



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

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

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
ANSI-code HID	-
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.)	33000 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	530
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	420

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	127 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 %
Verh. scotop./fotop. lumen	0,60

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Voedingsspanning lamp	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Lampstroom (EM) (nom.)	3 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

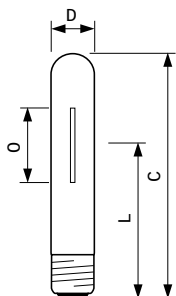
MASTER SON-T PIA Plus

Spanning (nom.)	100 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	5 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Lampvoetinformatie	45
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	15,1 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	275 kWh
Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	450 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150017987615
Productnaam voor bestelling	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500179876
Bestelcode	17987615
Local Code	SONTPLUS250W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928144709230
Netto gewicht (per stuk)	161,000 g
ILCOS Code	ST-250-H/E-E40

Waarschuwingen en veiligheid

Maatschets

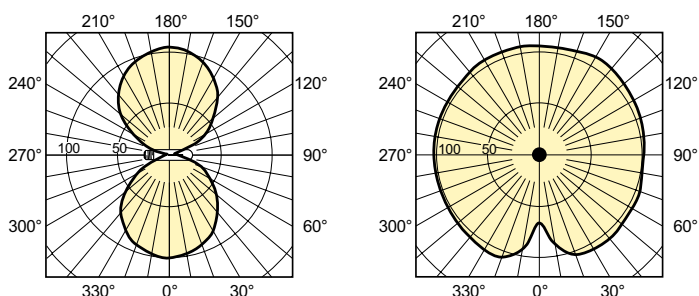


SON-T Plus 250W/220 E40

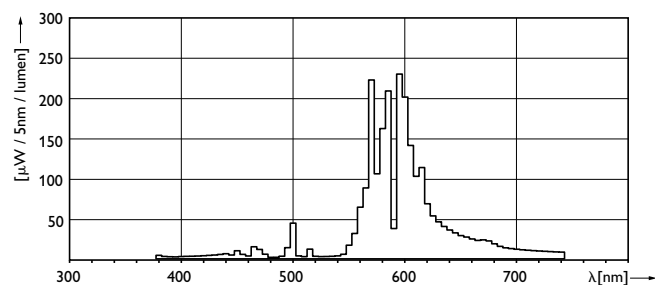
Product

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

Fotometrische gegevens

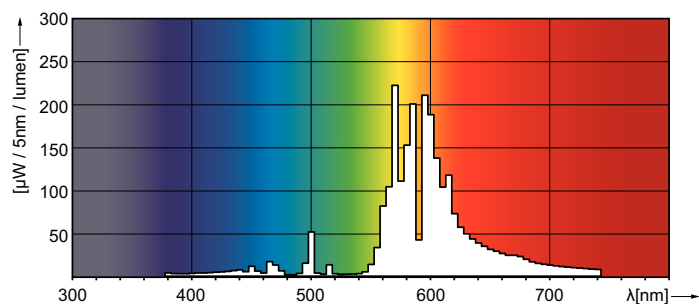


LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

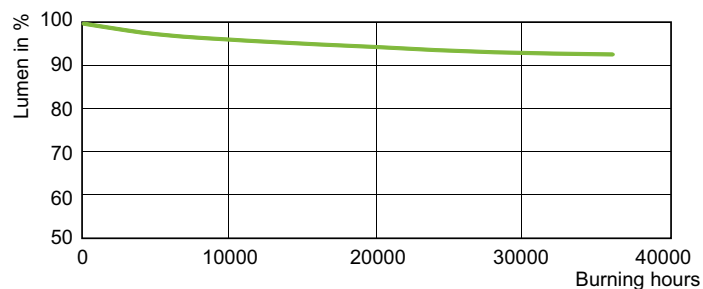
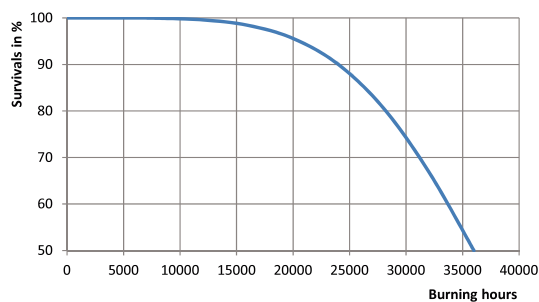


MASTER SON-T PIA Plus

Fotometrische gegevens



Levensduur



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

