



## 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

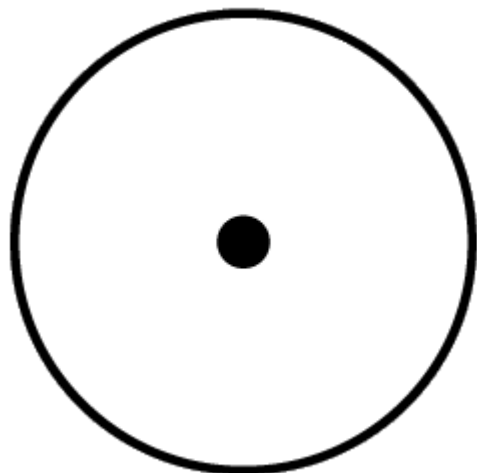
Productgegevens	
Bestelcode	179883 15
EOC productcode	871150017988315
loccod	

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

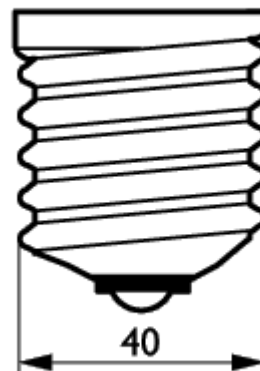


MST SON-T PIA Plus Plus E40

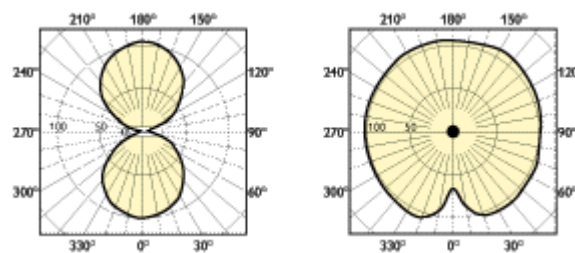




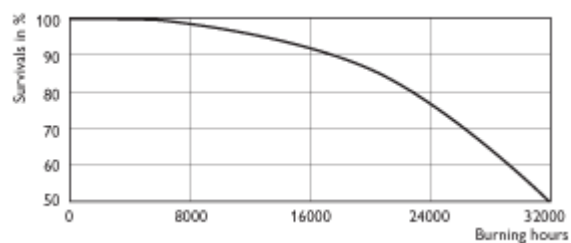
Brandstand vrij



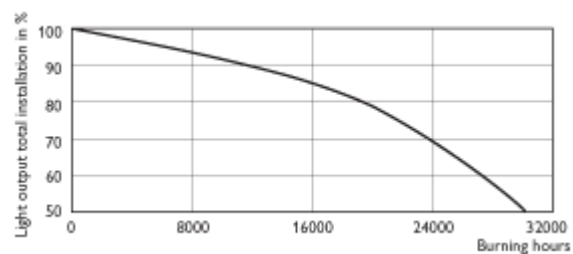
Lampvoet E40



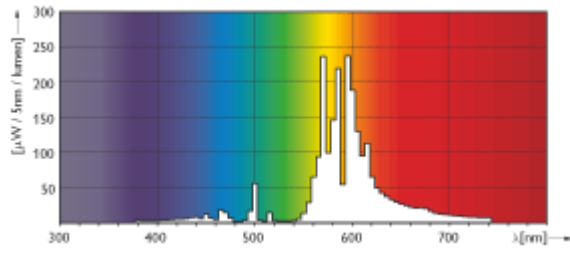
MST SON-T PIA Plus



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

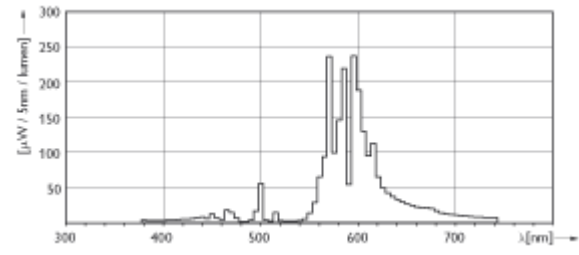


MST SON-T PIA Plus 100W/150W/250W/400W



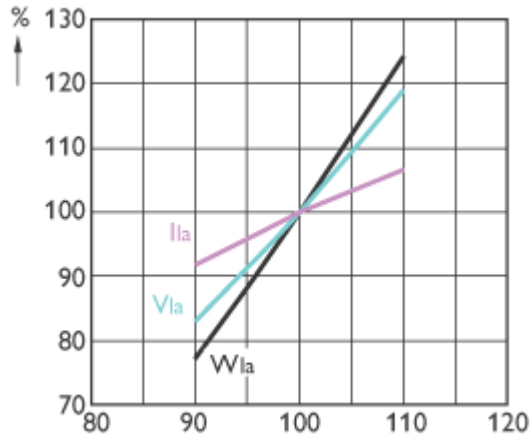
MASTER SON-T PIA Plus 400W

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

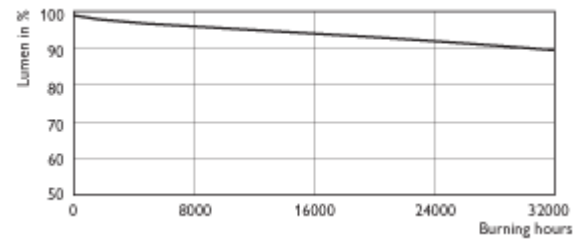


MASTER SON-T PIA Plus 400W

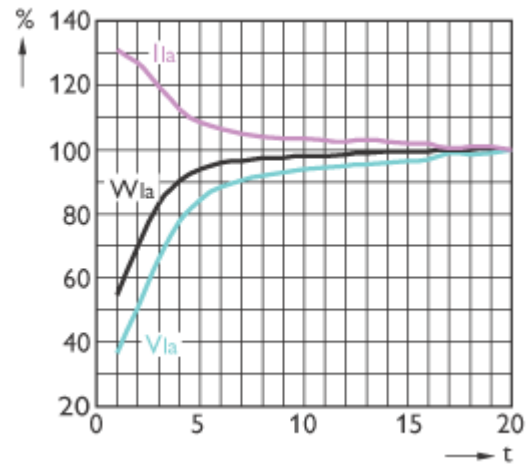
MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40



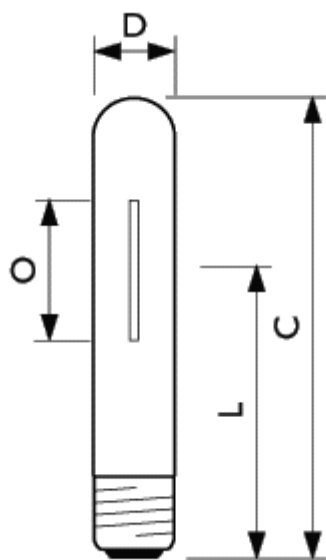
MST SON-T PIA Plus Plus 400W E39/E40



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

