



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

Vysokotlaká sodíková výbojka s trubkovitou vnější baňkou, vysokým světelným tokem a nejdelsí 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	E40 [E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	15000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	20000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h
Kód ANSI, HID	-
Popis systému	Vnější zapalovač (E)

Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	86500 lm
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	96 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	77 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	80 %

Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	90 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	526
Barevná souřadnice Y (jmen.)	424
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	143,5 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,60

Operating and Electrical	
Napájecí napětí světelného zdroje	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	603 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	5,8 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	60 s
Doba zapalování (max.)	10 s
Napětí (max.)	125 V

MASTER SON-T PIA Plus

Napětí (min.)	95 V
Napětí (jmen.)	110 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá
Informace na patici	ne [-]

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	24 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	663 kWh

Luminaire Design Requirements

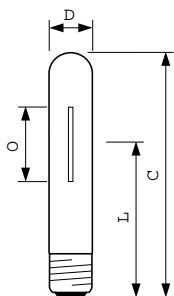
Teplota žárovky (max.)	450 °C
------------------------	--------

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

Product Data

Úplný kód výrobku	871150019742915
Objednávací název produktu	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500197429
Objednávací kód	19742915
Místní kód	SONTPLUS600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928158409227
Celková hmotnost (kus)	0,177 kg
Kód ILCOS	ST-600-H/S-E40

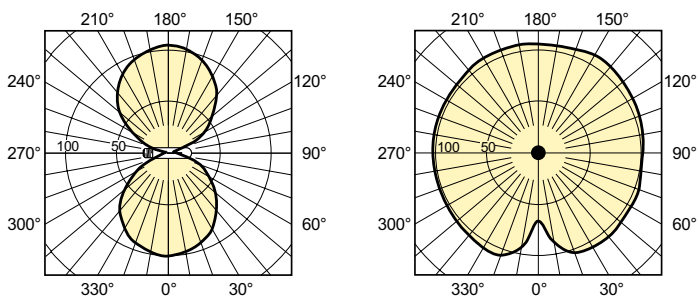
Rozměrové výkresy



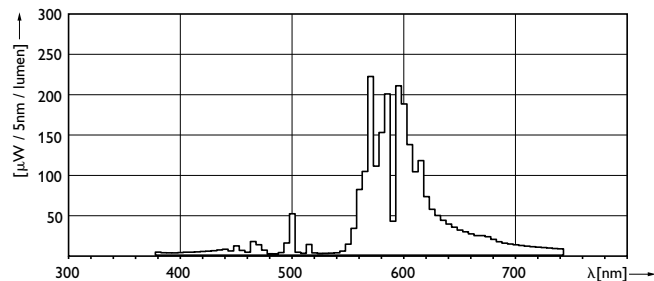
SON-T Plus 600W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm

Fotometrické údaje



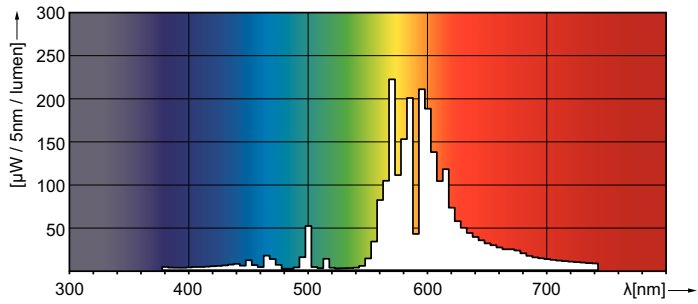
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0014-Spectral power distribution B/W

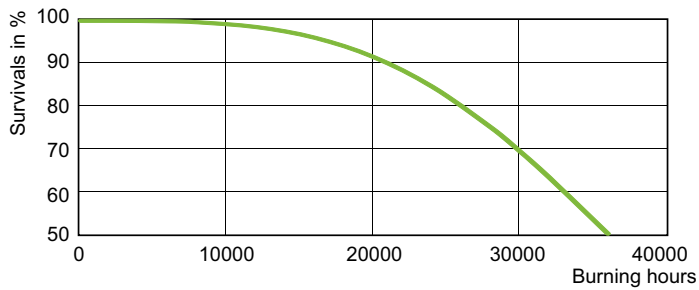
MASTER SON-T PIA Plus

Fotometrické údaje

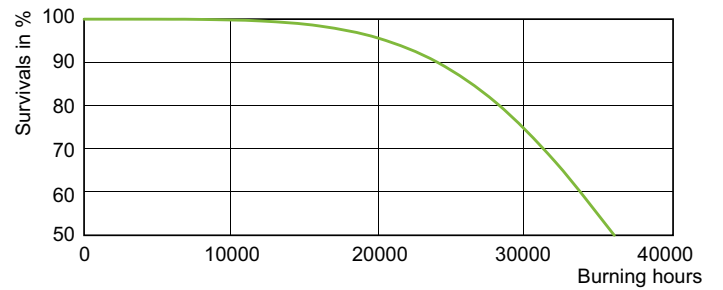


LDPO_SON-TPIA_0014-Spectral power distribution Colour

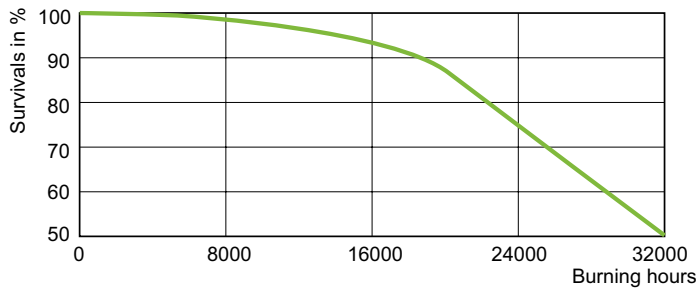
Životnost



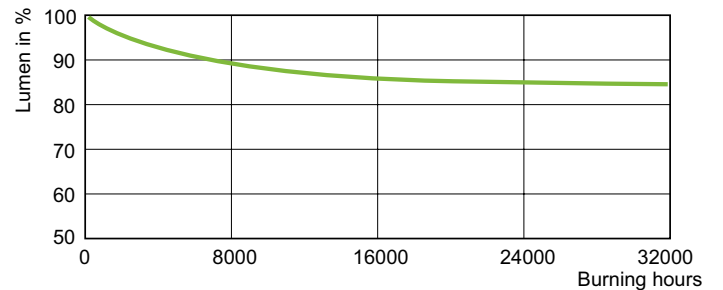
LDLE_SON-TPIA_0004-Life expectancy diagram



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLE_SON-TPIA_600W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_600W-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

