



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W E27

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Gebbruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	17000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	20000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	23500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)
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	99 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	96 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	90 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	5900 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	540
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	410
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25

Lm-beh.fact 2kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	87 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	86 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	85 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	83 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	82 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	81 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	71.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0.98 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	180 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	105 V
Voltage (Min)	75 V
Spanning (nom.)	90 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	5 min

MASTER SON PIA Plus

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Gecoat glas
-----------------	-------------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	12 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	78 kWh

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

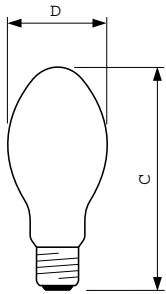
Productgegevens

Volledige productcode	871829118040100
Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC - Product	8718291180401
Bestelcode	18040100
Local Code	SONPIAPLUS70W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
Materiaalnr. (12NC)	928061009835
Netto gewicht (per stuk)	0.055 kg

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 60662, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar 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.

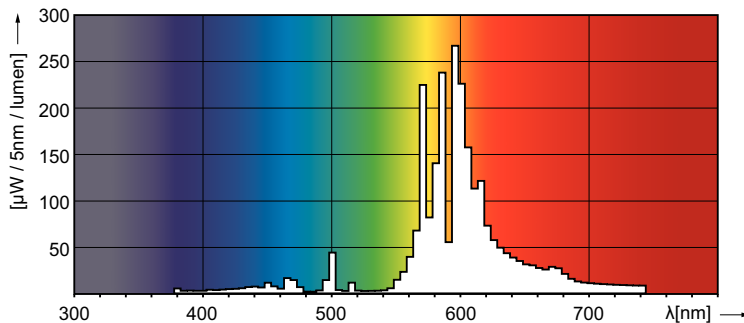
Maatschets



Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

SON PIA Plus 70W E27

Fotometrische gegevens



MASTER SON PIA Plus

