

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

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

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Ballonvorm	BD90 [ BD 90 mm]
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
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	99 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	98 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	95 %
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	220 [ CCT of 2000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	16100 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	535
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	108 lm/W

Kleurweergave-index (max.)	25
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	99 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	98 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	97 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	94 %

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	154.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	1.8 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	180 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 Met coating [ Gecoat glas (CO)]

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL) A+  
Kwikinhoud (Hg) (nom.) 15 mg  
Energieverbruik kWh/1000 uur 169 kWh

## Luminaire Design Requirements

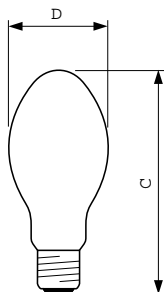
Ballontemperatuur (max.) 350 °C  
Lampvoettemperatuur (max.) 250 °C

## Productgegevens

Volledige productcode 871150018228915

Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500182289
Bestelcode	18228915
Local Code	SONPLUS150W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928151409827
Netto gewicht (per stuk)	0.156 kg
ILCOS Code	SE-150-H/S-E40

## Maatschets



SON PIA Plus 150W/220 E40

Product	D	C
---------	---	---

