



MASTER SON-T PIA Plus



MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/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 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.

Produkt Daten

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

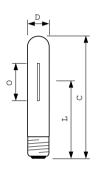
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

MASTER SON-T PIA Plus

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	101 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473389
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Gesamtbezeichnung des Produkts	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12
Gesamt-Produktcode	871150019230115
Bestellcode	19230115

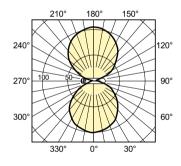
Material-Nr. (12NC)	928151709230
Lokaler Bestellcode	1100102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500192301
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500192745

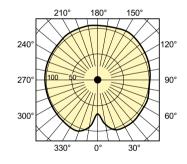
Abmessungsskizzen

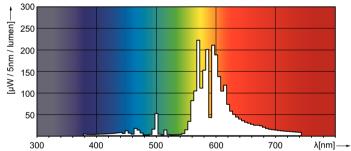


Product	D (max)	0	L	C (max)
MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

Photometrische Daten





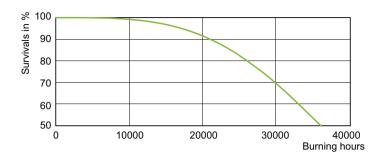


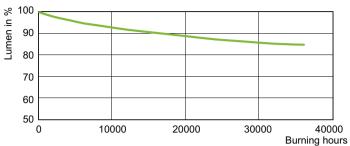
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

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

MASTER SON-T PIA Plus

Lebensdauer





LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram

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



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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