MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

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	E40
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	36.000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [CCT of 2000K]
Lichtstrom	30.000 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,535
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	-

Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	250,0 W
Spannung (Nom)	96 V

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	BD90
Nettogewicht (Stück)	0,170 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Quecksilbergehalt (max.)	15,1 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	15,1 mg

MASTER SON PIA Plus

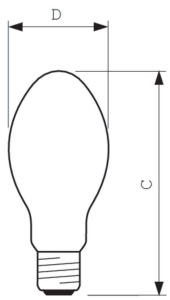
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	250 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473393

Material-Nr. (12NC)	928153309830
Lokaler Bestellcode	1100256
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500193445
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500193469

Produktdaten

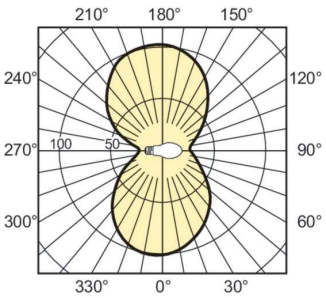
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12
Gesamt-Produktcode	871150019344515
Bestellcode	19344515

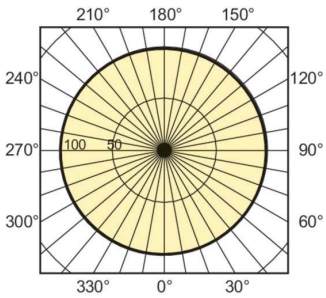
Abmessungsskizzen



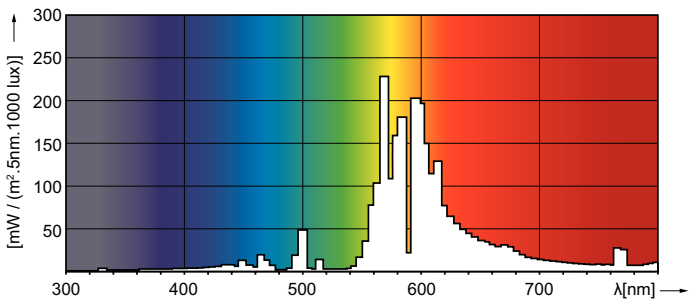
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

Photometrische Daten





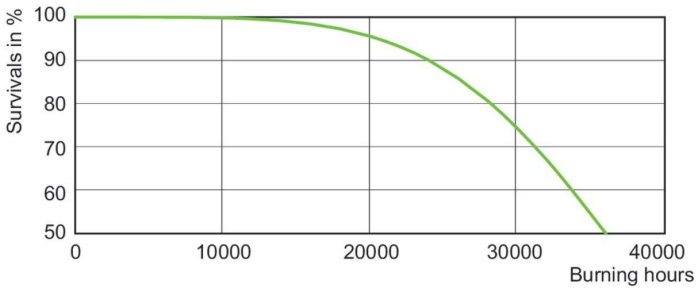
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12



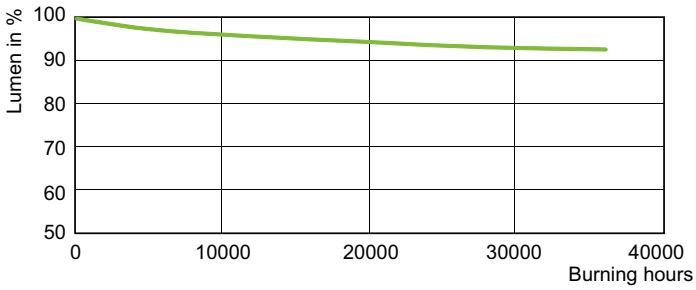
Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus

Lebensdauer



LDLE_SON-PIA_0004-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 250W/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 Koninklijke Philips N.V.