



Produkt

MASTER SON-T PIA Plus

Højtryksnatriumlamper af høj kvalitet med PIA-teknologi (Philips Integrated Antenna)

Fordele

- PIA-teknologi til øget driftssikkerhed og lavere tidlig fejlfrekvens samt driftssikker tænding i hele levetiden
- ZrAl-glødetråden sikrer optimal lumenvedligeholdelse og færre tidlige fejl
- Den nye og mere solide konstruktion med færre svejsepunkter er mere vibrations- og slagfast, hvilket yderligere begrænser antallet af tidlige fejl og sikrer en længere levetid for lampen
- Det høje lysudbytte på op til 150 lm/W gør den til den mest effektive SON-lampe

Funktioner

- Udladningslampe i sintret aluminiumsoxid med indbygget antenne i en yderkolbe af vakuumnatronkalk eller hårdglas
- Udladningslampe fyldt med natrium-kviksølvsmalgam og xenon
- Lamperne er helt blyfrie (blyfri sokkelindfatning)
- Klar rørformet yderkolbe

Anvendelsesområder

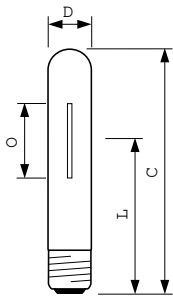
- Anbefales til alle nye belysningsinstallationer og som erstatning i eksisterende (PLUS)-installationer
- Fuldelektrisk eftermontering i eksisterende SON-installationer
- Vejbelysning
- Belysning til industriområder
- Indendørs og udendørs sportsfaciliteter
- Belysning (eller dekorativ projektorbelysning)
- Gartneribelysning

MASTER SON-T PIA Plus

Advarsler og sikkerhed

- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC 60662 og IEC 62035)
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Målskitse



Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm
MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm
MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm
MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

Generelle oplysninger	
Driftsposition	UNIVERSAL
Lysteknisk	
Farvegengivelsesindeks (CRI)	-
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Fod
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	E40
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom.)	Kromaticitetskoordinat Y (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	0,530	0,428	2000 K	149 lm/W	-
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm

Drift og el

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Spænding (nom.)	Strømforsbrug
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	Ja
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	Ja
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	Ja
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	Ja

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	T46

Godkendelse og anvendelsesområde

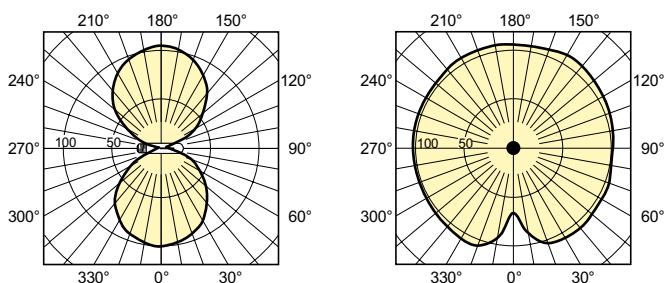
Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
928144809227	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
928151709230	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Spænding (nom.)	Strømforsbrug
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	110 V	603 W
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	Nej
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	Ja
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	Ja

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
928158409227	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	T46
928151900028	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg



MASTER SON-T PIA Plus

