



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej trwałości użytkowej i niezawodności

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Opis układu	zewnątrzny zapłonnik
Trzonek	E40
Kształt bańki	BD120 [BD 120 mm]
Wykończenie bańki	opalizowana
Pozycja pracy	uniwersalna [dowolna lub uniwersalna (U)]
Trwałość 5%	20500 hr
Trwałość 10%	24000 hr
Trwałość 20%	28000 hr
Trwałość 50%	36000 hr
LSF EM 2000h cykl 12h znam.	100 %
LSF EM 4000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 6000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 8000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	98 %
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	95 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	25 (max) Ra8
Temp. barwowa	2000 K
Strumień świetlny EM 25°C dop.	55400 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C	136.5 Lm/W
Śr. lum. EM	27 cd/cm2

LLMF EM 2000h	99 %
LLMF EM 4000h	97 %
LLMF EM 6000h	96 %
LLMF EL 8000h	94 %
LLMF EM 12000h	92 %
LLMF EM 16000h	90 %
LLMF EM 20000h	88 %
Współrzędna chromatyczności X	525 -
Współrzędna chromatyczności Y	425 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	400 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	400.0 W
Moc lampy EM 25°C, znam.	405.0 W
Napięcie lampy	105 V
Prąd lampy EM	4.3 A
Czas zapłonu	10 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	5 (max) min
Przyciemnianie	tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	120 (max) s
Str. św. skotop/fotop	0.60 -

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A++
Zawartość rtęci (Hg)	20 mg
Energy consumption kWh/1000h	445 kWh

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

- Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. bańki	350 (max) C

- Wymiary produktu

Długość całkowita C	290 (max) mm
Średnica D	122 (max) mm

- Dane produktu

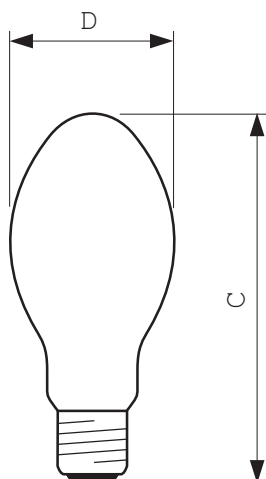
Kod zamówienia	193452 15
Kod produktu	871150019345215
Nazwa produktu	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500193452
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500195937
Kod logistyczny - 12NC	928153409830
Kod ILCOS	SE-400-H/S-E40
Waga netto 1 szt.	0.249 kg

Warnings and safety

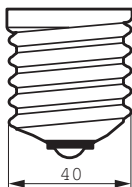
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Rysunki techniczne



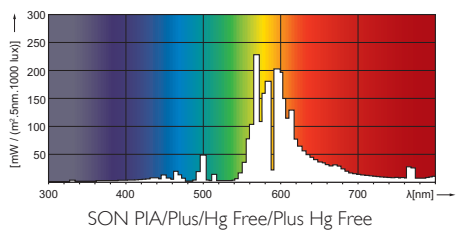
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 400W/220 E40	290	122



E40

Dane fotometryczne



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie