



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.

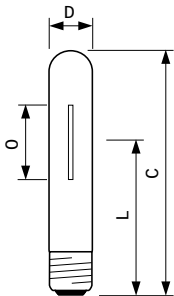
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	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

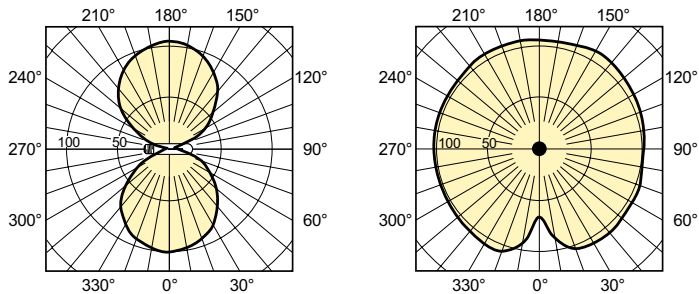
Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	125 V
Spannung (min.)	95 V
Spannung (Nom)	110 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	5 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (Nom)	18,9 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	663 kWh

Abmessungsskizzen



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

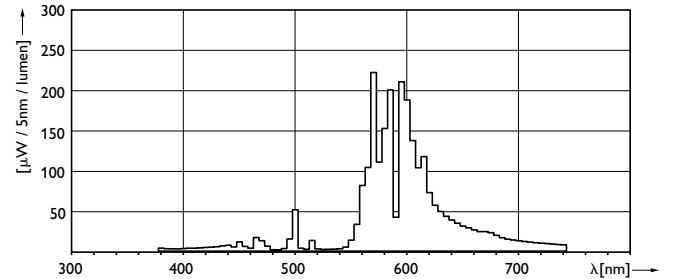
Photometrische Daten



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockeltemperatur (max.)	250 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150019742915
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500197429
Bestellcode	19742915
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928158409227
Nettogewicht (Einzelteil)	0,177 kg
ILCOS-Code	ST-600-H/S-E40

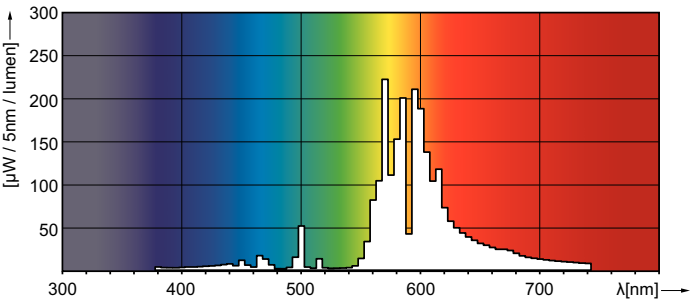
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm



MASTER SON-T PIA Plus 600W

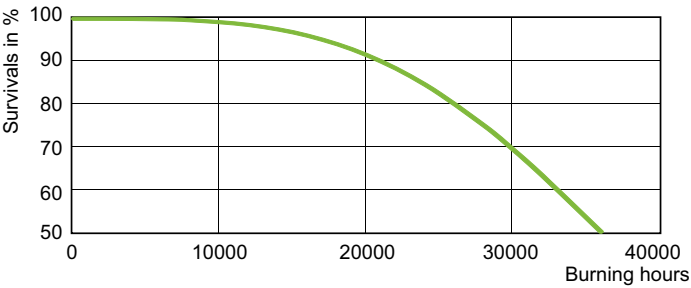
MASTER SON-T PIA Plus

Photometrische Daten

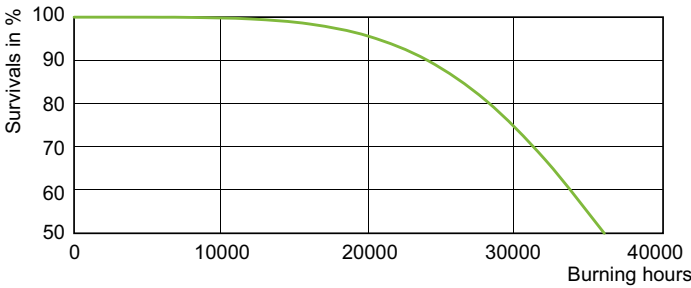


MASTER SON-T PIA Plus 600W

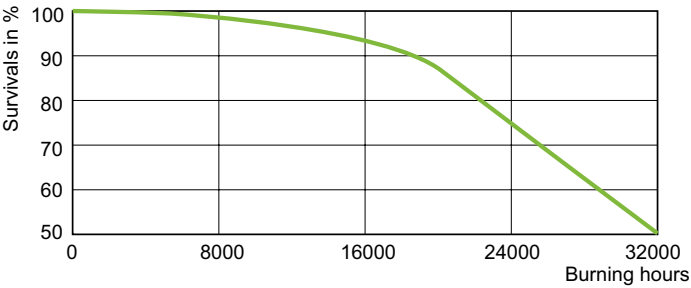
Lebensdauer



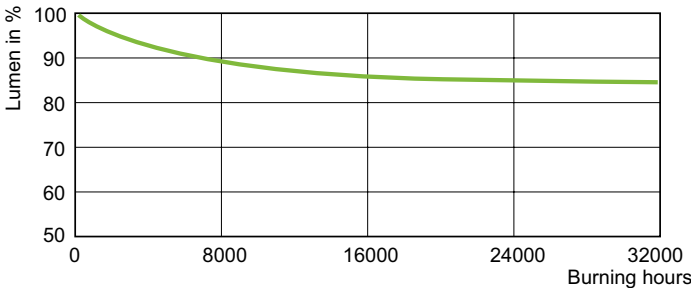
LDLE_SON-TPIA_0004-Life expectancy diagram



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

