



Produkt beskrivelse

MASTER SON-T PIA Plus

Høykvalitets høytrykk natriumlampe med PIA (Philips Integrert Antenne) teknologi

Fordeler

- PIA teknologi for økt pålitelighet og lavt antall tidlige feil, med pålitelig tenning gjennom hele levetiden
- ZrAl getter-materiale sikrer optimal opprettholdelse av lysytelse og færre tidlige feil
- Ny, mer robust konstruksjon med færre loddepunkter er mer motstandsdyktig mot slag og vibrasjoner, som ytterligere reduserer tidlige feil og forlenger levetiden
- Høy lysytelse 150 lm/W gjør dette til den mest effektive SON-T lampe

Funksjoner

- Utladningsrør av sintret aluminiumsoksyd med integrert antenne, innkapslet med vakuum i ytterkolbe av soda-lime-glass eller herdet glass
- Utladningsrør inneholder natrium-kvikksølv amalgam og xenon
- Helt blyfrie lamper (blyfri lodding ved montering av sokkel)
- Klar rørformet ytterkolbe

Søknad

- Anbefales til alle nye belysningsinstallasjoner og som oppgradering av eksisterende (PLUS) anlegg
- Fullt ut elektrisk kompatibel med eksisterende SON anlegg
- Veibelysning
- Belysning av industriområder
- Sports anlegg, innendørs og utendørs
- Flomlys av bygninger etc, eller dekorativ flombelysning
- Hage/gartneri belysning

Warnings and safety

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC60662, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

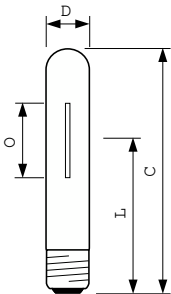
MASTER SON-T PIA Plus

Versions



LPPR SON-TPIA 0007

Målskisse



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

Generell informasjon	
Driftsposisjon	UNIVERSAL
Teknisk belysning	
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	-
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
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	Sokkelbase
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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Kromatisk koordinat		Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
		X (nom)	Y (nom)			
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

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kromatisk koordinat		Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
		X (nom)	Y (nom)			
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 elektronikk

Order Code	Full Product Name	Spennning	
		(nom.)	Effektforbruk
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

Order Code	Full Product Name	Spennning	
		(nom.)	Effektforbruk
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

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
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

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

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
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

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv	
			(Hg)-innhold (maks.)	(Hg)-innhold (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

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

MASTER SON-T PIA Plus

