

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER SON PIA Plus

## MASTER SON PIA Plus 50W E27

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Lm-beh.fact 2kh vlg specs	
Lampvoet	E27 [ E27]	Lm-beh.fact 4kh vlg specs	92 %
Gebbruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lm-beh.fact 6kh vlg specs	90 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	14000 h	Lm-beh.fact 8kh vlg specs	89 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	17000 h	Lm-beh.fact 12kh vlg specs	88 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	22000 h	Lm-beh.fact 16kh vlg specs	87 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h	Lm-beh.fact 20kh vlg specs	86 %
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	96 %		
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	92 %		
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	83 %		
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleurcode	220 [ CCT of 2000K]	Power (Rated) (Nom)	51.0 W
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	3900 lm	Lampstroom (EM) (nom.)	0.76 A
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	540	Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	410	Ontstekingspiekspanning (max.)	1800 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	1900 K	Herontsteektijd (minuten) (max.)	180 s
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	76 lm/W	Ontsteektijd (max.)	5 s
Kleurweergave-index (max.)	25	Spanning (max.)	100 V
		Voltage (Min)	70 V
		Spanning (nom.)	85 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	56 kWh

## Luminaire Design Requirements

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

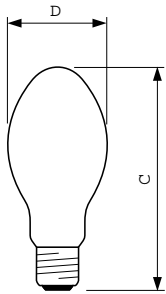
## Productgegevens

Volledige productcode	871829118038800
Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 50W E27
EAN/UPC - Product	8718291180388
Bestelcode	18038800
Local Code	SONPIAPLUS50W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	24
Materiaalnr. (12NC)	928061109835
Netto gewicht (per stuk)	0.051 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.

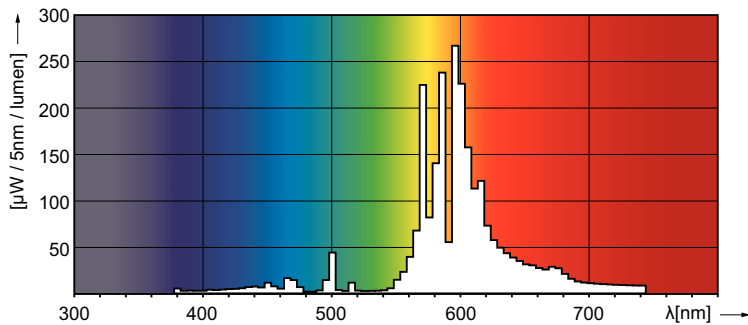
## Maatschets



Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm

SON PIA Plus 50W E27

## Fotometrische gegevens



## MASTER SON PIA Plus

