



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12

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

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 mânuși. 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.

Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	E40 [E40]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	20500 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	24000 h
Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	28000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	36000 h
Cod Ansi HID	-
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	100 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	98 %

LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal 95 %	
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	56700 lm
Între inere la flux luminos 2.000 h (min.)	95 %
Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	99 %
Între inere la flux luminos 20.000 h	88 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (min.)	90,5 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	96,5 %
Coordonată cromatică X (nom.)	525
Coordonată cromatică Y (nom.)	425
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	138,97 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	99 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	97 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	88 %
Raport lumeni scotopici/fotopici	0,60

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	408,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,441 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	2800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	120 s
Timp de aprindere (max.)	10 s
Tensiune (max.)	115 V
Tensiune (min.)	85 V
Tensiune (nom.)	105 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
Timp de aprindere 90% (max.)	5 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
Informa ii bază element fixare	na [-]

Approval and Application

Etichetă de eficien ă energetică (EEL)	A++
Con inut de mercur (Hg) (nom.)	20 mg
Consum de energie kWh/1000 h	449 kWh

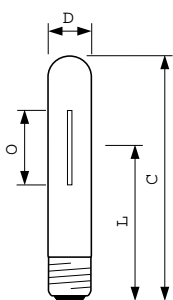
Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	450 °C
Temperatură bază element de fixare (max.)	250 °C

Product Data

Cod complet produs	871829118077700
Nume comandă produs	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12
EAN/UPC – Produs	8718291180777
Cod de comandă	18077700
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	928144809293
Greutate netă SAP (bucată)	0,148 kg
Cod ILCOS	ST-400-H/E-E40

Cote

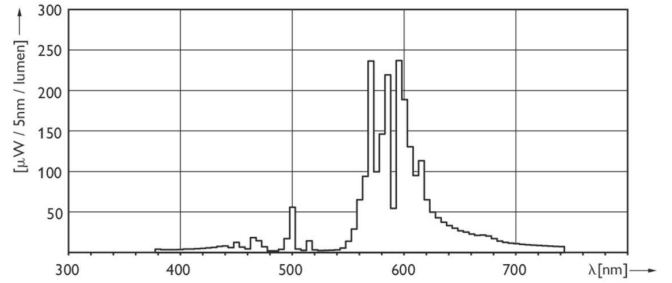
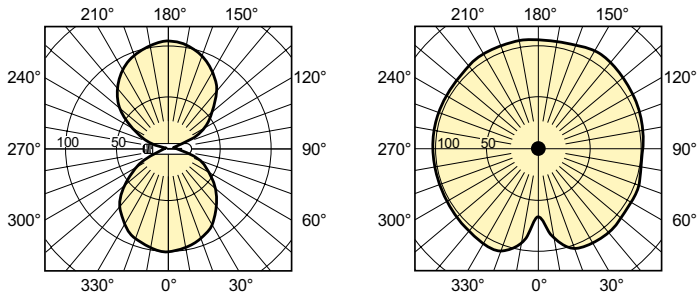


SON-T Plus 400W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm

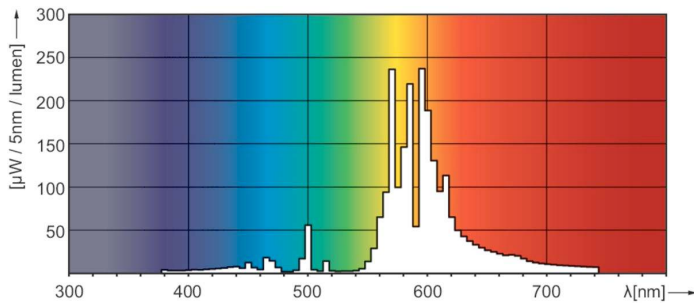
MASTER SON-T PIA Plus

Date fotometrice



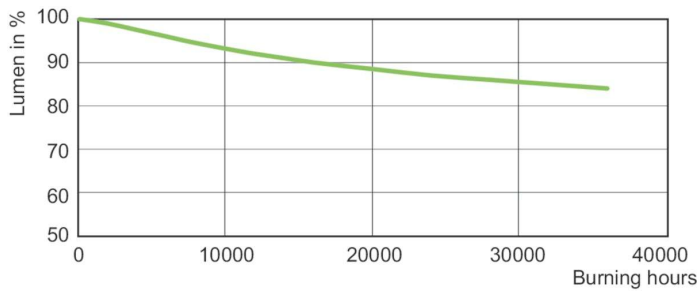
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

MASTER SON-T PIA Plus 400W

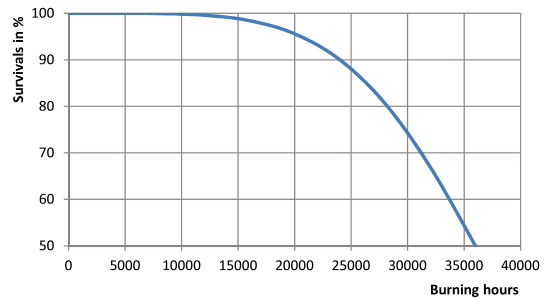


MASTER SON-T PIA Plus 400W

Durață de viață



LDLM_SON-TPIA_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

MASTER SON-T PIA Plus

