PHILIPS

MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

928151709230



Hohe Effizienz für die Außenbeleuchtung



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 Minunten 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.

Allgemeine Informationen

Sockel	E40
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	29'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Farbcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstrom	10'600 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0.535
Farbkoordinate Y (nom.)	0.42
Ähnlichste Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	-
Bogenlänge O (Nom)	47 mm

Betrieb und Elektrik

Systemleistung	101.0 W
Spannung (Nom)	100 V

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T46
Nettogewicht (Stück)	0.128 kg

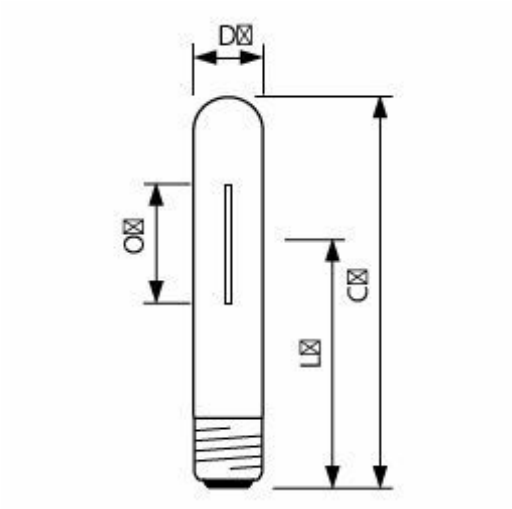
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	16.3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16.3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	101 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473389
CE-Zeichen	Ja

Produktdaten

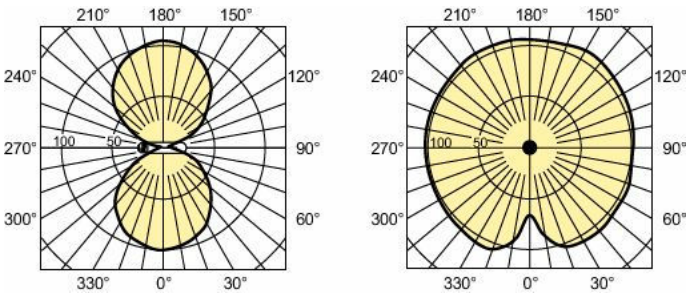
Bestell-Produktname	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Gesamtbezeichnung des Produkts	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Gesamt-Produktcode	871150019230115
Bestellcode	8711500192301
Material-Nr. (12NC)	928151709230
Lokaler Bestellcode	SONT/PLUS100
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500192301
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500192745

Abmessungsskizzen

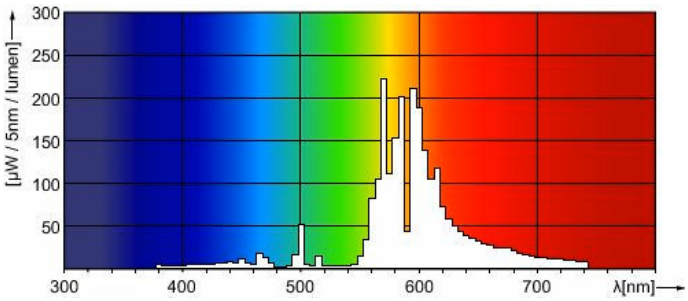


Product	D (max)	O	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

Photometrische Daten

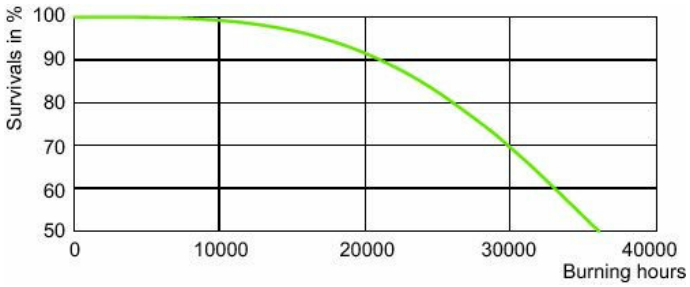


Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

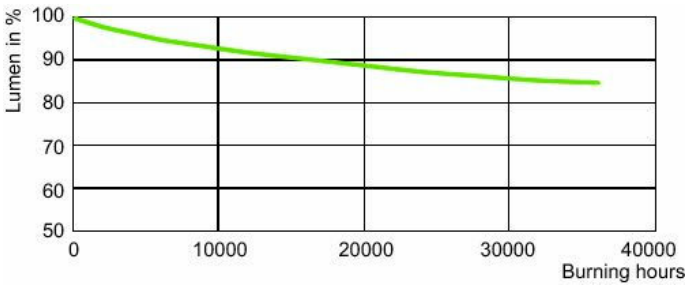


Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

Lebensdauer



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.