

PHILIPS

Lighting



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 250W/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.)	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.)	30900 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	530
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	120 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)	260.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	2.85 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	2800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	10 s
Spanning (max.)	115 V
Voltage (Min)	85 V
Spanning (nom.)	100 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.)	15 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	286 kWh

Luminaire Design Requirements

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

Productgegevens

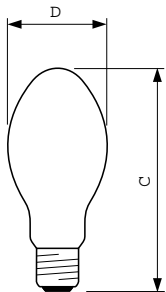
Volledige productcode	871150019344515
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500193445
Bestelcode	19344515
Local Code	SONPLUS250W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928153309830
Netto gewicht (per stuk)	0.170 kg
ILCOS Code	SE-250-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.

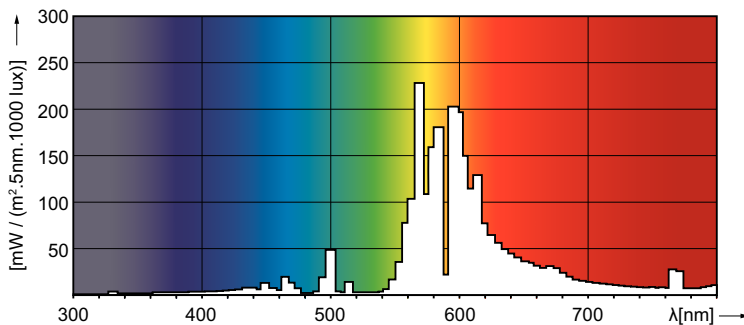
Maatschets



Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

SON PIA Plus 250W/220 E40

Fotometrische gegevens



MASTER SON PIA Plus

