



MASTER SON-T PIA Plus

MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	17000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	21000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	26000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	36000 h
ANSI-code HID	-
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	100 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	98 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	96 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	91 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	10700 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	106 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	98 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	89 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	1.2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	115 V
Voltage (Min)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

Spanning (nom.)	100 V
-----------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	16 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	110 kWh

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	450 °C
--------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
----------------------------	--------

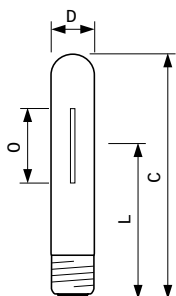
Productgegevens

Volledige productcode	871150019230115
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500192301
Bestelcode	19230115
Local Code	SONTPLUS100W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928151709230
Netto gewicht (per stuk)	0.128 kg
ILCOS Code	ST-100-H/S-E40

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar 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.

Maatschets



SON-T Plus 100W/220 E40

Product	D	O	L	C
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Fotometrische gegevens

