



# MASTER SON APIA Plus Xtra



## MASTER SON APIA Plus Xtra 150W 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.)                                     | 17600 lm              |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)                | 17600 lm              |
| Fargepunkt X (nom.)                                 | 0,535                 |
| Fargepunkt Y (nom.)                                 | 0,42                  |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                    | 2000 K                |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                   | 113,64 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     | 0,55 |

## Drift og elektrisk

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                 | 154,0 W |
| lyskildestrøm (EM) (nom.)           | 0,179 A |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.) | 198 V   |
| Spenningsstopp tenning (maks.)      | 2800 V  |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.)  | 180 s   |
| Tenningstid (maks.)                 | 5 s     |
| Spenning (maks.)                    | 115 V   |
| Spenning (min.)                     | 85 V    |
| Spenning (nom.)                     | 97 V    |

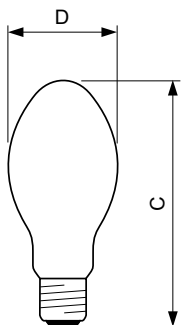
## Kontroller og dimming

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

## Mekanisk og innfatning

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

## Målskisse



SON APIA Plus Xtra 150W E40

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

## Godkjenning og bruk

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Energieffektivitet, klasse         | F       |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 15,1 mg |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 15,1 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 154 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473384  |

## Krav til armaturdesign

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

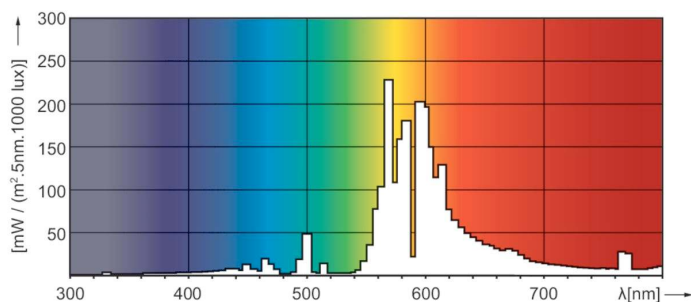
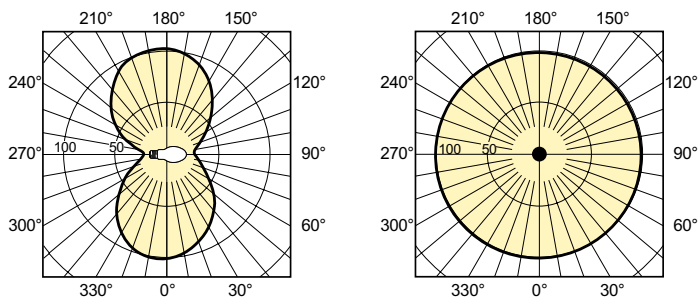
## Produktdata

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 872790092745000                           |
| Produktnavn for bestilling        | MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8727900927450                             |
| Bestillingskode                   | 92745000                                  |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                         |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                        |
| SAP-materialer                    | 928150919827                              |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,140 kg                                  |
| ILCOS-kode                        | SE-150-H/E-E40                            |

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

# MASTER SON APIA Plus Xtra

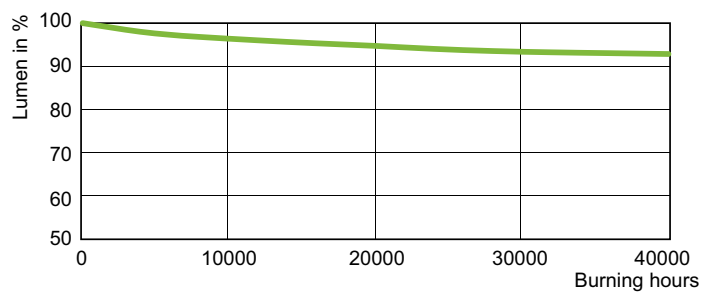
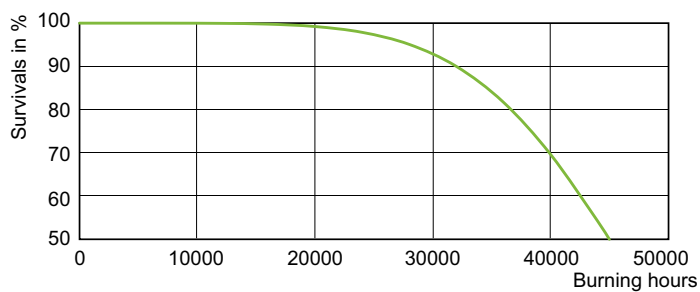
## Fotometriske data



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

