



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

Vysokotlaká sodíková výbojka s trubkovitou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a nejdélejší spolehlivou životností

### Údaje o produktu

General Information		Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	
Patice	E40 [ E40]	2000 K	
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	127 lm/W
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	20500 h	Index barevného podání (max.)	25
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h	zz systému 2000h jmen.	99 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	28000 h	zz systému 4000h jmen.	98 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	36000 h	zz systému 6000h jmen.	97 %
Kód ANSI, HID	-	zz systému 8000h jmen.	96 %
Popis systému	Vnější zapalovač (E)	zz systému 12000h jmen.	96 %
zř syst 2000h jm. 3h cykl	100 %	zz systému 16000h jmen.	95 %
zř syst 4000h jm. 3h cykl	99 %	zz systému 20000h jmen.	94 %
zř syst 6000h jm. 3h cykl	99 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,60
zř syst 8000h jm. 3h cykl	99 %		
zř syst 12000h jm. 3h cykl	99 %		
zř syst 16000h jm. 3h cykl	98 %		
zř syst 20000h jm. 3h cykl	95 %		
Light Technical		Operating and Electrical	
Kód barvy	220 [ CCT: 2000 K]	Napájecí napětí světelného zdroje	230 V [ 230]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	33000 lm	Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Barevná souřadnice X (jmen.)	530	Proud zdroje (EM) (jmen.)	3 A
Barevná souřadnice Y (jmen.)	420	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
		Napětová špička zažehnutí (max.)	2800 V
		Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	120 s
		Doba zapalování (max.)	10 s
		Napětí (max.)	115 V
		Napětí (min.)	85 V

# MASTER SON-T PIA Plus

Napětí (jmen.)	100 V
----------------	-------

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	5 min

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá (CL)
Informace na patici	45

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	15,1 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	275 kWh

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
------------------------	--------

Teplota patice (max.)	250 °C
-----------------------	--------

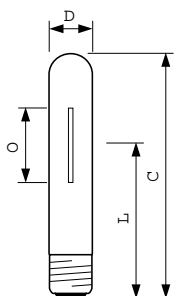
## Product Data

Úplný kód výrobku	871150017987615
Objednávací název produktu	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500179876
Objednávací kód	17987615
Local Code	SONT250PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928144709230
Celková hmotnost (kus)	161,000 g
ILCOS Code	ST-250-H/E-E40

## Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Rozměrové výkresy

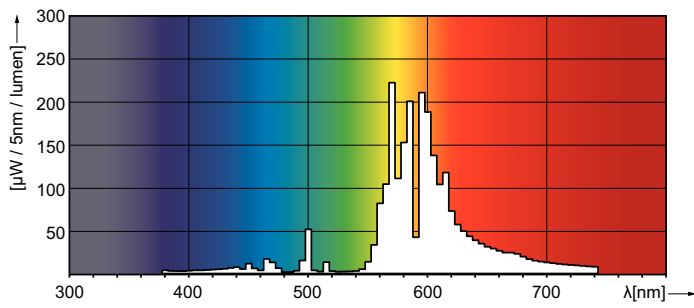
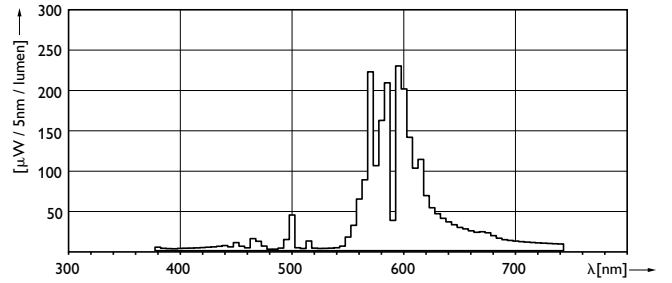
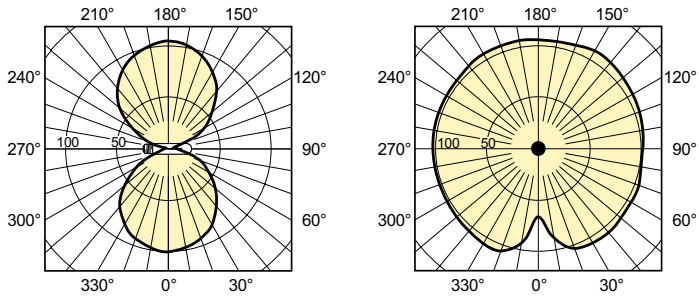


SON-T Plus 250W/220 E40

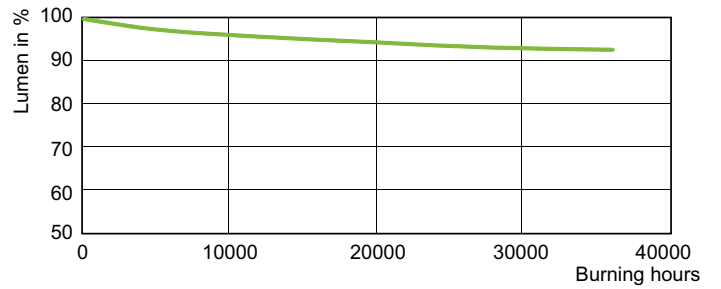
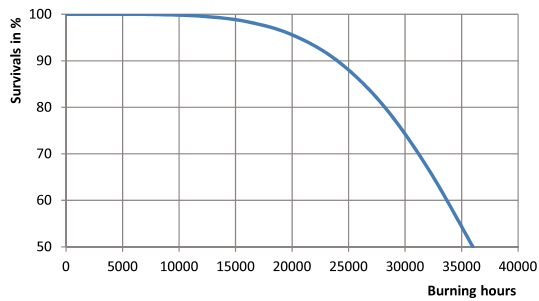
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLE\_SON-TPIA\_0002-Life expectancy diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

