



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/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.)	20500 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	24000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	28000 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	99 %
LSF 16.000 uur gemeten	98 %
LSF 20.000 uur gemeten	95 %

Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstroom (nom.)	32100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	32100 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	99 %
LLMF 4.000 uur gemeten	98 %
LLMF 6.000 uur gemeten	97 %
LLMF 8.000 uur gemeten	96 %
LLMF 12.000 uur gemeten	96 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 16.000 uur gemeten	95 %
LLMF 20.000 uur gemeten	94 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	0,60

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Voedingsspanning lamp	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	257,0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,290 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	10 s
Spanning (max.)	115 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	102 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	5 min

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	45
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Kwikhoud (Hg) (max.)	15,1 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	15,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	257 kWh
EPREL-registratienummer	473367

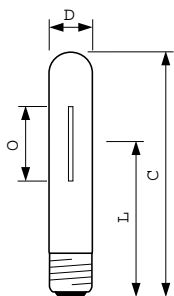
Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	450 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F

Productgegevens

Volledige productcode	871150017987615
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500179876
Bestelcode	17987615
Lokale code	SONTPLUS250W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928144709230
Net Weight (Piece)	161,000 g
ILCOS-code	ST-250-H/E-E40

Maatschets

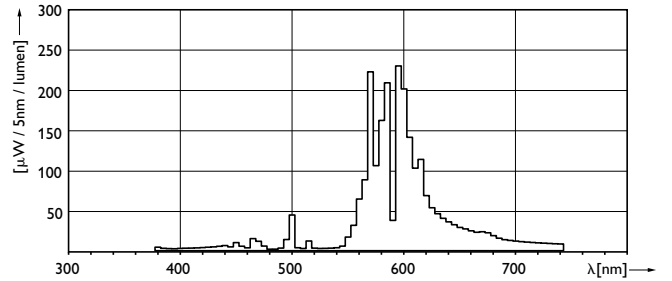
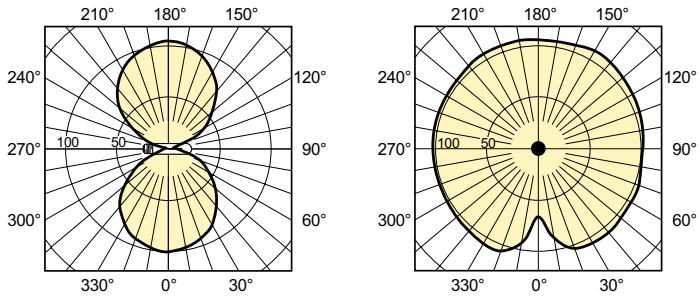


MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

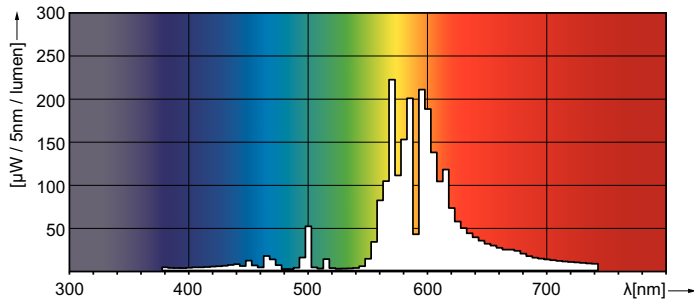
MASTER SON-T PIA Plus

Fotometrische gegevens



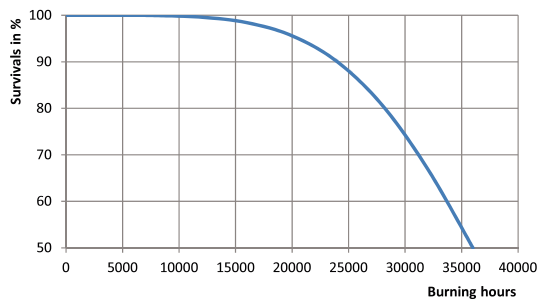
LLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

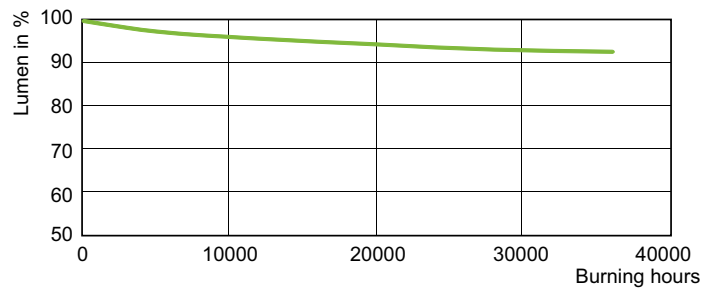


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Levensduur



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

