



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 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	E40 [E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	28000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	32000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	36500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	45000 h
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.)	99 %
LSF 20000 h (jmen.)	99 %

Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	- [Není uvedeno]
Světelný tok (jmen.)	18200 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	18200 lm
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,535
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,42
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	118,51 lm/W
Index barevného podání (max.)	25
Index barevného podání (jmen.)	-
LLMF 2000 h (jmen.)	99 %
LLMF 4000 h (jmen.)	98 %
LLMF 6000 h (jmen.)	97 %
LLMF 8000 h (jmen.)	96 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF 12000 h (jmen.)	96 %
LLMF 16000 h (jmen.)	95 %
LLMF 20000 h (jmen.)	94 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	0,55

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	154,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,178 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	2800 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	180 s
Doba zapalování (max.)	5 s
Napětí (max.)	115 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	98 V

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T46 [T 46mm]

Approval and application

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

Obsah rtuti (Hg) (max.)	15,1 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	15,1 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	154 kWh
Registrační číslo EPREL	473376

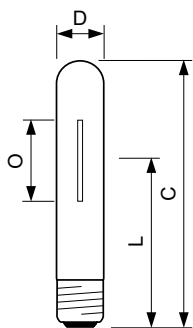
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Teplota patice (max.)	482 °F

Product data

Úplný kód výrobku	872790092733700
Objednávací název produktu	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12
EAN/UPC – výrobek	8727900927337
Objednávací kód	92733700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928150319230
Celková hmotnost kopie (kus)	140,000 g
Kód ILCOS	ST-150-H/E-E40

Rozměrové výkresy

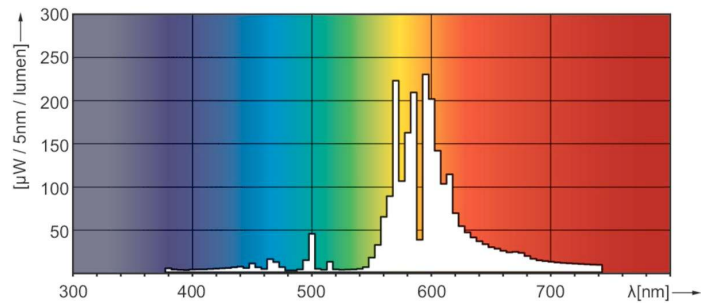
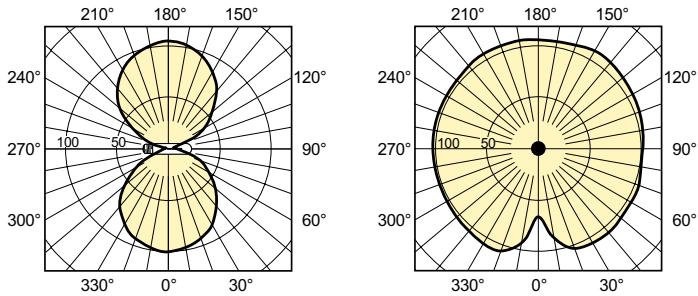


MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

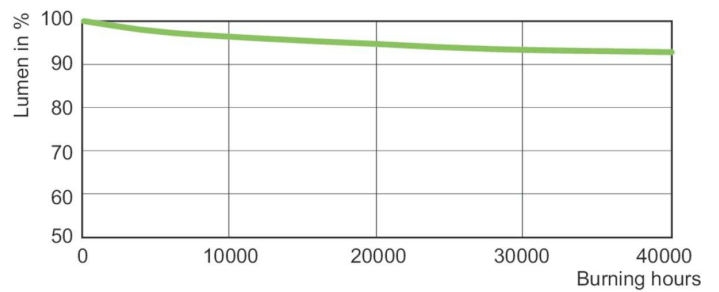
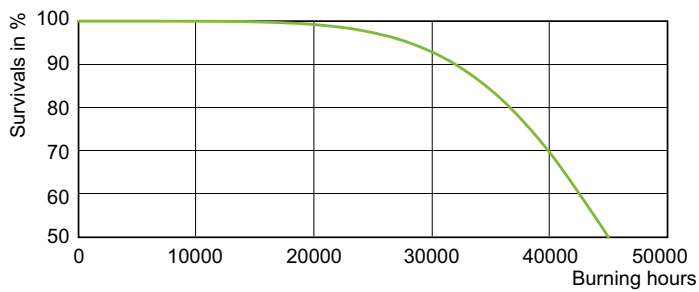
Fotometrické údaje



LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_SONTAPIA_0005-Life expectancy diagram

LDLM_SONTAPIA_0001-Lumen maintenance diagram

