



# MASTER SON-T PIA Plus



## MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

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

### 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.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	E27 [ E27]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	17000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	22000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h
Kód ANSI, HID	-
Popis systému	Vnější zapalovač (E)
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	96 %
LSF 16000 h (jmen.)	92 %
LSF 20000 h (jmen.)	83 %

Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	220 [ CCT 2000 K]
Světelný tok (jmen.)	4500 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4500 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,54
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1900 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	83 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	90 %
LLMF 6000 h (jmen.)	89 %
LLMF 8000 h (jmen.)	88 %
LLMF 12000 h (jmen.)	87 %

# MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 16000 h (jmen.)	86 %
LLMF 20000 h (jmen.)	86 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,50

## Operating and electrical

Napájecí napětí světelného zdroje	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	54,5 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,74 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	1800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	30 s
Doba zapalování (max.)	5 s
Napětí (max.)	100 V
Napětí (min.)	70 V
Napětí (jmen.)	91 V

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	4 min

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Informace na patici	ne [-]
Tvar žárovky	T35 [ T 35mm]

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
-----------------------------	---

Obsah rtuti (Hg) (max.)	9,8 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	9,8 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	55 kWh
Registrační číslo EPREL	473390

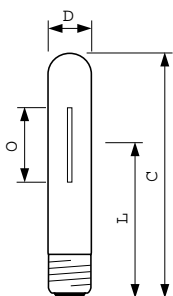
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C
Teplota patice (max.)	392 °F

## Product data

Úplný kód výrobku	871150019265315
Objednávací název produktu	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500192653
Objednávací kód	19265315
Místní kód	SONT50PIA
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	8346710
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928151900028
Celková hmotnost kopie (kus)	0,047 kg
Kód ILCOS	ST-50-H/S-E27

## Rozměrové výkresy

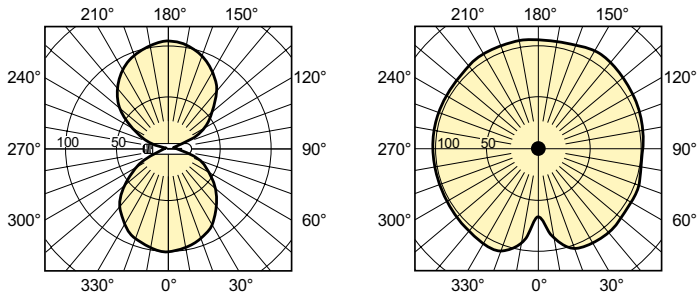


MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

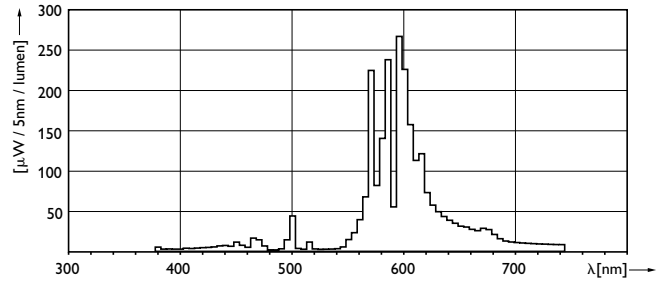
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

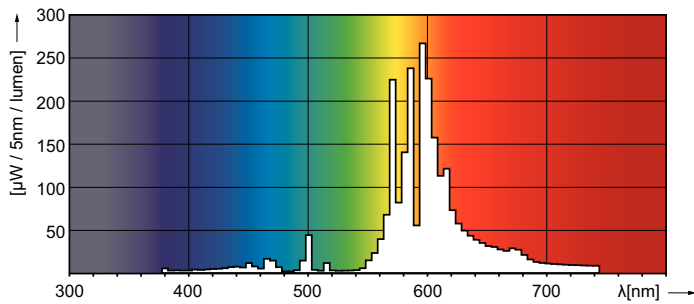
## Fotometrické údaje



LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

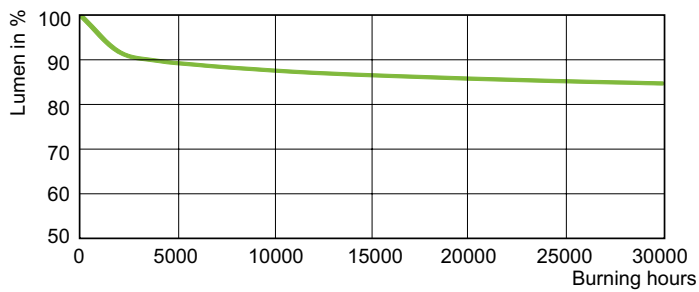


LDPB\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution B/W

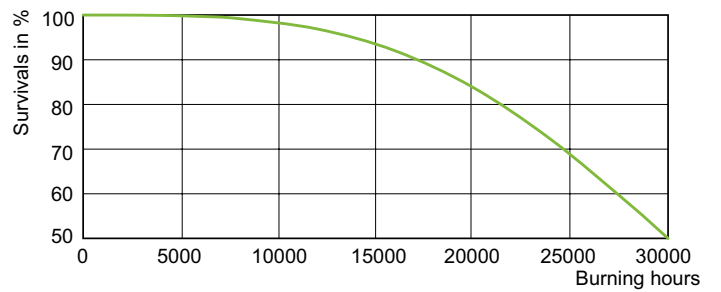


LDPO\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution Colour

## Životnost



LDLM\_SON-TPIA\_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE\_SON-TPIA\_0007-Life expectancy diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

