



# MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Sursă cu vapori de sodiu de înaltă-presiune cu balon tubular transparent, flux luminos bogat și durată de funcționare lungă și fiabilă

## Catalog de date

### • caracteristici generale

Descriere sistem	Ignitor extern
Soclu	E40
Informații soclu-bază	-
Bec	T46 [T 46mm]
Geam bec	Transparent
Poziție de funcționare	any [Orice sau Universal (U)]
Viață la 5% căderi	17000 hr
Viață la 10% căderi	21000 hr
Viață la 20% căderi	26000 hr
Viață la 50% căderi	36000 hr
DESCRIERE BALAST	100 %
Finisare glob	99 %
Accesorii montaj in plafon fal	99 %
Marcaj CE	99 %
UV B	98 %
Lărgime totală W	96 %
FUNCȚIONARE AER	91 %

### • caract tehnice iluminat

Cod culoare	220 [CCT of 2000K]
Indice de redare a culorii	25 (max) Ra8
Temperatură culoare	2000 K
Flux luminos EM 25°C, nominal	10700 Lm
Temperatură	106 Lm/W
Luminanță medie EM	400 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h nominal	98 %
LLMF EM 4000h nominal	96 %
LLMF EM 6000h nominal	95 %

LLMF EM 8000h nominal	94 %
LLMF EM 12000h nominal	92 %
LLMF EM 16000h nominal	90 %
LLMF EM 20000h nominal	89 %
Chromacitate coordonata X	535 -
Chromacitate coordonata Y	420 -

### • caracteristici electrice

Putere lampă	100 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	100.0 W
Putere lampă EM 25°C, nominală	100.0 W
Tensiune	230 V
Tensiune lampă	100 V
Curent lampă EM	1.2 A
Timp amorsare	5 (max) s
Timp run-up 90%	4 (max) min
Reglarea intensității luminoase	Da
Timp reamorsare [sec]	120 (max) s
Indice Eficiență Energetică	0.55 -

### • caracteristici de mediu

LLMF HF 8000h Nominal	A+
-----------------------	----

**PHILIPS**

# MASTER SON-T PIA Plus

Conținut mercur (Hg)	16 mg
Consum energetic kWh/1000h	110 kWh

#### • cerințe design corp iluminat

Temperatură soclu	250 (max) C
Temperatură înveliș	450 (max) C

#### • dimensiuni produs

Lungime totală C	210 (max) mm
Diametru D	48 (max) mm
Lungime centru luminos L	132 mm
Lungime arc O	47 mm

#### • Informații produs

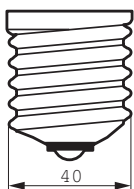
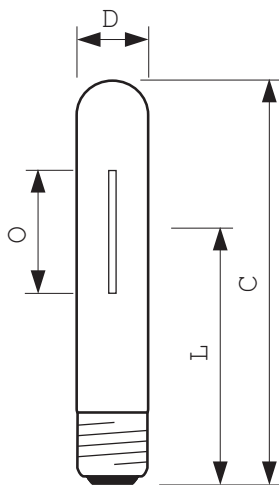
Cod comandă	192301 15
Cod produs	871150019230115
Denumire produs	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL
Produs - Denumire comandă	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
Bucăți per pachet	1
Configurație Impachetare	12
Pachete per box	12
Cod de bare per produs (EAN1)	8711500192301
Cod de bare per box (EAN3)	8711500192745
Cod logistic - 12NC	928151709230
Cod ILCOS	ST-100-H/S-E40
Masa netă per bucată	0.128 kg

## Warnings and safety

- Echipamentul de control trebuie să includă protecție până la finalul duratei de viață (IEC60662, IEC 62035)
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp

de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

## Cote

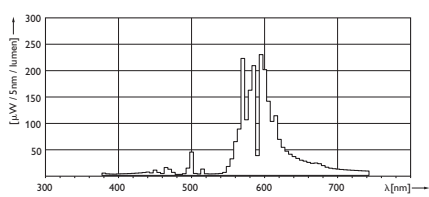


E40

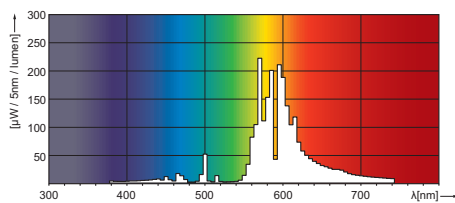
### MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 100W/220 E40	210	48	132	47

## Date fotometrice



MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W



MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W, 250W



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, August 19  
Informație ce poate fi modificată