



# MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL

High Pressure Sodium lamp with clear tubular outer bulb, high output and long reliable lifetime

## δεδομένα Προϊόντων

### • Γενικά χαρακτηριστικά

Συνδεσμολογία λαμπτήρων	με εξωτερικό εναυστήρα
Κάλυκας	E40
Πληροφορίες για τον κάλυκα	-
Σχήμα λαμπτήρα	T46 [T 46mm]
Υφή/χρώμα κώδωνα λαμπτήρα	Διαφανής
Θέση λειτουργίας	any [Any or Universal (U)]
Χρόνος θνησιμότητας 5%	20500 hr
Χρόνος θνησιμότητας 10%	24000 hr
Χρόνος θνησιμότητας 20%	28000 hr
Χρόνος ζωής, 50% θνησιμότητα	36000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	100 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	95 %

### • Φωτοτεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός απόχρωσης	220 [CCT of 2000K]
-------------------	--------------------

Δείκτης χρωματικής απόδοσης	25 (max) Ra8
Θερμοκρασία χρώματος	2000 K
Φωτεινή Ροή με EM σε 25°C	55800 Lm
Lum Efficacy Rated EM 25°C	137 Lm/W
Διατήρηση Φωτεινής Ροής, 2000h	99 %
Διατήρηση Φωτεινής Ροής, 5000h	96.5 %
Lumen Maintenance 20000h	88 %
Μέση λαμπρότητα EM	680 cd/cm2
LLMF EM 2000h Rated	99 %
LLMF EM 4000h Rated	97 %
LLMF EM 6000h Rated	96 %
LLMF EM 8000h Rated	94 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 16000h Rated	90 %
LLMF EM 20000h Rated	88 %
Χρωματική συντεταγμένη X	525 -
Χρωματική συντεταγμένη Y	425 -

# PHILIPS

## • Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ισχύς	400 W
Lamp Wattage EM 25°C, Nominal	400.0 W
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	400.0 W
Τάση	230 V
Τάση λαμπτήρα	100 V
Ρεύμα λαμπτήρα EM	4.5 A
Χρόνος έναυσης	10 (max) s
Χρόνος φωτεινότητας 90%	5 (max) min
Δυνατότητα ρύθμισης έντασης	Yes
Χρόνος επανέναυσης [sec]	120 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	0.60 -

## • Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά

Κλάση εξοικ/μησης ενέργειας	A++
Περιεκτικότητα υδραργύρου	20 mg
Energy consumption kWh/1000h	440 kWh

## • Απαιτήσεις φωτιστικού

Θερμοκρασία κάλυκα	250 (max) C
Θερμοκρασία λαμπτήρα	450 (max) C

## • Διαστάσεις προϊόντος

Συνολικό μήκος C	283 (max) mm
Διάμετρος D	48 (max) mm
Απόσταση κέντρου τόξου L	175 mm
Μήκος τόξου O	83 mm

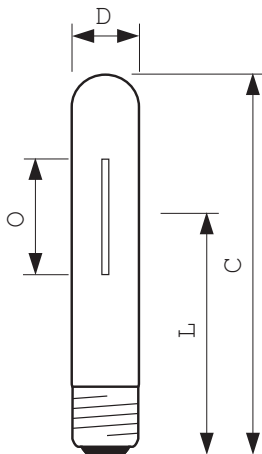
## • Στοιχεία προϊόντος

8 ψήφιος Ευρωπαϊκός Κωδικός Παραγγελίας	179883 15
15ψήφιος Κωδικός Προϊόντος	871150017988315
Ονομασία προϊόντος N	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL
Ονομασία προϊόντος	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
Τεμάχια ανά κουτί	1
Κουτιά ανά συσκευασία	12
Συσκευασίες ανά χαρτοκιβώτιο	12
Barcode κουτιού-EAN 1	8711500179883
Barcode χαρτοκιβωτίου-EAN3	8711500182951
Δωδεκαψήφιος Κωδικός Logistic N	928144809227
Κωδικός ILCOS	ST-400-H/E-E40
Καθαρό βάρος ανα τεμάχιο	0.180 kg

## Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, IEC 62035)

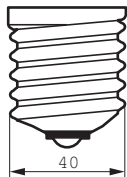
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



## MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL

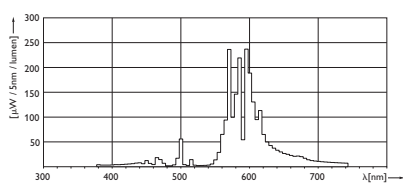
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 400W/220 E40	283	48	175	83

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

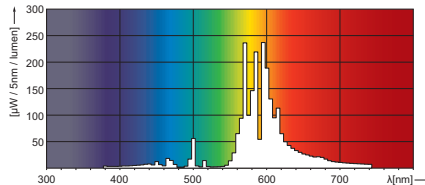


E40

## Φωτομετρικά δεδομένα



MASTER SON-T PIA Plus 400W



MASTER SON-T PIA Plus 400W



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

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

2014, Φεβρουάριος 1  
τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές