



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 |
| Korrelert 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 |
|------------------|--------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| 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 |

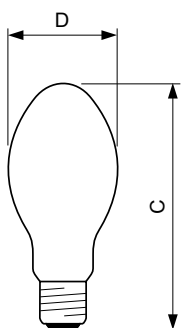
Krav til armaturdesign

| | |
|----------------------------------|--------|
| 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 |

Målskisse



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

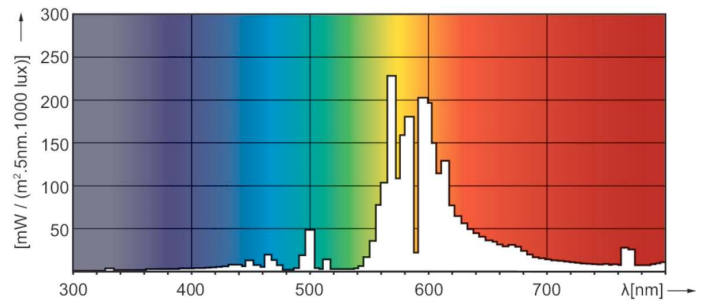
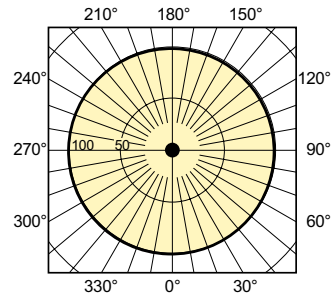
| Product | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 91 mm | 227 mm |

MASTER SON APIA Plus Xtra

Fotometriske data

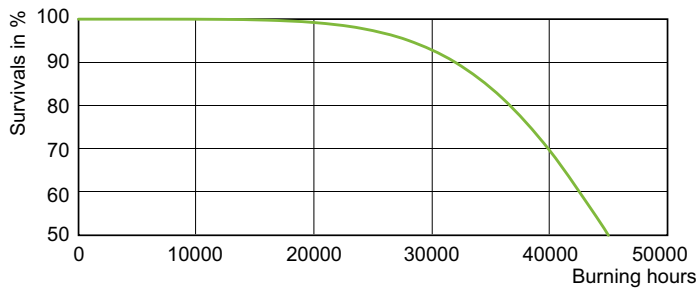


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

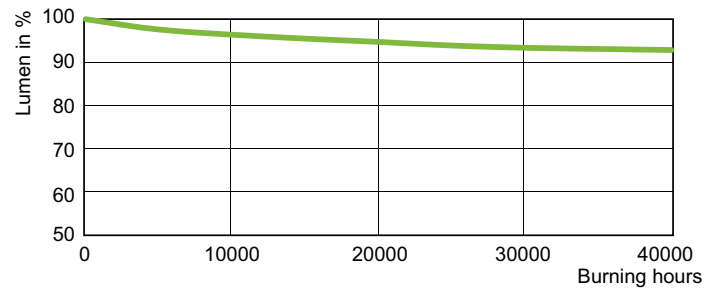


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON-APIA_0004-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0003-Lumen maintenance diagram

