



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 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	E27 [E27]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [Orice sau Universal (U)]
Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	17000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	20000 h
Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	23500 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	30000 h
Cod Ansi HID	-
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
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	96 %

LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	90 %
Light Technical	
Cod culoare	220 [CCT de 2000 K]
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	6600 lm
Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	90 %
Între inere la flux luminos 20.000 h	81 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	86,5 %
Coordonată cromatică X (nom.)	0,540
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,420
Temperatură de culoare corelată (nom.)	1900 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	90,41 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	86 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	83 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	81 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	80 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	78 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	77 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	76 %
Raport lumeni scotopici/fotopici	0,50

Operating and Electrical

Tensiune de alimentare a lămpii	230 V [230]
Putere consumată (W) (Nom)	73,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,96 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	30 s
Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	105 V
Tensiune (min.)	75 V
Tensiune (nom.)	92 V

Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Da
Timp de aprindere 90% (max.)	4 min

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
Informa ii bază element fixare	na [-]
Formă bec	T35 [T 35mm]

Approval and Application

Etichetă de eficien ă energetică (EEL)	A+
Con inut de mercur (Hg) (nom.)	12,2 mg
Consum de energie kWh/1000 h	80 kWh

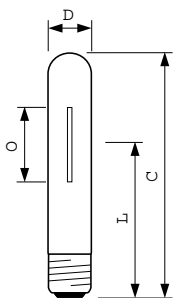
Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	350 °C
Temperatură bază element de fixare (max.)	200 °C

Product Data

Cod complet produs	871150019266015
Nume comandă produs	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC – Produs	8711500192660
Cod de comandă	19266015
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	928152700028
Greutate netă SAP (bucată)	0,048 kg
Cod ILCOS	ST-70-H/S-E27

Cote

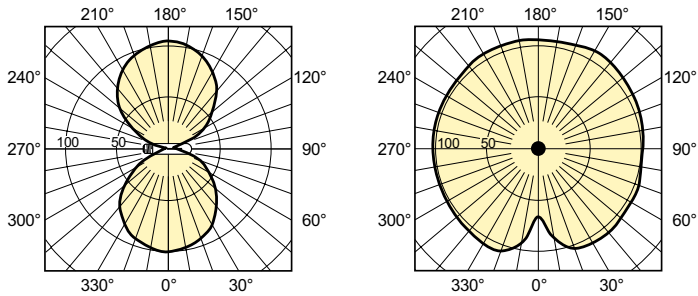


SON-T PIA PLUS 70W E E27

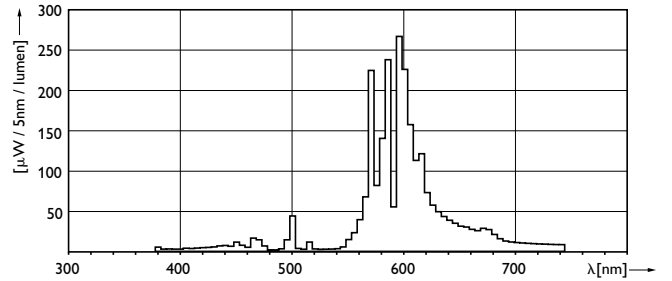
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

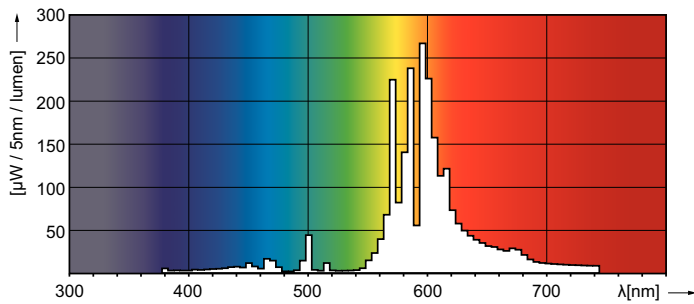
Date fotometrice



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

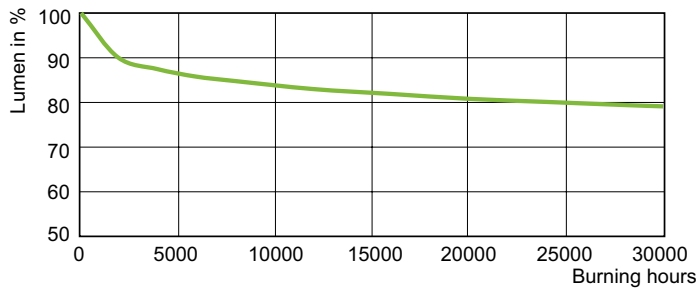


MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

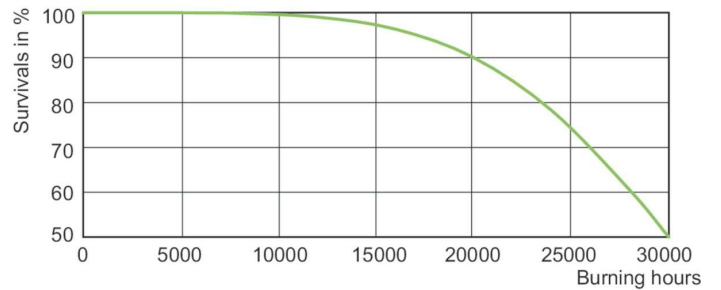


MASTER SON-T PIA Plus 50W, 70W

Durată de viață



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

