



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 100W/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.)	29.000 Stunde(n)	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	220 [CCT of 2000K]	
Lichtstrom	9.600 lm	
Farbkoordinate X (Nom)	0,535	
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42	
Ähnlichste Farbtemperatur	2000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	-	

101,0 W
100 V
Ja
Beschichtetes Glas
B75
0,125 kg
F
16,3 mg
16,3 mg

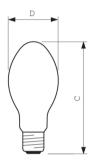
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

## **MASTER SON PIA Plus**

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	101 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473388
CE-Zeichen	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Gesamt-Produktcode	871150018225815
Restellande	18225815

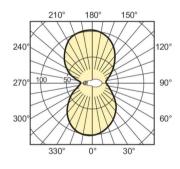
Material-Nr. (12NC)	928151608827
Lokaler Bestellcode	1100103
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500182258
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500182265

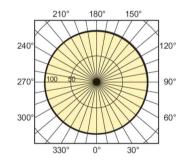
## Abmessungsskizzen

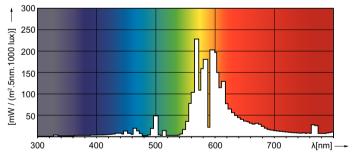


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	76 mm	186 mm

### **Photometrische Daten**





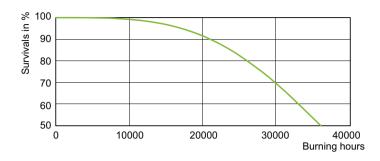


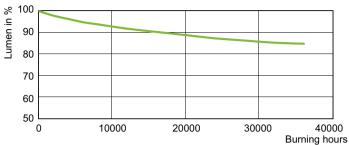
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

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

## **MASTER SON PIA Plus**

#### Lebensdauer





LDLE\_SON-PIA\_0002-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON 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