



MASTER SON-T PIA Plus

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

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

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.

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 2.000 uur gemeten	100 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	98 %
LSF 16.000 uur gemeten	96 %
LSF 20.000 uur gemeten	91 %

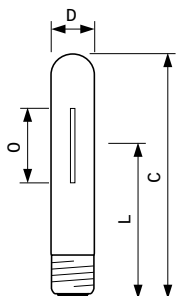
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	10600 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
LLMF 2.000 uur gemeten	98 %
LLMF 4.000 uur gemeten	96 %
LLMF 6.000 uur gemeten	95 %
LLMF 8.000 uur gemeten	94 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	89 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,55

MASTER SON-T PIA Plus

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Voedingsspanning lamp	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	101,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,119 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	115 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	100 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+

Kwikhoud (Hg) (nom.)	16,3 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	110 kWh
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (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 order code	SONTPLUS100W
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928151709230
SAP Net Weight (Piece)	0,128 kg
ILCOS-code	ST-100-H/S-E40

Maatschets

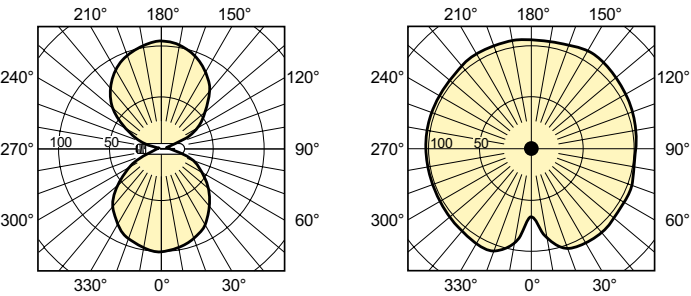


SON-T Plus 100W/220 E40

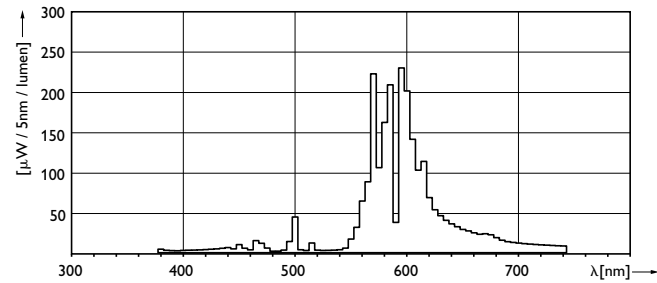
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

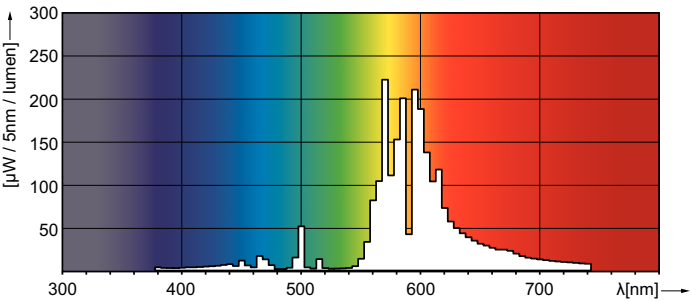
Fotometrische gegevens



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

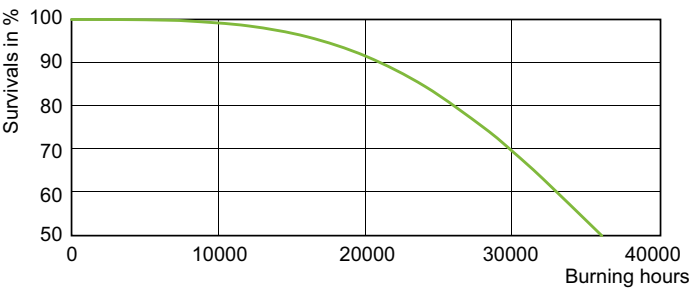


LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

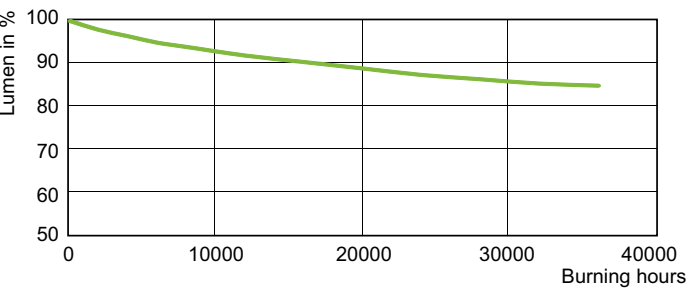


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0005-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

