



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 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	E27 [E27]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	17000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	20000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	23500 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.)	99 %
LSF 16000 h (jmen.)	96 %
LSF 20000 h (jmen.)	90 %

Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	220 [CCT 2000 K]
Světelný tok (jmen.)	6600 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6600 lm
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	86 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	76 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	82 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,54
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1900 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
LLMF 2000 h (jmen.)	86 %
LLMF 4000 h (jmen.)	83 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 6000 h (jmen.)	81 %
LLMF 8000 h (jmen.)	80 %
LLMF 12000 h (jmen.)	80 %
LLMF 16000 h (jmen.)	79 %
LLMF 20000 h (jmen.)	76 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,50

Operating and electrical

Napájecí napětí světelného zdroje	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	73,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,96 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.)	105 V
Napětí (min.)	75 V
Napětí (jmen.)	92 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.)	12,2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	12,2 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	73 kWh
Registrační číslo EPREL	473391

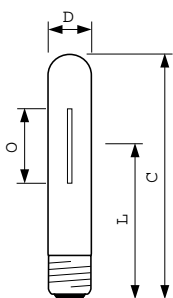
Luminaire design requirements

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

Product data

Úplný kód výrobku	871150019266015
Objednací název produktu	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500192660
Objednací kód	19266015
Místní kód	SONT70PIA
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	4825502
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928152700028
Celková hmotnost kopie (kus)	0,048 kg
Kód ILCOS	ST-70-H/S-E27

Rozměrové výkresy



MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

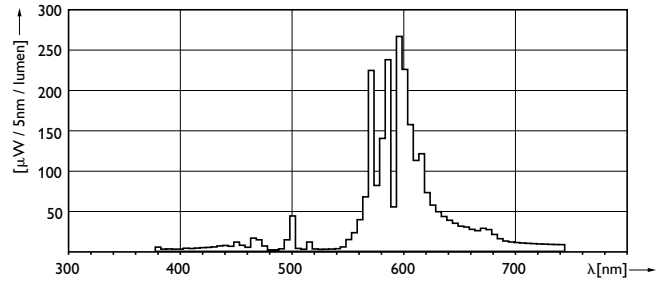
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

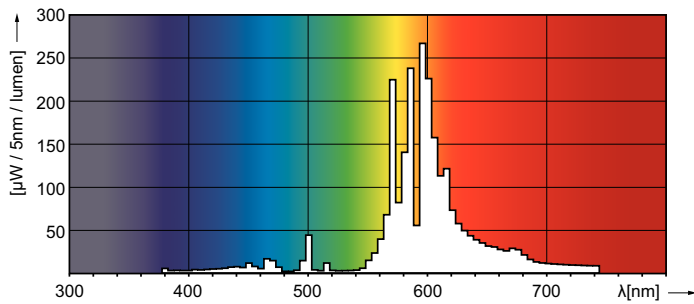
Fotometrické údaje



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

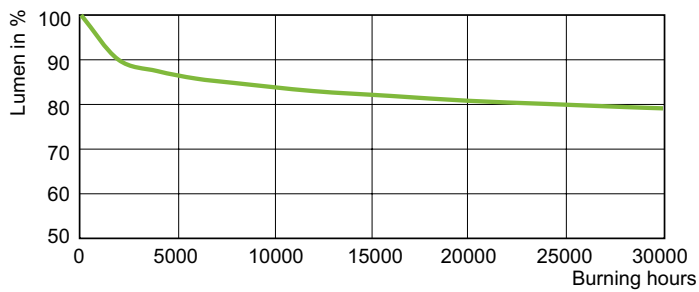


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

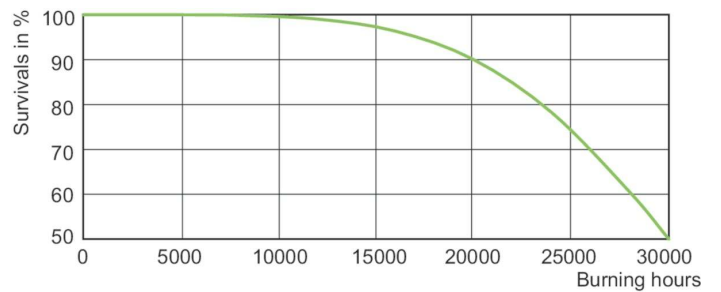


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

