



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL

MASTER SON PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampf Lampe mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Externes Zündgerät
Sockel	E40
Kolbenform	B75 [B 75mm]
Kolbenausführung	beschichtet
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	17000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	21000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	26000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	36000 hr
Ausfallrate	
LSF EM 2kh Nenn-, 12h Zyklus	100 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	91 %

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	220 [CCT of 2000K]
Farbwiedergabeindex	25 (max) Ra8
Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	10000 Lm

Nennlichtausbeute EM 25°C	98 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	15 cd/cm ²
LLMF EM 2000h Nenn-	98 %
LLMF EM 4000h Nenn-	96 %
LLMF EM 6000h Nenn-	95 %
LLMF EM 8000h Nenn-	94 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	92 %
LLMF EM 16000h Nenn-	90 %
LLMF EM 20000h Nenn-	89 %
Farbkoordinate X	535 -
Farbkoordinate Y	420 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	100 W
Lampenleistung EM 25°C, nominal	100.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	100.0 W
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom EM	1.2 A
Zündzeit	5 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	4 (max) min
Dimmbar	Ja [Ja]
Wiederzündzeit [s] skotopt/photopt.	120 (max) s 0.55 -
Lichtstrom	

PHILIPS

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	16 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	110 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	200 (max) C
Kolbentemperatur	350 (max) C

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	186 (max) mm
Durchmesser D	76 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	182258 15
---------------	-----------

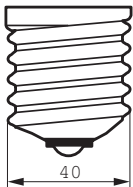
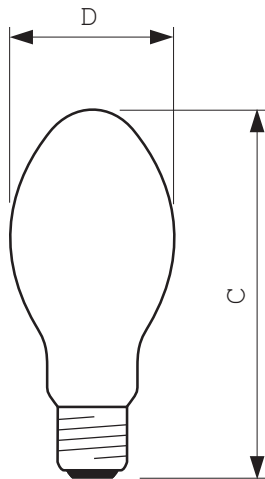
Produktcode	871150018225815
Produktname	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500182258
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500182265
12 NC	928151608827
ILCOS-Code	SE-100-H/S-E40
Nettogewicht pro Stück	0.125 kg

Hinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden

- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

Abmessungsskizzen

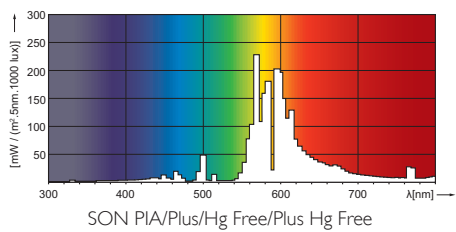


E40

MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 100W/220 E40	186	76

Photometrische Daten



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2013, October 8
Änderungen vorbehalten