



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

Högtrycksnatriumlampa med klar ytterkolv, starkt ljusflöde och extra lång och tillförlitlig livslängd

Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- HF-don måste uppfylla Philips LDi-riktlinjer
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E40 [E40]
Driftposition	UNIVERSAL [Fritt]
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	24000 h
Livslängd vid 10 % bortfall (nom)	28000 h
Livslängd vid 20 % bortfall (nom)	32000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	40000 h
Systembeskrivning	Extern tändare (E)
LSF-klassad 2 000 tim	99 %
LSF-klassad 4 000 tim	99 %
LSF-klassad 6 000 tim	99 %
LSF-klassad 8 000 tim	99 %
LSF-klassad 12 000 tim	99 %
LSF-klassad 16 000 tim	99 %
LSF-klassad 20 000 tim	97 %

	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	- [E] specificerad]
Ljusflöde (nom)	11300 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	11300 lm
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,535
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,42
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex (max)	25
Färgåtergivningsindex (nom)	-
LLMF-klassad 2 000 tim	98 %
LLMF-klassad 4 000 tim	96 %
LLMF-klassad 6 000 tim	95 %
LLMF-klassad 8 000 tim	94 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	90 %
LLMF-klassad 20 000 tim	89 %
Förhållandet mellan skotopiska/fotopiska lumen	0,55

Drift och elektricitet

Power (Rated) (Nom)	103,0 W
Lampström (EM) (nom)	0,118 A
Matningsspänning för tändning (max)	198 V
Tändspänningstopp (max)	2800 V
Återtändningstid (min) (max)	120 s
Tändningstid (max)	5 s
Spänning (max)	115 V
Spänning (min)	85 V
Spänning (nom)	103 V

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
Upptändningstid 90 % (max)	4 min

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	T46 [T 46mm]

Användning och godkännande

Energy Efficiency Class	F
Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	16,3 mg
Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)	16,3 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	103 kWh
	473375

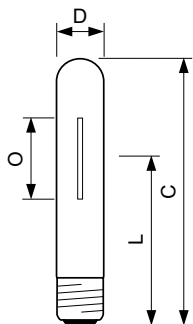
Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	450 °C
Sockettemperatur (max)	250 °C

Produktdata

Fullständig produktkod	872790092323000
Beställningsproduktnamn	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC – Produkt	8727900923230
Beställningsnummer	92323000
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	928150219230
Nettovikt (stycke)	0,145 kg
ILCOS-kod	ST-100-H/E-E40

Måttskiss

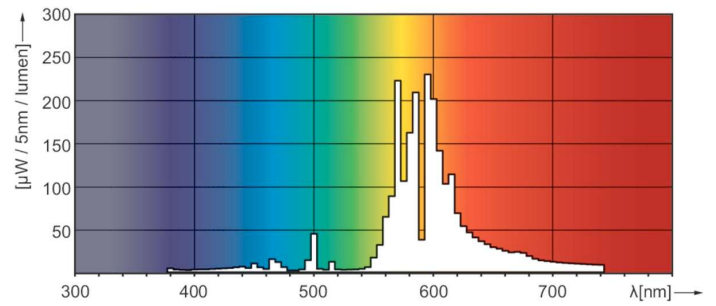
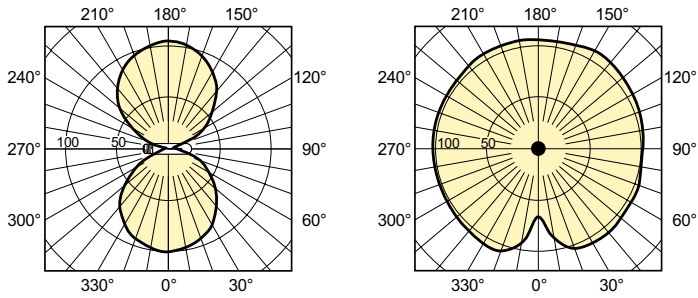


SON-T APIA Plus Xtra 100W E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

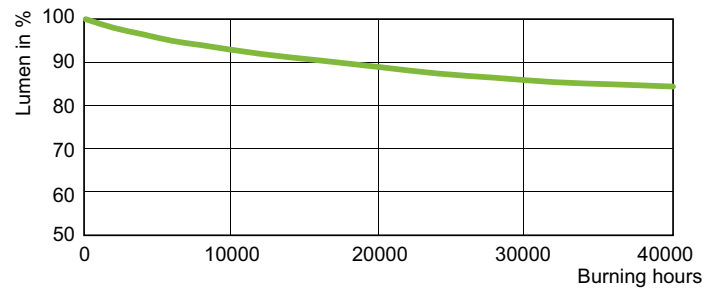
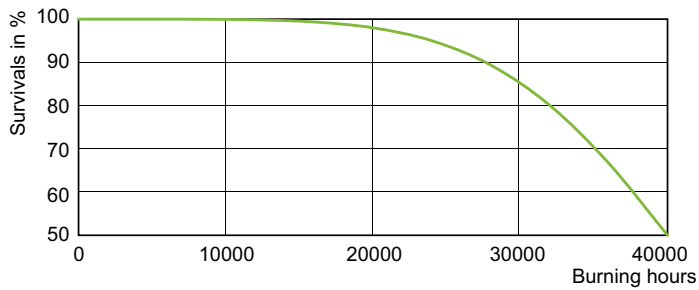
Fotometriska data



LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO_SONTAPIA_0002-Spectral power distribution Colour

Livslängd



LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram

LDLM_SONTAPIA_0004-Lumen maintenance diagram

