



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 50W E27

MASTER SON 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	E27	
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	30.000 Stunde(n)	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	220 [CCT of 2000K]	
Lichtstrom	3.700 lm	
Farbkoordinate X (Nom)	0,540	
Farbkoordinate Y (nom.)	0,420	
Ähnlichste Farbtemperatur	1900 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	71 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	-	

Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	52,0 W
Spannung (Nom)	85 V
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	BF70
Nettogewicht (Stück)	0,051 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	9,8 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	9,8 mg

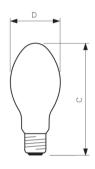
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

MASTER SON PIA Plus

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	52 kWh	
EPREL-Registrierungsnummer	473313	
CE-Zeichen	Ja	
Produktdaten		
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 50W E27	
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER SON PIA Plus 50W E27	
Gesamt-Produktcode	871829118038800	

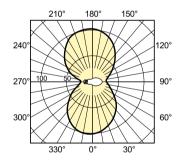
Bestellcode	18038800
Material-Nr. (12NC)	928061109835
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291180388
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8718291180395

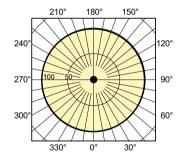
Abmessungsskizzen

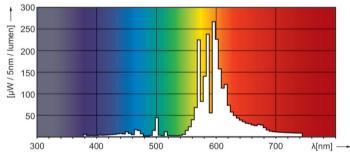


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm

Photometrische Daten





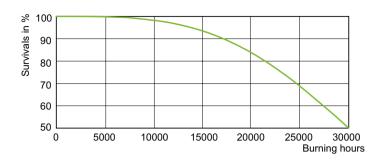


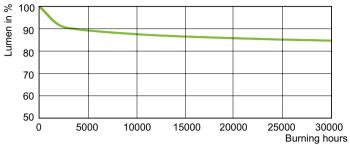
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 50W E27

Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 50W E27

MASTER SON PIA Plus

Lebensdauer





LDLE_SON-PIA_0005-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 50W E27



© 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