



MASTER SON-T PIA Plus

MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/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	E40 [E40]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Nennlichtausbeute (Nom)	106 lm/W
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	17000 h	Farbwiedergabeindex (max.)	25
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	21000 h	Strahlungsrückgang nach 2000h	98 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	26000 h	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	96 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	36000 h	Strahlungsrückgang nach 5000h	95 %
ANSI-Code HID	-	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	94 %
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	89 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	scotopic/photopic Lumen	0.55
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %		
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %	Elektrische Kenndaten	
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %	Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	91 %	Power (Rated) (Nom)	100.0 W
		Lampenstrom EM (Nom)	1.2 A
		Zündspannung (max.)	198 V
		Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
		Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
		Zündzeit (max.)	5 s
		Spannung (max.)	115 V
		Spannung (min.)	85 V
Lichttechnische Daten			
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]		
Nennlichtstrom (Nom)	10700 lm		
Farbkoordinate X (Nom)	535		
Farbkoordinate Y (Nom)	420		

MASTER SON-T PIA Plus

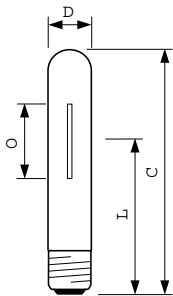
Spannung (Nom)	100 V
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	4 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	16 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	110 kWh
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C

Sockeltemperatur (max.)	250 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150019230115
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192301
Bestellcode	19230115
Local Code	1100102
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928151709230
Nettogewicht (Einzelteil)	0.128 kg
ILCOS Code	ST-100-H/S-E40

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

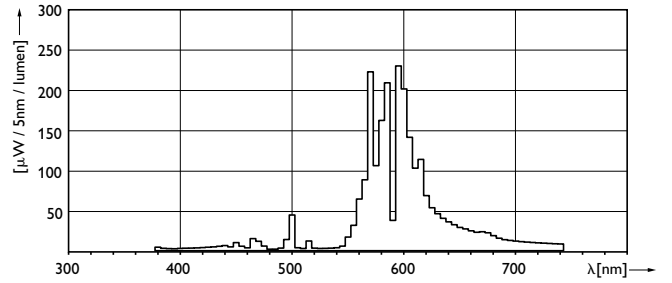
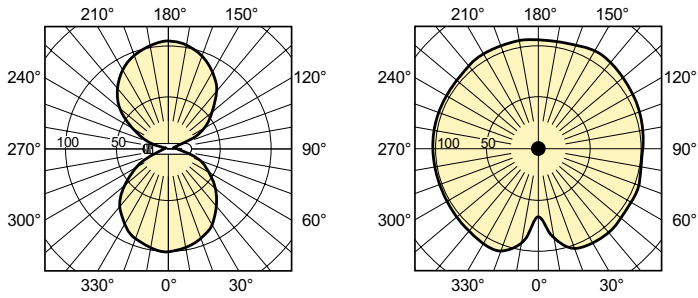


SON-T Plus 100W/220 E40

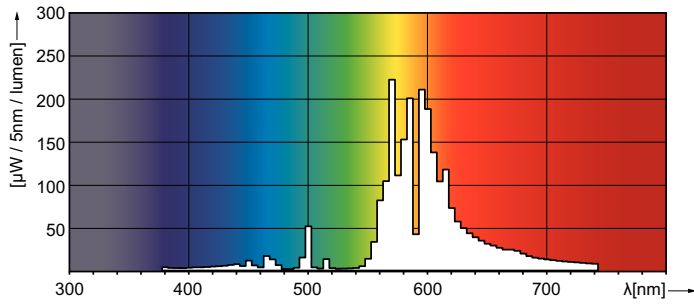
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Photometrische Daten

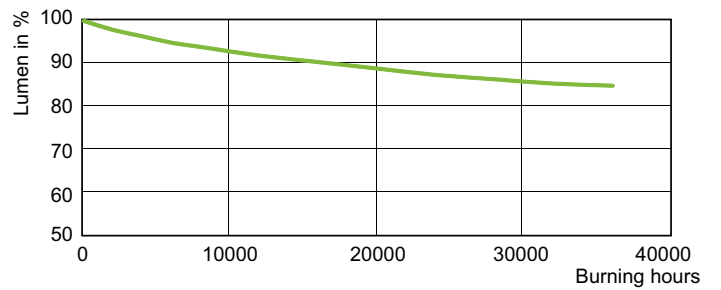
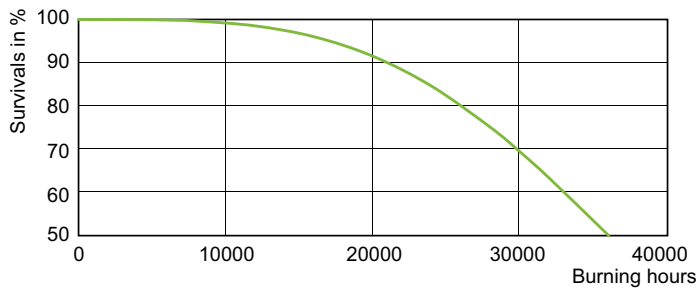


MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W



MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

Lebensdauer



MASTER SON-T PIA Plus

