



De meest betrouwbare oplossing voor verlichting van wegen

MASTER SON-T PIA Plus

Hoogwaardige hogedruk-natriumlampen met PIA (Philips Integrated Antenna)-technologie.

Voordelen

- Mogelijkheid van besparing op initiële investering via 'Plus'-concept
- Hoge lichtopbrengst, gehandhaafd gedurende de levensduur
- Minimale onderhoudskosten

Kenmerken

- Heldere buisvormige buitenballon
- Keramische ontladingsbuis met uniek Philips Integrated Antenna-concept (PIA) dat een lange en betrouwbare levensduur mogelijk maakt
- 'Plus'-concept met goede lumen/watt verhouding vertaalt zich in een hoge lichtopbrengst en verbeterd lumenbehoud
- Robuuste constructie met weinig laspunten is zeer trillings- en schokbestendig, beperkt vroegtijdige uitval en verlengt de lampevensduur
- Dimbaar

Toepassing

- Aanbevolen voor nieuwe verlichtingsinstallaties en als vervanging in bestaande (PLUS) installaties
- Montage achteraf in bestaande SON installaties
- Openbare verlichting
- Sport accommodaties, binnen en buiten
- Industrieverlichting
- Uitlichting van gebouwen en objecten (floodlighting)
- Belichting in de tuinbouw

MASTER SON-T PIA Plus

Waarschuwingen en veiligheid

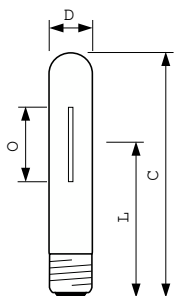
- VSA moet voorzien zijn van eindelevensduur- bescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



LPPR SON-TPIA 0007

Maatschets



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 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

Algemene informatie

Gebruiksstand UNIVERSEEL

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI) -

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking Helder

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	E40
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	E40

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	E40
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	E40

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	E27

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	E27

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	0,535	0,420	2000 K	125 lm/W	33.000 lm
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	137 lm/W	55.900 lm
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	115,16 lm/W	17.800 lm
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	0,535	0,42	2000 K	105 lm/W	10.600 lm
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	83 lm/W	4.500 lm
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	0,54	0,42	1900 K	90 lm/W	6.650 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	109 V	264 W
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	105 V	408,0 W
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	104 V	155,0 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100 V	101,0 W
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	91 V	54,5 W
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	92 V	74 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

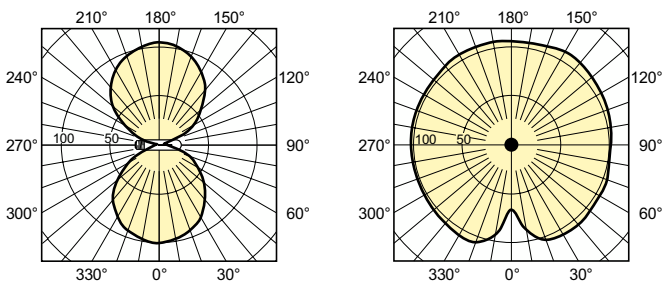
Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	T46
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	T46
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	T46
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	T35
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	T35

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwkinhoud (Hg) (max.)	Kwkinhoud (Hg) (nom.)
8711500179876	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257 kWh	15,1 mg	15,1 mg
8711500179883	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408 kWh	19,6 mg	20 mg
8711500192295	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155 kWh	15,1 mg	15 mg
8711500192301	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101 kWh	16,3 mg	16,3 mg
8711500192653	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	55 kWh	9,8 mg	9,8 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwkinhoud (Hg) (max.)	Kwkinhoud (Hg) (nom.)
8711500192660	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73 kWh	12,2 mg	12,2 mg



MASTER SON-T PIA Plus

