

PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Hoogwaardige hogedruk-natriumlampen met PIA (Philips Integrated Antenna)-technologie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Gebruiksstand	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
ANSI-code HID	-
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.)	6600 lm
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 20.000 uur	81 %

Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	86,5 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	540
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	91 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 %
Verh. scotop./fotop. lumen	0,50

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Voedingsspanning lamp	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,975 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	1800 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	30 s

MASTER SON-T PIA Plus

Ontsteektijd (max.)	5 s
Spanning (max.)	105 V
Voltage (Min)	75 V
Spanning (nom.)	90 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	N.v.t. [-]

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	12 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh

Luminaire Design Requirements

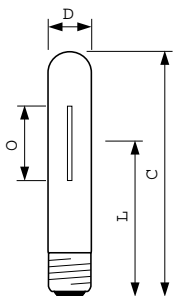
Ballontemperatuur (max.)	350 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	200 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150019266015
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500192660
Bestelcode	19266015
Local Code	SONTPLUS70W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928152700028
Netto gewicht (per stuk)	0,048 kg
ILCOS Code	ST-70-H/S-E27

Waarschuwingen en veiligheid

Maatschets

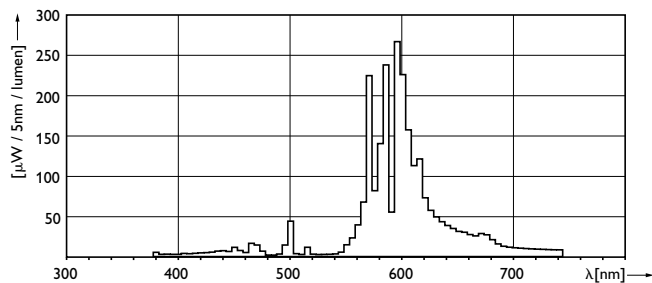


SON-T PIA PLUS 70W E E27

Fotometrische gegevens

Product

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

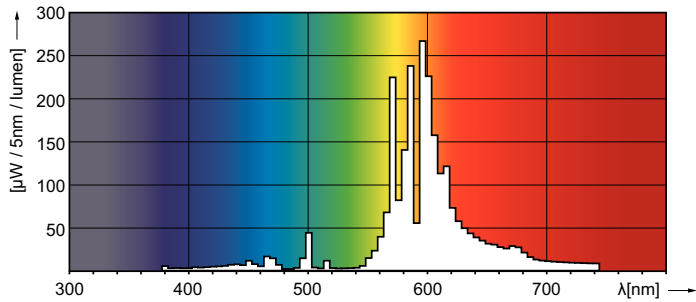


LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

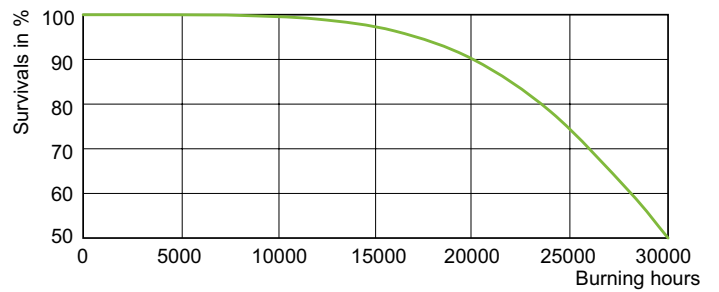
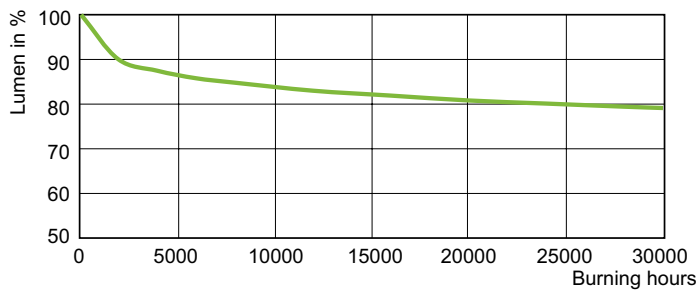
MASTER SON-T PIA Plus

Fotometrische gegevens



LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram

