



Produkt

MASTER SON-T PIA Plus

Högtrycksnatriumlampa i tubformat utförande med klart ytterglas, högt lumenvärde och lång pålitlig livslängd

Fördelar

Funktioner

Användning

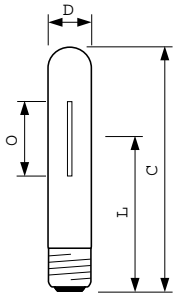
Varning och Säkerhet

Versions



MASTER SON-T PIA Plus

Måttskiss



| Product |
|---------------------------------------------|
| MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 |
| MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 |

| Allmän information | |
|---------------------------------|--------------------|
| Driftposition | UNIVERSAL |
| Systembeskrivning | Extern tändare (E) |
| Ljusteknik | |
| Färgkod | 220 |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 2000 K |
| Färgåtergivningsindex (max) | 25 |
| Mekanik och armaturhus | |
| Lampans ytbehandling | Klar |

Användning och godkännande

| Order Code | Full Product Name | Energiförbrukning kWh/1 000 tim | Energieffektivitetsetikett (EEL) | Kviksilverinnehåll (Hg) (nom) |
|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 275 kWh | A+ | 15,1 mg |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 440 kWh | A++ | 20 mg |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 O E40 - 1SL/12 | 169 kWh | A+ | 15 mg |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS | 110 kWh | A+ | 16,3 mg |

| Order Code | Full Product Name | Energiförbrukning kWh/1 000 tim | Energieffektivitetsetikett (EEL) | Kviksilverinnehåll (Hg) (nom) |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 663 kWh | A++ | 24 mg |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 58 kWh | A | 9,8 mg |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 80 kWh | A+ | 12 mg |

MASTER SON-T PIA Plus

Styrenheter och dimring

| Order Code | Full Product Name | Dimbar | Order Code | Full Product Name | Dimbar |
|------------|---------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------|--------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | Ja | 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | Nej |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | Ja | 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | Ja |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | Ja | 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | Ja |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | Ja | | | |

Drift och elektricitet

| Order Code | Full Product Name | Lampström (EM) | | | | Effekt (märkvärde) (min) | Återtändningstid (min) (max) |
|------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | (nom) | Spänning (max) | Spänning (min) | Spänning (nom) | | |
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 3 A | 115 V | 85 V | 100 V | 250,0 W | 120 s |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 4,5 A | 115 V | 85 V | 100 V | 400,0 W | 120 s |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 1,8 A | 115 V | 85 V | 100 V | 154,0 W | 180 s |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 1,2 A | 115 V | 85 V | 100 V | 100,0 W | 120 s |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 5,8 A | 125 V | 95 V | 110 V | 603 W | 60 s |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 0,74 A | 100 V | 70 V | 89 V | 53,0 W | 30 s |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 0,975 A | 105 V | 75 V | 90 V | 73,0 W | 30 s |

Allmän information (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Sockel | Livslängd vid 10 % | | Livslängd vid 20 % | | Livslängd vid 50 % | | Livslängd vid 5 % | | LSF-klassad 12 000 tim | LSF-klassad 16 000 tim |
|------------|---------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| | | | lampbortfall (nom) | lampbortfall (nom) | lampbortfall (nom) | lampbortfall (nom) | lampbortfall (nom) | lampbortfall (nom) | | | | |
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | E40 | 24000 h | 28000 h | 36000 h | 20500 h | 99 % | 98 % | | | | |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | E40 | 24000 h | 28000 h | 36000 h | 20500 h | 99 % | 98 % | | | | |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | E40 | 24000 h | 28000 h | 36000 h | 20500 h | 99 % | 98 % | | | | |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | E40 | 21000 h | 26000 h | 36000 h | 17000 h | 98 % | 96 % | | | | |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | E40 | 15000 h | 20000 h | 30000 h | 12000 h | - | - | | | | |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | E27 | 17000 h | 22000 h | 30000 h | 14000 h | 96 % | 92 % | | | | |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | E27 | 20000 h | 23500 h | 30000 h | 17000 h | 99 % | 96 % | | | | |

Allmän information (2/2)

| Order Code | Full Product Name | LSF- | LSF- | LSF- | LSF- | Order Code | Full Product Name | LSF- | LSF- | LSF- | LSF- |
|------------|-----------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|---------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | klassad | klassad | klassad | klassad | | | klassad | klassad | klassad | klassad |
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 2 000 tim | 20 000 tim | 4 000 tim | 6 000 tim | 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 2 000 tim | 20 000 tim | 4 000 tim | 6 000 tim |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 100 % | 95 % | 99 % | 99 % | | | 8 000 tim | 8 000 tim | 8 000 tim | 8 000 tim |

