



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 100W 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.)	24000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	28000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	32000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	40000 h
Systembeskrivelse	Ekstern starter (E)
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
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	97 %

Teknisk belysning	
Fargekode	- [Ikke spesifisert]
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	10000 lm
Fargepunkt X (nom.)	535
Fargepunkt Y (nom.)	420
Korrelert fargetemperatur (nom.)	1950 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	100 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	25
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	98 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	94 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	90 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	89 %
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	0,55

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	100 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	1,2 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	2800 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	120 s
Tenningstid (maks.)	5 s
Spenning (maks.)	115 V
Spenning (min.)	85 V
Spenning (nom.)	97 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	4 min

Mekanisk og innfatning

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

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	A+
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	16 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	110 kWh

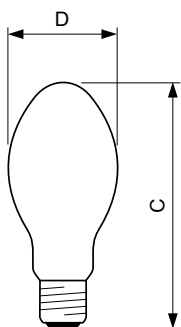
Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	350 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	200 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	872790092743600
Produktnavn for bestilling	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC – produkt	8727900927436
Bestillingskode	92743600
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	12
SAP-materialer	928150819827
SAP-nettvekt (stykk)	0,145 kg
ILCOS-kode	SE-100-H/E-E40

Målskisse



SON APIA Plus Xtra 100W E40

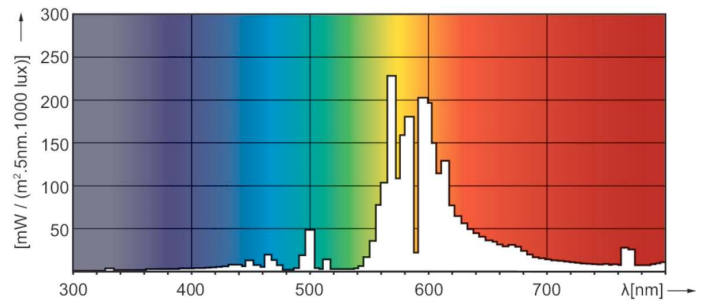
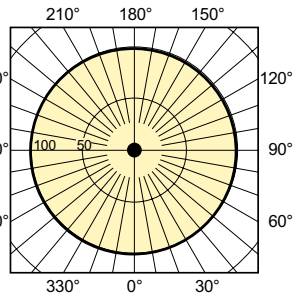
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Fotometriske data

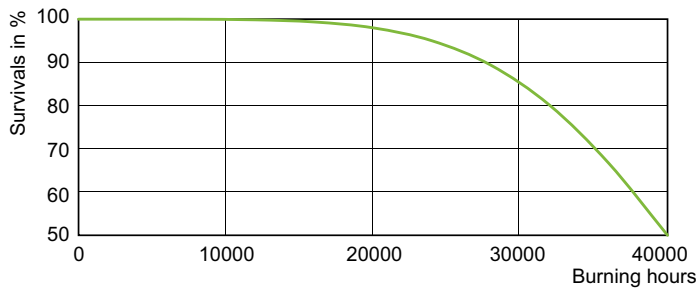


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

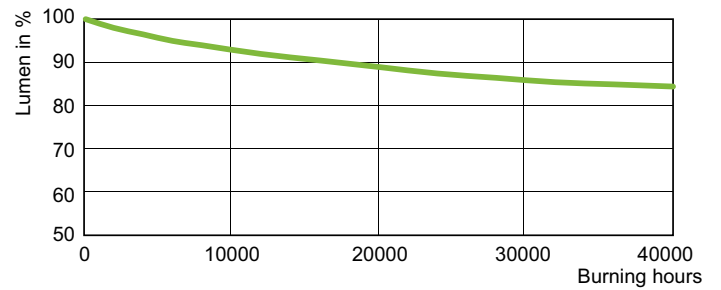


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0004-Lumen maintenance diagram

