



# MASTER SON-T PIA Plus



## MASTER SON-T PIA Plus 70W 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 mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați pungă 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]
Pozi ie de func ionare	UNIVERSAL [ Orice sau Universal (U)]
Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)	17000 h
Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	20000 h
Durată de via ă până la eșec de 20% (nom.)	23500 h
Durată de via ă până la eșec de 50% (nom.)	28000 h
Cod Ansi HID	-
Descriere sistem	Ignitor extern (E)
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere

Light technical	
Cod culoare	220 [ CCT de 2000 K]
Flux luminos (nom.)	6600 lm
Flux luminos (Evaluat) (min.)	5940 lm
Flux luminos (Evaluat) (nom.)	6600 lm
Între inere la flux luminos 2.000 h (min.)	90 %

Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	95 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (min.)	85 %
Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	92 %
Coordonată cromatică X (nom.)	0,54
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,42
Temperatură de culoare corelată (nom.)	1900 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	91 lm/W
Indice de redare a culorii (max.)	25
Indice de redare a culorii (nom.)	-

Operating and electrical	
Tensiune de alimentare a lămpii	220 V [ 220]
Putere consumată (W) (Nom)	73,0 W
Curent lampă (EM) (nom.)	0,975 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	1800 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	30 s

# MASTER SON-T PIA Plus

Timp de aprindere (max.)	5 s
Tensiune (max.)	103 V
Tensiune (min.)	73 V
Tensiune (nom.)	93 V

## Controls and dimming

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

## Mechanical and housing

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

## Approval and application

Clasă de eficiență energetică	G
Conținut de mercur (Hg) (max.)	12,2 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	12,2 mg

Consum de energie kWh/1000 h	73 kWh
Număr de înregistrare EPREL	473288

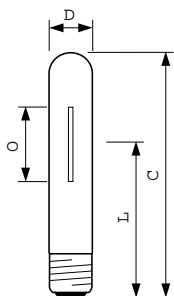
## Luminaire design requirements

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

## Product data

Cod complet produs	871829118069200
Nume comandă produs	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12
EAN/UPC – Produs	8718291180692
Cod de comandă	18069200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	12
Material SAP	928483200094
Copia și greutatea netă (bucată)	46,000 g

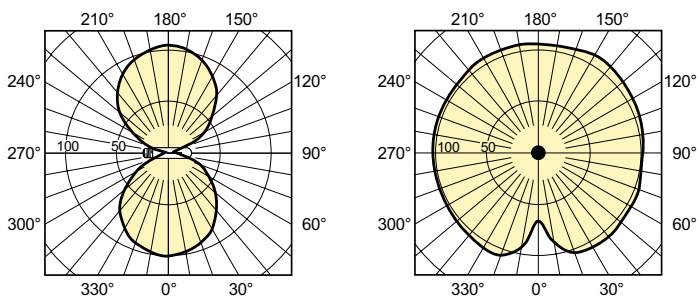
## Cote



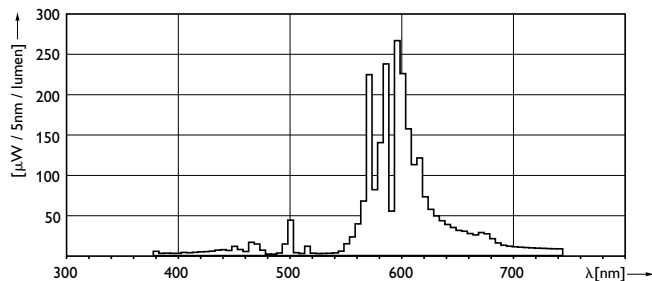
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	35,75 mm	42 mm	102 mm	156 mm

## Date fotometrice



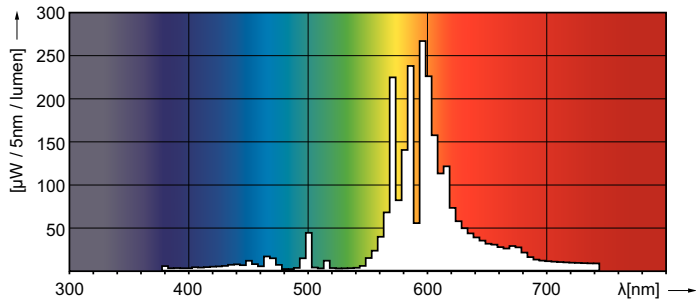
LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram



MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

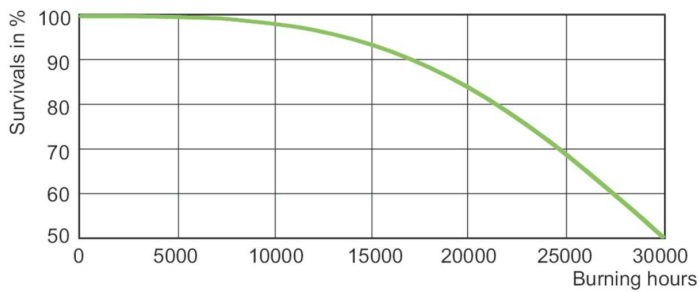
# MASTER SON-T PIA Plus

## Date fotometrice

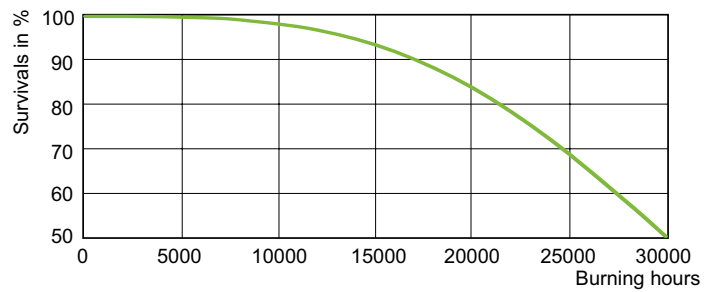


MASTER SON-T PIA Plus 50W, 70W

## Durată de viață



LDLE\_SON-TPIA\_0006-Life expectancy diagram



Life Expectancy SON-T Plus 70W E E27, SON-T Plus 100W E E40

