



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12

Vysokotlaké sodíkové výbojky s čirou 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)
- Vysokofrekvenční předřadníky musí splňovat požadavky předpisů Philips LDi.
- 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.) | 24000 h |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 28000 h |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 32000 h |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 40000 h |
| 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.) | 99 % |
| LSF 20000 h (jmen.) | 97 % |

| Referenční světelný tok | Sphere |
|---|-------------------|
| Light technical | |
| Kód barvy | - [Není uvedeno] |
| Světelný tok (jmen.) | 7200 lm |
| Světelný tok (jmen.) (nom.) | 7200 lm |
| Barevná souřadnice X (jmen.) | 0,54 |
| Barevná souřadnice Y (jmen.) | 0,42 |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 1900 K |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.) | 96 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 % |

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

| | |
|---------------------------------------|------|
| LLMF 12000 h (jmen.) | 87 % |
| LLMF 16000 h (jmen.) | 86 % |
| LLMF 20000 h (jmen.) | 86 % |
| Poměr skotopických/fotopických lumenů | 0,50 |

Operating and electrical

| | |
|---|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 75,0 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 |
| Tvar žárovky | T35 [T 35mm] |

Approval and application

| | |
|-----------------------------|---|
| Třída energetické účinnosti | F |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Obsah rtuti (Hg) (max.) | 12,2 mg |
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | 12,2 mg |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 75 kWh |
| Registrační číslo EPREL | 473374 |

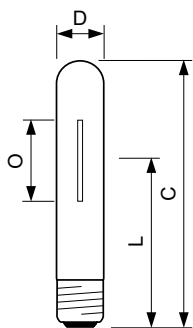
Luminaire design requirements

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

Product data

| | |
|----------------------------------|---|
| Úplný kód výrobku | 872790092290500 |
| Objednávací název produktu | MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12 |
| EAN/UPC – výrobek | 8727900922905 |
| Objednávací kód | 92290500 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 12 |
| Materiál SAP | 928150119227 |
| Celková hmotnost kopie (kus) | 0,046 kg |
| Kód ILCOS | ST-70-H/E-E27 |

Rozměrové výkresy

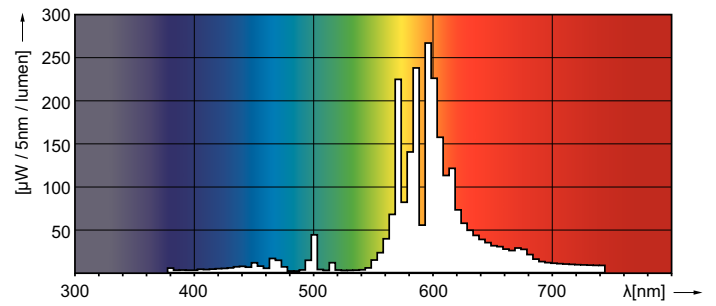
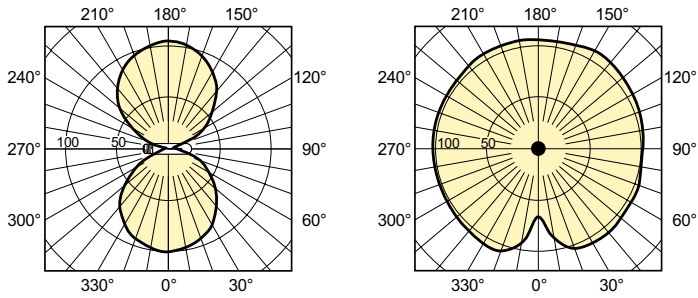


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12 | 36 mm | 42 mm | 102 mm | 156 mm |

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

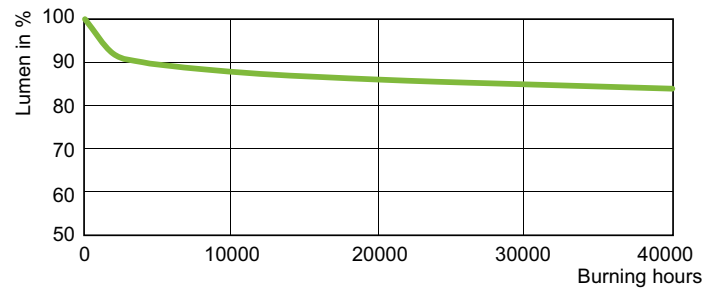
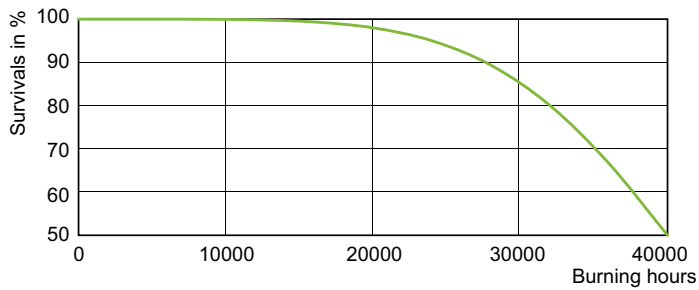
Fotometrické údaje



LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO_SONTAPIA_0001-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram

LDLM_SONTAPIA_0005-Lumen maintenance diagram

