



MASTER SON APIA Plus Xtra



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

Högtrycksnatriumlampa med opaliserad ytterglob, starkt ljusflöde och lång och tillförlitlig livslängd

Varning och Säkerhet

- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)
- 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)	28000 h
Livslängd vid 10 % bortfall (nom)	32000 h
Livslängd vid 20 % bortfall (nom)	36500 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	45000 h
Systembeskrivning	Extern tändare (E)
LSF-klassad 2 000 tim	100 %
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	99 %
Flödesmättningsreferens	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	- [E] specificerad]
Ljusflöde (nom)	17600 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	17600 lm
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,535
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,42
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	113,64 lm/W
Färgåtergivningsindex (max)	25
Färgåtergivningsindex (nom)	-
LLMF-klassad 2 000 tim	99 %
LLMF-klassad 4 000 tim	98 %
LLMF-klassad 6 000 tim	97 %
LLMF-klassad 8 000 tim	96 %
LLMF-klassad 12 000 tim	96 %
LLMF-klassad 16 000 tim	95 %
LLMF-klassad 20 000 tim	94 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

Förhållandet mellan skotopiska/fotopiska lumen	0,55
Drift och elektricitet	
Power (Rated) (Nom)	154,0 W
Lampström (EM) (nom)	0,179 A
Matningsspänning för tändning (max)	198 V
Tändspänningstopp (max)	2800 V
Återtändningstid (min) (max)	180 s
Tändningstid (max)	5 s
Spänning (max)	115 V
Spänning (min)	85 V
Spänning (nom)	97 V
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja
Upptändningstid 90 % (max)	4 min
Mekanik och armaturhus	
Lampans ytbehandling	Belagt glas
Lampform	BD90 [BD 90mm]
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	F

Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	15,1 mg
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	15,1 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	154 kWh
EPREL-registreringsnummer	473384

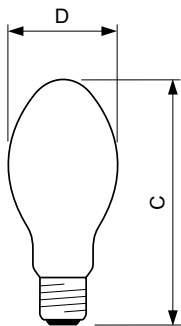
Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	350 °C
Sockettemperatur (max)	250 °C
Sockettemperatur (max) – DUP (använd ej)	482 °F

Produktdata

Fullständig produktkod	872790092745000
Beställningsproduktnamn	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12
EAN/UPC – Produkt	8727900927450
Beställningsnummer	92745000
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	928150919827
Net Weight (Piece)	0,140 kg
ILCOS-kod	SE-150-H/E-E40

Måttskiss



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

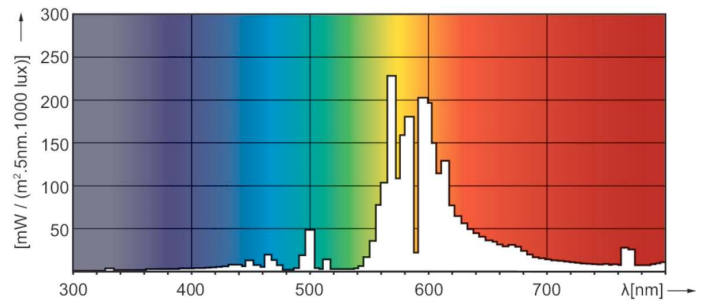
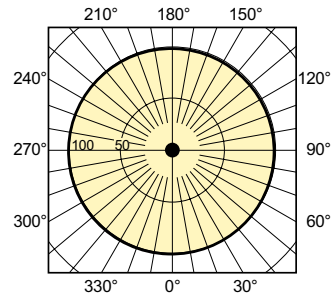
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	91 mm	227 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Fotometriska data

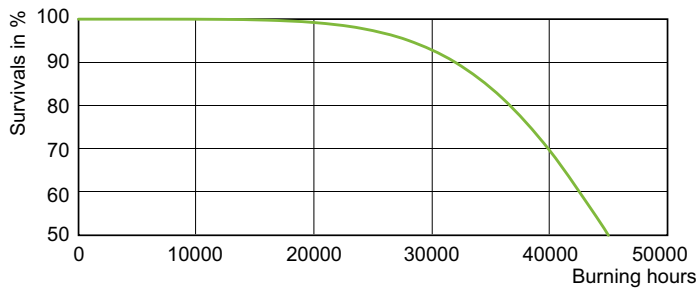


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

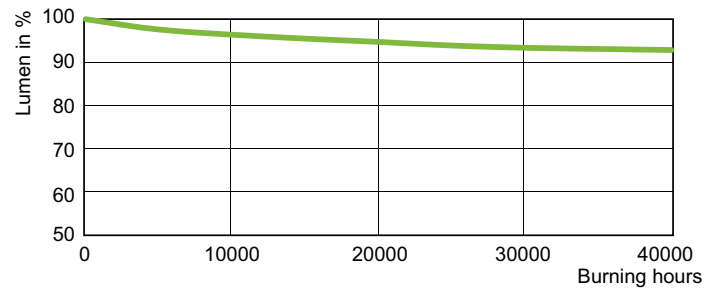


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Livslängd



LDLE_SON-APIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0003-Lumen maintenance diagram

