



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

Hogedruknaatriumlamp met opalen eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en lange, betrouwbare levensduur.

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (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	E27 [E27]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	17000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	22000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h
Systeembeschrijving	Interne Starter (I)
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	96 %
LSF 16.000 uur gemeten	92 %
LSF 20.000 uur gemeten	83 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

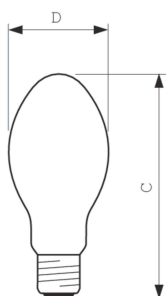
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstroom (nom.)	5750 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	5040 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5600 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,54
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25
Kleurweergave-index (nom.)	-
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	90 %
LLMF 6.000 uur gemeten	89 %
LLMF 8.000 uur gemeten	88 %
LLMF 12.000 uur gemeten	87 %
LLMF 16.000 uur gemeten	86 %

MASTER SON PIA Plus

LLMF 20.000 uur gemeten	86 %
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,980 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	600 s
Ontsteektijd (max.)	60 s
Spanning (max.)	105 V
Spanning (min.)	77 V
Spanning (nom.)	92 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	5 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Gecoat glas
Lampvorm	B70 [B 70 mm]
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikhoud (Hg) (max.)	16,3 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	16,3 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	72 kWh
EPREL-registratienummer	473371
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150020426430
Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Product	8711500204264
Bestelcode	20426430
Lokale code	SONPIA70WE27I
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
SAP-materiaal	928150008835
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,062 kg
ILCOS-code	SE-70-H/I-E27

Maatschets

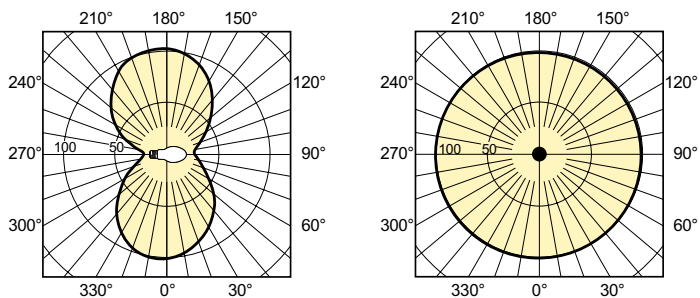


SON PIA Plus 70W/220 I E27

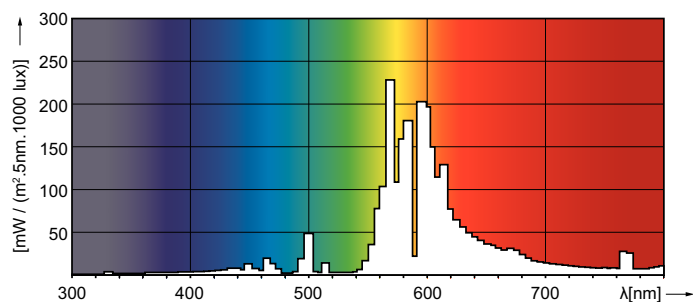
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

MASTER SON PIA Plus

Fotometrische gegevens

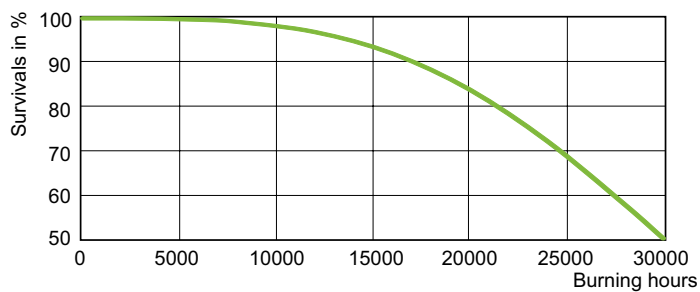


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

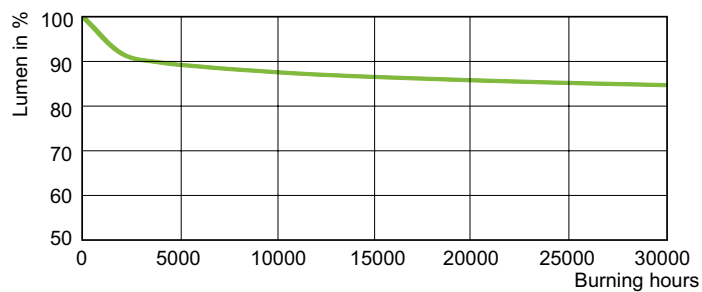


LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

