



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

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

### 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Socket	E40 [ E40]	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	80 %
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	90 %
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,530
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	15000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	0,428
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	149 lm/W
ANSI-Code HID	-	Farbwiedergabeindex (max.)	25
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,60
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]	Lampenversorgungsspannung	230 V [ 230]
Nennlichtstrom (Nom)	90000 lm	Power (Rated) (Nom)	603 W
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	85 %	Lampenstrom EM (Nom)	5,8 A
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	96 %	Zündspannung (max.)	198 V
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	77 %	Zündimpulsspannung (max.)	3500 V
		Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	60 s

# MASTER SON-T PIA Plus

Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	125 V
Spannung (min.)	95 V
Spannung (Nom)	110 V

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	5 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ - ]
Kolbenform	T46 [ T 46mm ]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	18,9 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	663 kWh

## Anforderungen an das Leuchtdesign

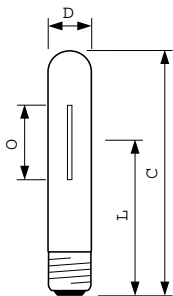
Kolbentemperatur (Max)	450 °C
------------------------	--------

Sockeltemperatur (max.)	250 °C
Sockeltemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	482 °F

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019742915
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500197429
Bestellcode	19742915
Lokale Bestellnummer	1100602
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	2052030107
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928158409227
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,177 kg
ILCOS-Code	ST-600-H/S-E40

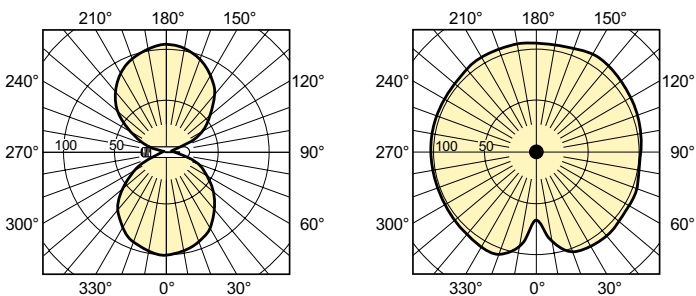
## Abmessungsskizzen



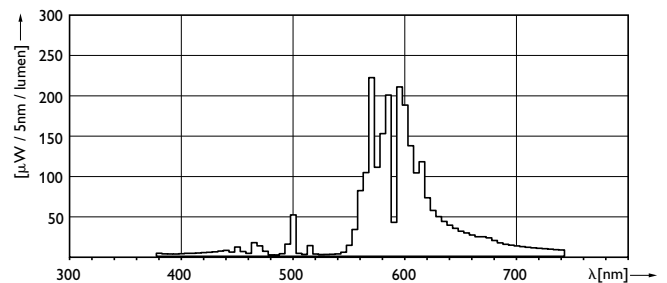
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm

## Photometrische Daten



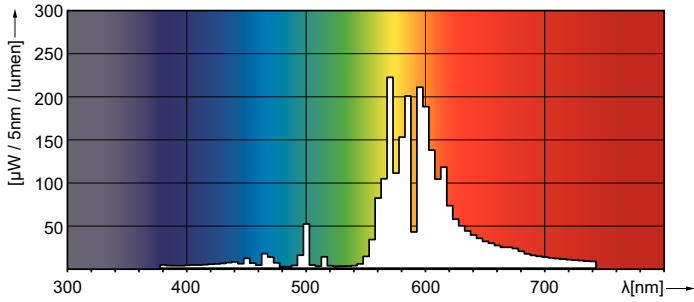
LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram



MASTER SON-T PIA Plus 600W

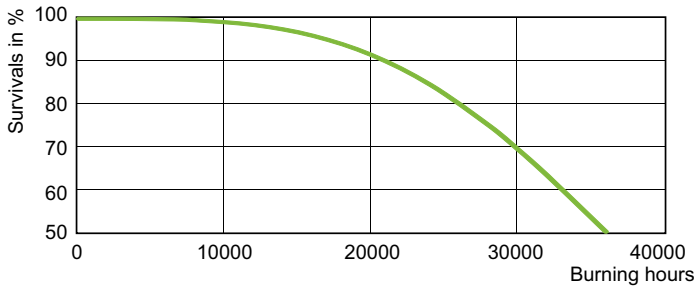
# MASTER SON-T PIA Plus

## Photometrische Daten

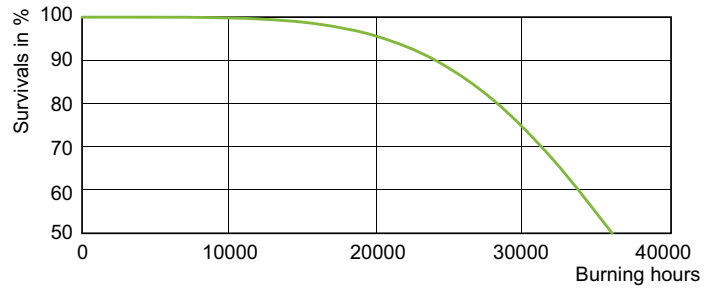


MASTER SON-T PIA Plus 600W

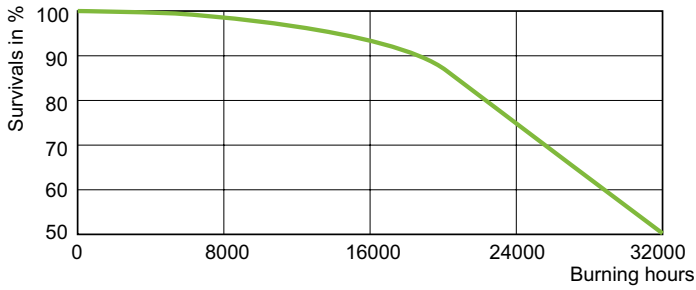
## Lebensdauer



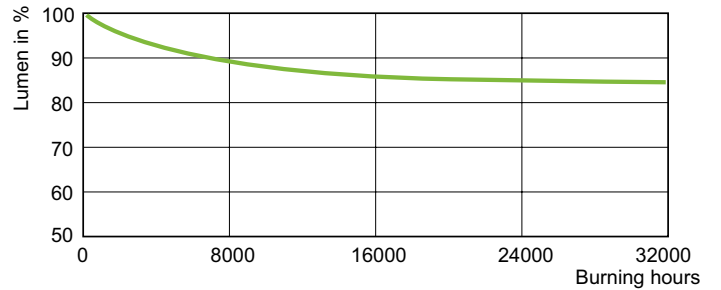
LDLE\_SON-TPIA\_0004-Life expectancy diagram



LDLE\_SON-TPIA\_0003-Life expectancy diagram



LDLE\_SON-TPIA\_600W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-TPIA\_600W-Lumen maintenance diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

