MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 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 zaneste 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.)	20500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	24000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	28000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	36000 h
Kód ANSI, HID	-
Popis systému	Vnější zapalovač (E)
LSF 2000 h (jmen.)	100 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	99 %
LSF 16000 h (jmen.)	98 %
LSF 20000 h (jmen.)	95 %

Light Technical	
Kód barvy	220 [CCT: 2000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	56700 lm
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	99 %
Jmenovitý světelný tok 20000 hod.	88 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	90,5 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	96,5 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	525
Barevná souřadnice Y (jmen.)	425
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138,97 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
LLMF 2000 h (jmen.)	99 %
LLMF 4000 h (jmen.)	97 %
LLMF 6000 h (jmen.)	96 %
LLMF 8000 h (jmen.)	94 %

Změna údajů vyhrazena

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	90 %
LLMF 20000 h (jmen.)	88 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,60

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	408,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,441 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová 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
Napětí (jmen.)	105 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
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.)	20 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	449 kWh

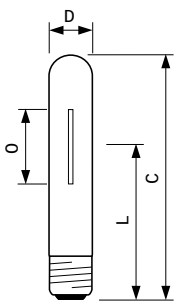
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150017988315
Objednací název produktu	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8711500179883
Objednací kód	17988315
Místní kód	SONT400PIA
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928144809227
Celková hmotnost (kus)	0,180 kg
Kód ILCOS	ST-400-H/E-E40

Rozměrové výkresy

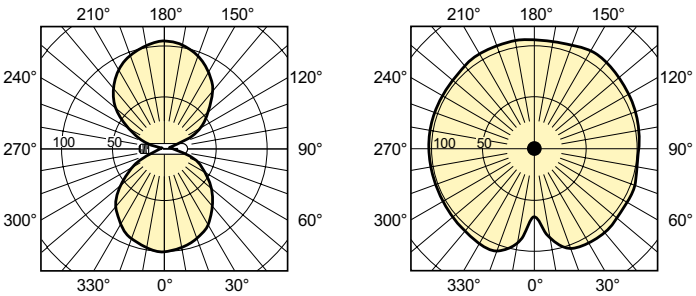


SON-T Plus 400W/220 E40

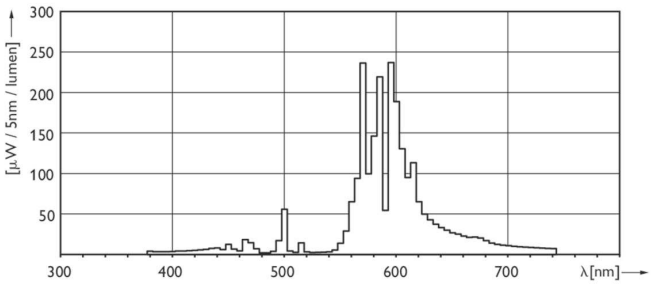
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm

MASTER SON-T PIA Plus

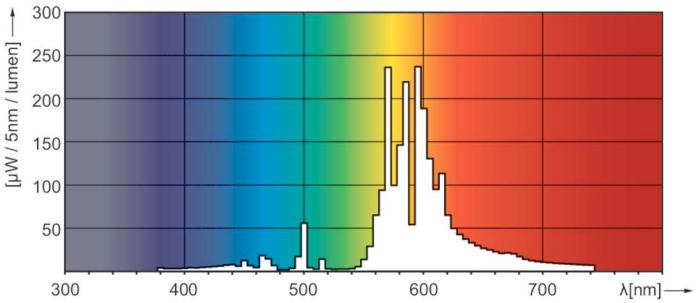
Fotometrické údaje



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

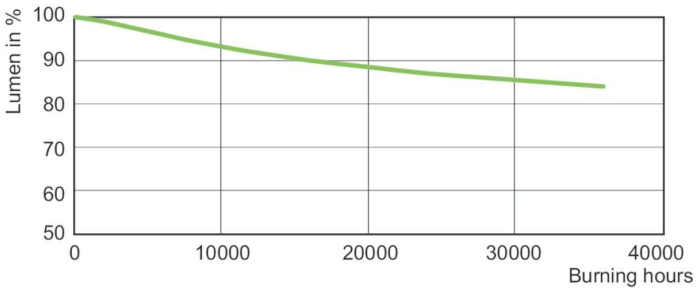


LDPB_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution B/W

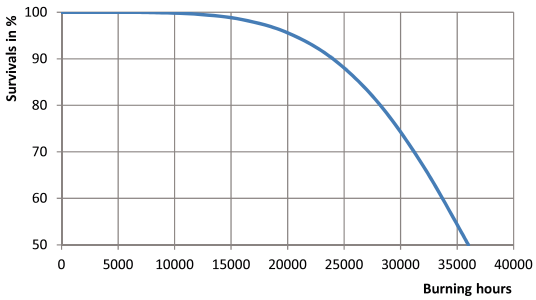


LDPO_SON-TPIA_0013-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_SON-TPIA_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2020, Září 17 - Změna údajů vyhrazena