



Tuotekuvaus

MASTER SON-T PIA Plus

Suurpainenatriumlamppu kirkkaalla ulkokuvulla, suuremmalla valontuotolla ja pitkällä eliniällä

Hyödyt

- Erinomainen teknologia merkitsee pitkää ja luotettavaa elinikää, hyvää valontuoton pysyvyyttä ja luotettavaa syttymistä koko eliniän
- Hyvä energiatehokkuus ja lyijyttömyys merkitsevät ympäristön huomioimista

Ominaisuudet

- Kirkas putkimainen ulkokupu
- Keraaminen purkausputki kiinteällä syttymisavulla (PIA = Philips Integrated Antenna) antaa pitkän ja luotettavan eliniän
- Vankka rakenne ja vähemmän hitsauspisteitä tekevät lampusta tärähdys- ja iskunkestävän sekä vähentävät varhaiskuolleisuutta ja pidentävät ikää
- ZrCo getteri varmistaa hyvän valontuoton pysyvyyden ja vähentää myös varhaiskuolleisuutta
- "Plus" konseptin suuri tehokkuus merkitsee suurta valontuottoa
- Täysin lyijytön

Käyttökohteet

- Tievalaistus
- Korostava ulkovalaistus
- Teollisuusaluevalaistus
- Vapaa-ajan urheilupaikkavalistus sisällä ja ulkona
- Kasvihuonevalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojauus (IEC60662, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

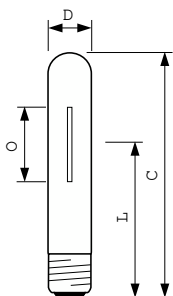
MASTER SON-T PIA Plus

Versions



LPPR SON-TPIA Plus E40

Mittapiirros



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

Yleistä tietoa

Käyttöasento UNIVERSAL

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI) -

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta Kirkas

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
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	Kanta
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

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskordinaatti Y (nim.)	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
928144709230	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33 000 lm

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta
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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Virrankulutus
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	Jännite (nim.)	Virrankulutus
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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
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	Hehkulampun muoto
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

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
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 408 kWh	408 kWh	19,6 mg	20 mg

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
928150909230	MST SON-T PIA Plus 150W/220	155 kWh	15,1 mg	15 mg

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
	E40 - 1SL/12			
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 O E40 1SL/12	663 kWh	-	18,9 mg
928151900028	MST SON-T PIA Plus	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
	50W/220 E27 1SL/12			
928152700028	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg

