PHILIPS

MASTER SON PIA Plus 50W E27

928061109835



Hohe Effizienz für die Außenbeleuchtung



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.

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

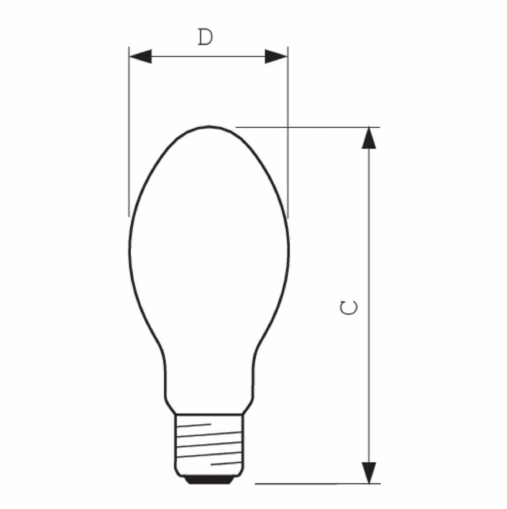
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	9,8 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	9,8 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	52 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473313
CE-Zeichen	Ja

Produktdaten

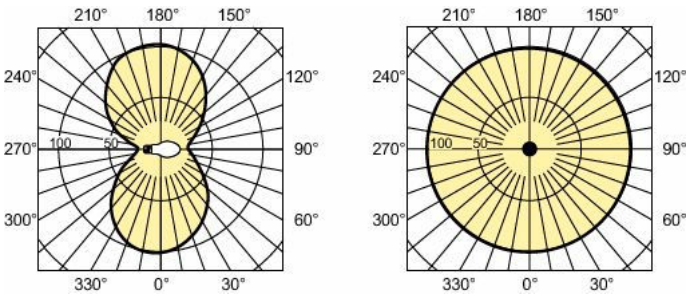
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 50W E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER SON PIA Plus 50W E27
Gesamt-Produktcode	871829118038800
Bestellcode	8718291180388
Material-Nr. (12NC)	928061109835
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291180388
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8718291180395

Abmessungsskizzen

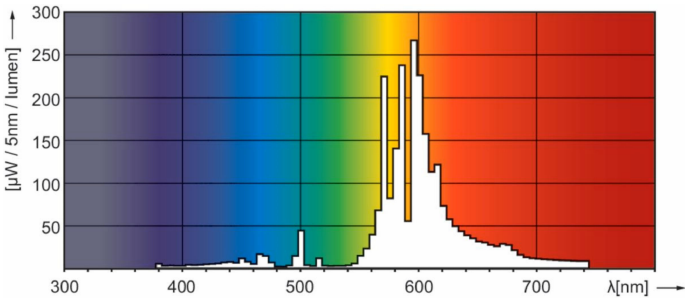


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm

Photometrische Daten

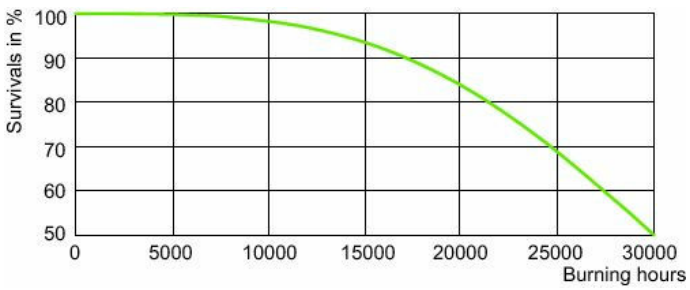


Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 50W E27

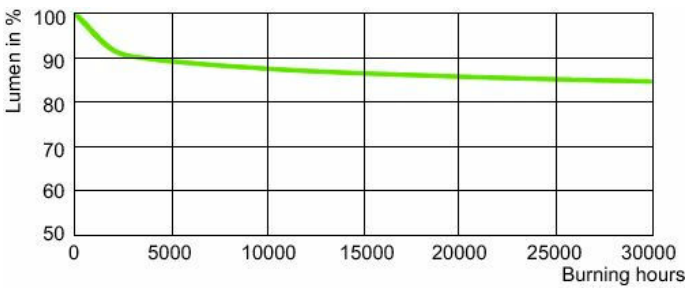


Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 50W E27

Lebensdauer



LDLE_SON-PIA_0005-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 50W E27

© 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.