MASTER SON-T PIA Plus

| Order Code | Full Product Name | LSF- klassad 2 000 tim | LSF- klassad 20 000 tim | LSF- klassad 4 000 tim | LSF- klassad 6 000 tim | LSF- klassad 8 000 tim |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 100 % | 91 % | 99 % | 99 % | 99 % |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | - | - | - | - | - |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus | 99 % | 83 % | 99 % | 99 % | 99 % |

| Order Code | Full Product Name | LSF- klassad 2 000 tim | LSF- klassad 20 000 tim | LSF- klassad 4 000 tim | LSF- klassad 6 000 tim | LSF- klassad 8 000 tim |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 50W/220 E27 1SL/12 | | | | | |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 99 % | 90 % | 99 % | 99 % | 99 % |

Krav på armaturdesign

| Order Code | Full Product Name | Lampans temperatur (max) |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 450 °C |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 450 °C |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 450 °C |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 450 °C |

| Order Code | Full Product Name | Lampans temperatur (max) |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 450 °C |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 350 °C |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 350 °C |

Ljusteknik (1/3)

| Order Code | Full Product Name | Kromaticitetskoordinat X (nom) | Kromaticitetskoordinat Y (nom) | LLMF- klassad 12 000 tim | LLMF- klassad 16 000 tim | LLMF-klassad 2 000 tim | LLMF- klassad 20 000 tim | LLMF- klassad 4 000 tim |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 530 | 420 | 96 % | 95 % | 99 % | 94 % | 98 % |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 525 | 425 | 92 % | 90 % | 99 % | 88 % | 97 % |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 535 | 420 | 96 % | 95 % | 99 % | 94 % | 98 % |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 535 | 420 | 92 % | 90 % | 98 % | 89 % | 96 % |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 526 | 424 | - | - | - | - | - |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 540 | 420 | 87 % | 86 % | 92 % | 86 % | 90 % |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 540 | 420 | 83 % | 82 % | 90 % | 81 % | 87 % |

Ljusteknik (2/3)

| Order Code | Full Product Name | LLMF- klassad 6 000 tim | LLMF- klassad 8 000 tim | Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min) | Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom) | Bibehållet ljusflöde 20 000 tim | Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min) | Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom) | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Ljusflöde (märkvärde) (nom) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 97 % | 96 % | - | - | - | - | - | 127 lm/W | 33000 lm |

MASTER SON-T PIA Plus

| Order Code | Full Product Name | LLMF- | LLMF- | Bibehållet | Bibehållet | Bibehållet | Bibehållet | Bibehållet | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Ljusflöde (märkvärde) (nom) |
|------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | klassad | klassad | ljusflöde | ljusflöde | ljusflöde | ljusflöde | ljusflöde | | |
| | | 6 000 tim | 8 000 tim | 2 000 tim (min) | 2 000 tim (nom) | 20 000 tim | 5 000 tim (min) | 5 000 tim (nom) | | |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 96 % | 94 % | 95 % | 99 % | 88 % | 90,5 % | 96,5 % | 137 lm/W | 55800 lm |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 97 % | 96 % | - | - | - | - | - | 116 lm/W | 17700 lm |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 95 % | 94 % | - | - | - | - | - | 106 lm/W | 10700 lm |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | - | - | 85 % | 96 % | 77 % | 80 % | 90 % | 143,5 lm/W | 86500 lm |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 89 % | 88 % | - | - | - | - | - | 81 lm/W | 4400 lm |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 86 % | 85 % | - | 90 % | 81 % | - | 86,5 % | 91 lm/W | 6600 lm |

Ljusteknik (3/3)

| Order Code | Full Product Name | Förhållandet mellan skotopiska/fotoptiska lumen |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 0,60 |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 0,60 |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 0,55 |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 0,55 |

| Order Code | Full Product Name | Förhållandet mellan skotopiska/fotoptiska lumen |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 0,60 |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 0,50 |
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 0,50 |

Mekanik och armaturhus

| Order Code | Full Product Name | Lampform |
|------------|---------------------------------------------|----------|
| 17987615 | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | T46 |
| 17988315 | MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | T46 |
| 19229515 | MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | T46 |
| 19230115 | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | T46 |
| 19742915 | MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | T46 |
| 19265315 | MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | T35 |

| Order Code | Full Product Name | Lampform |
|------------|------------------------------------------|----------|
| 19266015 | MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | T35 |

