



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E40 [E40]
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	20500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	24000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	28000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	36000 h
ANSI-Code HID	-
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	17700 lm
Farbkoordinate X (Nom)	535
Farbkoordinate Y (Nom)	420

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	116 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	99 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	98 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	97 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	96 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	96 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	94 %

• Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	150 W
Lampenstrom EM (Nom)	1.8 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Voltage (Max)	115 V
Voltage (Min)	85 V

PHILIPS

MASTER SON-T PIA Plus

Voltage (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) 15 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 169 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 450 °C
Sockeltemperatur (max.) 250 °C

• Produktdaten

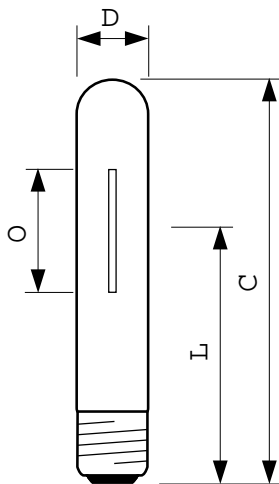
Gesamt-Produktcode 871150019229515
Bestell-Produktname MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC - Produkt 8711500192295
Bestellcode 19229515
Local Code 1100152
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 12
Material-Nr. (12NC) 928150909230
Nettogewicht (Einzelteil) 0.142 kg
ILCOS Code ST-150-H/S-E40

Hinweise

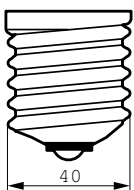
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

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



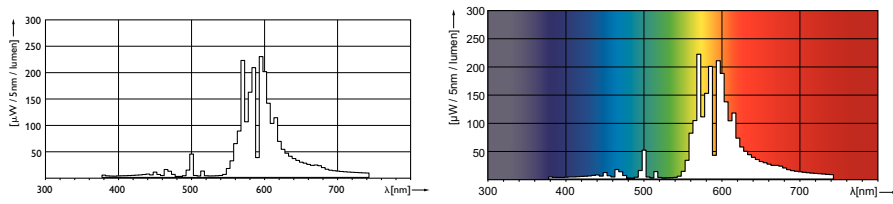
SON-T PIA Plus Hg Free



SON-T Plus 150W/220 E40

Product	D	O	L	C
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, März 7
Änderungen vorbehalten