



MASTER SON APIA Plus Xtra



MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12

Natriumlampe med høyt trykk med opal ytre pære, høy effekt og lang pålitelig levetid

Warnings and safety

- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC60662, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	E40 [E40]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	28000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	32000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	36500 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	45000 h
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	100 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	99 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	- [Ikke spesifisert]
Lysstrøm (nom.)	31400 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	31400 lm
Fargepunkt X (nom.)	0,535
Fargepunkt Y (nom.)	0,42
Korreleret fargetemperatur (nom.)	2000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	120,77 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Fargegjengivelse (nom)	-
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	99 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	98 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	97 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	94 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,60

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	260,0 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,296 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	2800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	120 s
Tenningstid (maks.)	10 s
Spenning (maks.)	115 V
Spenning (min.)	85 V
Spenning (nom.)	96 V

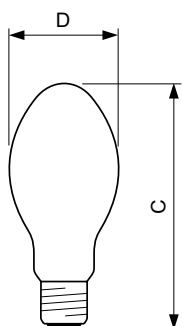
Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	5 min

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Belagt glass
------------------	--------------

Målskisse



SON APIA Plus Xtra 250W E40

Lyspæreform	BD90 [BD 90mm]
-------------	-----------------

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	E
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	15,1 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	15,1 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	260 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473385

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	250 °C

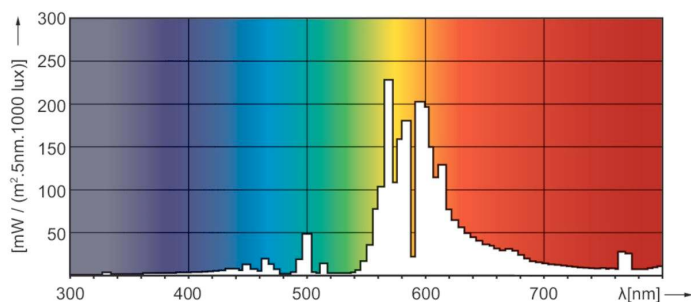
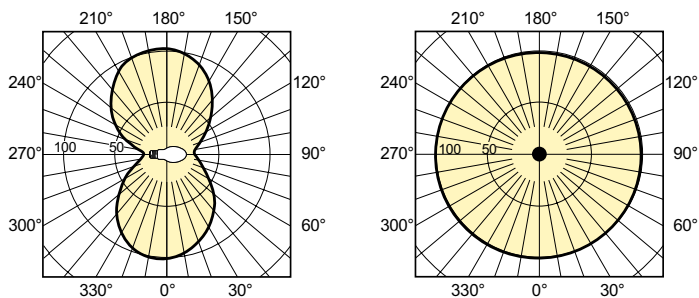
Produktdata

Fullstendig produktkode	872790092773300
Produktnavn for bestilling	MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8727900927733
Bestillingskode	92773300
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928151019830
Nettovekt (stykk)	0,158 kg
ILCOS-kode	SE-250-H/E-E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	91 mm	227 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

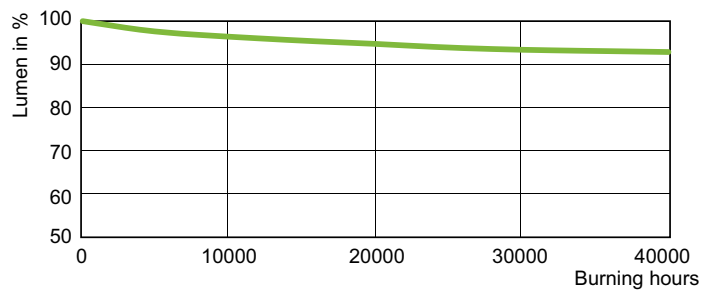
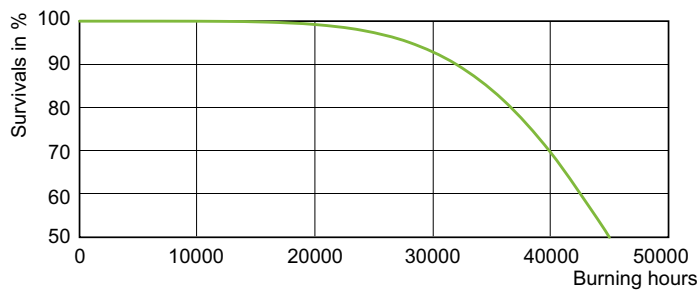
Fotometriske data



LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON-APIA_0004-Life expectancy diagram

LDLM_SON-APIA_0003-Lumen maintenance diagram

