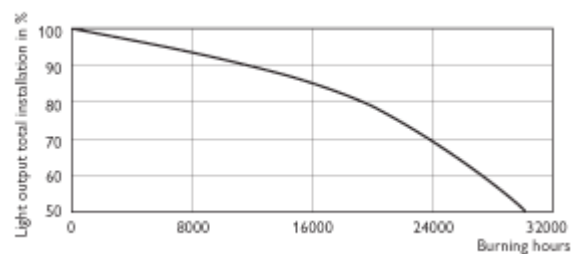
Lampvoet E40



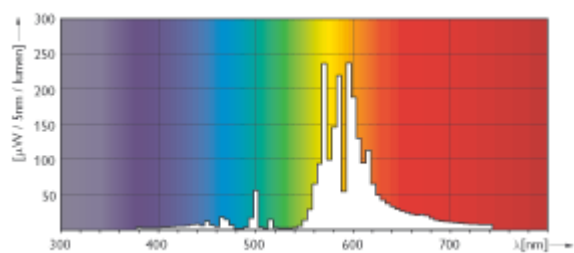
MST SON-T PIA Plus



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

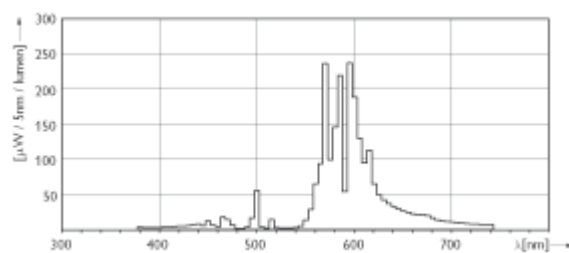


MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



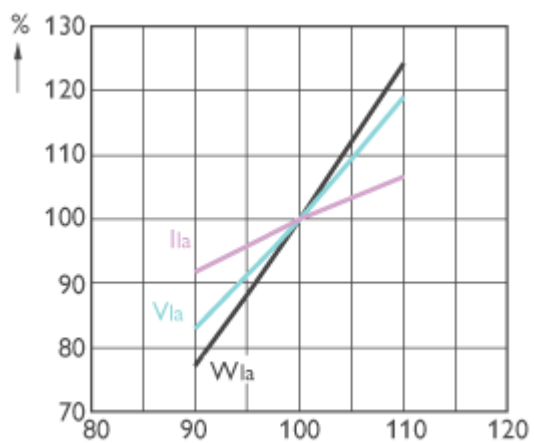
MASTER SON-T PIA Plus 400W

MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40

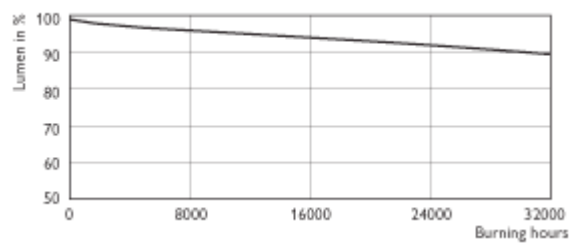


MASTER SON-T PIA Plus 400W

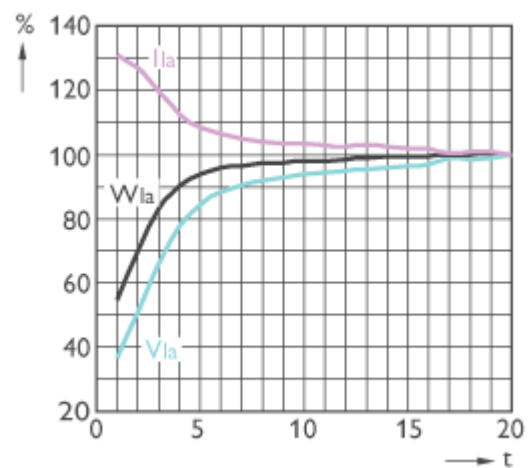
MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40



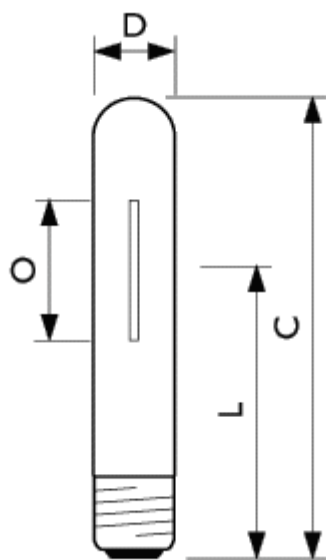
MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40



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



MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40



MST SON-T PIA Plus

|  | C   | C   | D   | D   | L   | L   |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Productnaam                            | Max | Max | Max | Max | Nom | Nom |
| MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV | 283 | 283 | 48  | 48  | 175 | 175 |

|  | O   | O   |
|--|-----|-----|
| Productnaam                            | Nom | Nom |
| MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 SLV | 83  | 83  |

