

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

Hogedruk natriumlamp met opalen eivormige buitenballon, hoge lichtopbrengst en lange, betrouwbare levensduur

### 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
Systeembeschrijving	Externe Starter (E)
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	100 %
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	98 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	96 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	91 %

#### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	220 [ CCT of 2000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	9700 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	97 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	25

Lm-beh.fact 2kh vlg specs	98 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	89 %

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	100 W
Lampstroom (EM) (nom.)	1.2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	115 V
Voltage (Min)	85 V
Spanning (nom.)	100 V

#### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

# MASTER SON PIA Plus

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	16 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	110 kWh

## Luminaire Design Requirements

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

## Productgegevens

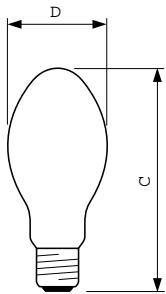
Volledige productcode	871150018225815
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500182258
Bestelcode	18225815
Local Code	SONPLUS100W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928151608827
Netto gewicht (per stuk)	0.125 kg
ILCOS Code	SE-100-H/S-E40

## 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.

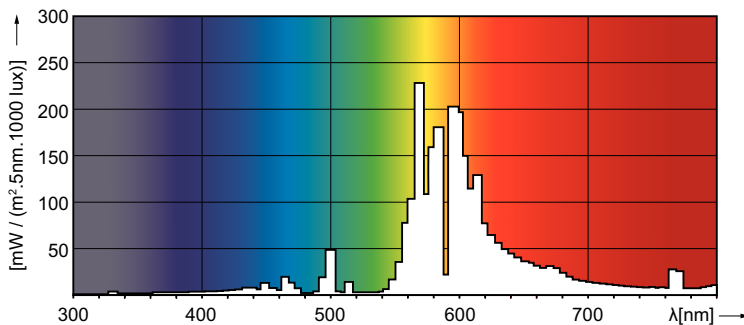
## Maatschets



SON PIA Plus 100W/220 E40

Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm

## Fotometrische gegevens



## MASTER SON PIA Plus

