

PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER 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]
Ballonvorm	T46 [T 46 mm]
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 (CL)
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

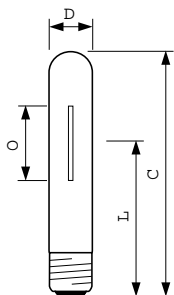
Ballontemperatuur (max.)	450 °C
--------------------------	--------

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

Maatschets



SON-T Plus 100W/220 E40

Product	D	O	L	C
---------	---	---	---	---

