



# 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

### 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 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %
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	96 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	92 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	83 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [ CCT of 2000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	5900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25

Lm-beh.fact 2kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	89 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	88 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	87 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	86 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	86 %

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	71.5 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0.980 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	600 s
Ontsteektijd (max.)	60 s
Spanning (max.)	105 V
Voltage (Min)	77 V
Spanning (nom.)	92 V

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

# MASTER SON PIA Plus

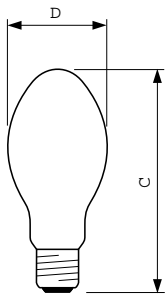
Opstarttijd 90% (max.)	5 min
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Ballonafwerking	Gecoat glas
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	16,3 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	79 kWh
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Ballontemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150020426430
Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 ICT/24
EAN/UPC - Product	8711500204264
Bestelcode	20426430
Local Code	SONPIA70WE27I
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
Materiaalnr. (12NC)	928150008835
Netto gewicht (per stuk)	0,062 kg
ILCOS Code	SE-70-H/I-E27

## Waarschuwingen en veiligheid

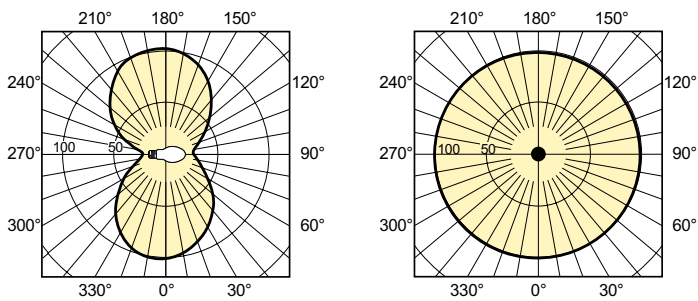
### Maatschets



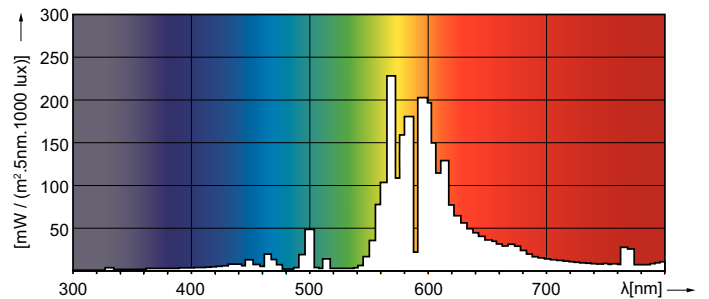
SON PIA Plus 70W/220 I E27

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

## Fotometrische gegevens



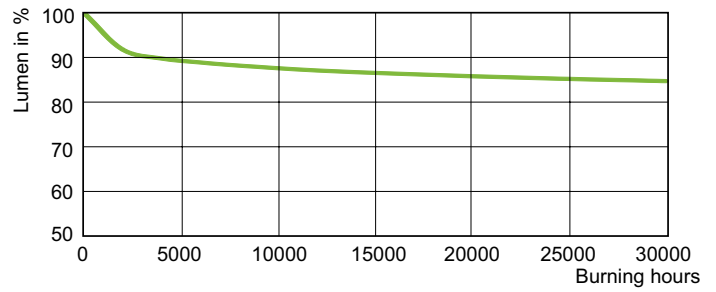
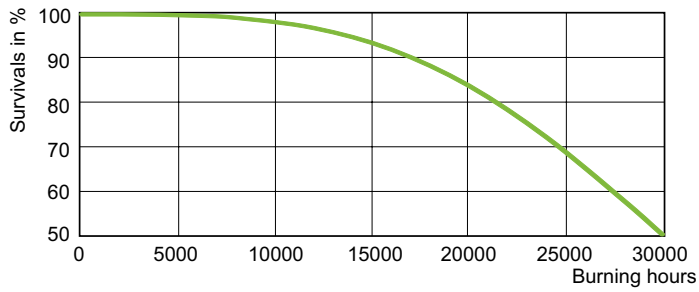
LDLD\_SON-PIA\_0002-Light distribution diagram



LDPO\_SON-PIA\_0003-Spectral power distribution Colour

# MASTER SON PIA Plus

## Levensduur



LDLM\_SON-PIA\_Plus\_70W\_I-Lumen maintenance diagram

