

MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL

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

Danych wyrobów

• Charakterstyki ogólne

Opis układu	Zew. zapłonnik
Trzonek	E40
Kształt bańki	BD90 [BD 90mm]
Wykończenie bańki	Powlekana
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5%	17000 hr
Trwałość 10%	21000 hr
Trwałość 20%	26000 hr
Trwałość 50%	36000 hr
LSF EM 20000h cykl 12h znam.	91 %
LSF EM 16000h cykl 12h znam.	96 %
LSF EM 12000h cykl 12h znam.	98 %
LSF EM 8000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 6000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 4000h cykl 12h znam.	99 %
LSF EM 2000h cykl 12h znam.	100 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	220 [CCT of 2000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	25 (max) Ra8
Temp. barwowa	2000 K
Techniczna temperatura barwowa	2000 K
Współrzędna chromatyczności X	535 -
Współrzędna chromatyczności Y	420 -
Śr. lum. EM	11 cd/cm2
Skut. św. znam. EM 25°C	114 Lm/W
LLMF EM 20000h	94 %
LLMF EM 16000h	95 %
LLMF EM 12000h	96 %
LLMF EL 8000h	96 %
LLMF EM 6000h	97 %
LLMF EM 4000h	98 %
LLMF EM 2000h	99 %
Str. św. EM 25°C dop.	17000 Lm

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	150 W
Napięcie lampy	100 V
Prąd lampy EM	1.8 A
Czas zapłonu	5 (max) s
Czas osiągania 90% str. św.	4 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	180 (max) s
Moc lampy EM 25°C, znam.	154 W
Moc lampy EM 25°C, nom.	150 W
Str. św. skotop/fotop	0.55 -

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	15 mg

• Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER SON PIA Plus

Temp. bańki	350 (max) C

- Wymiary produktu

Długość całkowita C	227 (max) mm
Średnica D	91 (max) mm

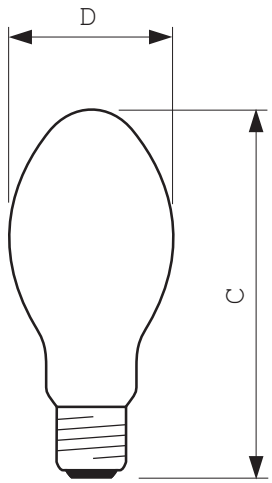
- Dane produktu

Kod zamówienia	182289 15
Kod produktu	871150018228915
Nazwa produktu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500182289
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8711500182296
Kod logistyczny - 12NC	928151409827
Kod ILCOS	SE-150-H/S-E40
Waga netto 1 szt.	0.156 kg

Warnings and safety

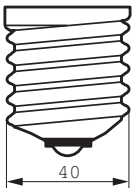
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Rysunki techniczne



MASTER SON PIA

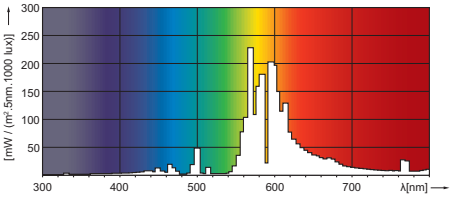
Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA Plus 150W/220 E40	227	91



E40

MASTER SON PIA Plus

Dane fotometryczne



SON PIA/Plus/Hg Free/Plus Hg Free

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie