



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampfampe mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	E27 [ E27]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtausbeute (Nom)	81 lm/W
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	14000 h	Farbwiedergabeindex (max.)	25
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	17000 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	92 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22000 h	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	90 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h	Strahlungsrückgang nach 5000h	89 %
ANSI-Code HID	-	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	87 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	86 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	86 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	scotopic/photopic Lumen	0.50
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %		
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %	Elektrische Kenndaten	
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	92 %	Lampenversorgungsspannung	230 V [ 230]
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	83 %	Power (Rated) (Nom)	53.0 W
		Lampenstrom EM (Nom)	0.75 A
		Zündspannung (max.)	198 V
		Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
		Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	30 s
		Zündzeit (max.)	5 s
		Spannung (max.)	100 V
		Spannung (min.)	70 V
Lichttechnische Daten			
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]		
Nennlichtstrom (Nom)	4400 lm		
Farbkoordinate X (Nom)	540		
Farbkoordinate Y (Nom)	420		

# MASTER SON-T PIA Plus

Spannung (Nom)	85 V
----------------	------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	4 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	58 kWh

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
-------------------------	--------

Sockeltemperatur (max.)	200 °C
-------------------------	--------

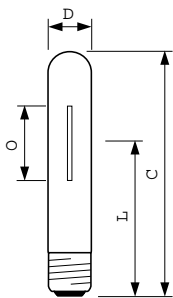
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019265315
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192653
Bestellcode	19265315
Local Code	1100052
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928151900028
Nettogewicht (Einzelteil)	0.047 kg
ILCOS Code	ST-50-H/S-E27

## Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

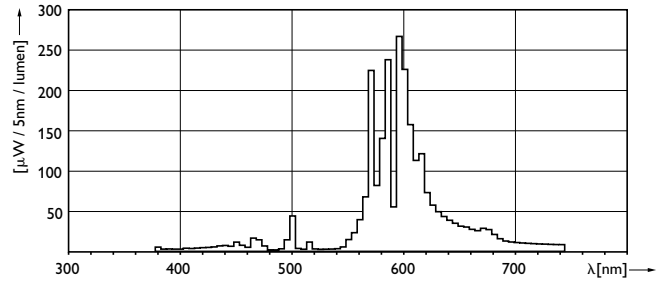
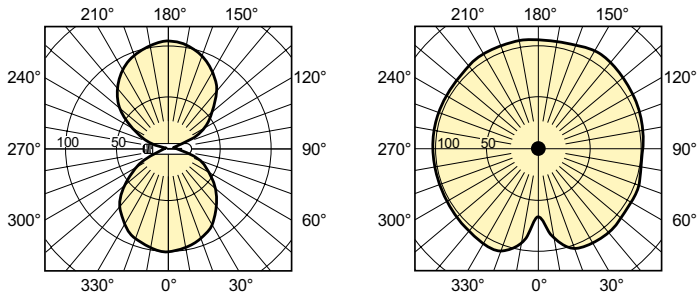


SON-T PIA PLUS 50W E E27

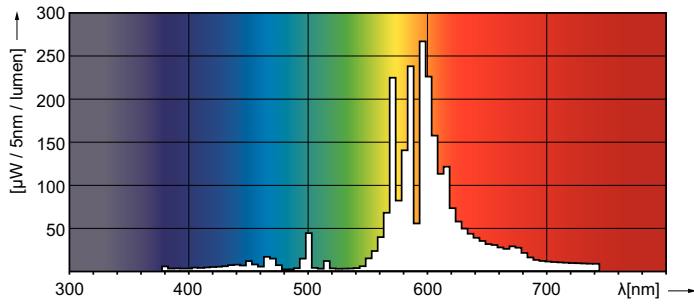
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

## Photometrische Daten

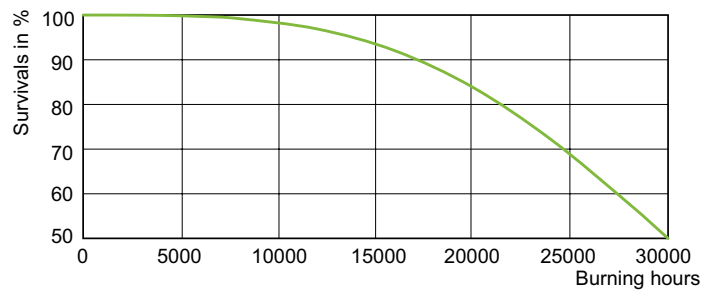
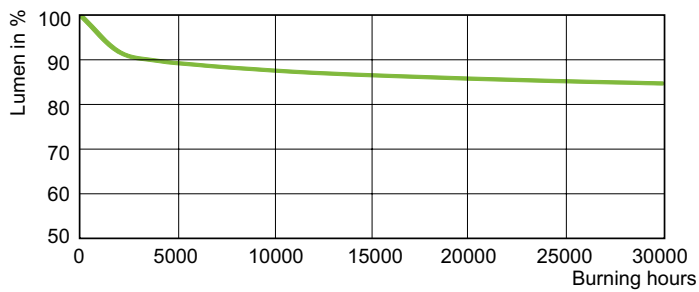


MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W



MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

## Lebensdauer



## MASTER SON-T PIA Plus

