



# MASTER SON-T PIA Plus



## MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Høykvalitets høytrykk natriumlampe med PIA (Philips Integrert Antenne) teknologi

### 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                             | E27 [ E27]              |
| Driftsposisjon                             | UNIVERSAL [ Universell] |
| Levetid til 5 % lystap (nom.)              | 17000 h                 |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)             | 20000 h                 |
| Levetid til 20 % lystap (nom.)             | 23500 h                 |
| Levetid til 50 % lystap (nom.)             | 30000 h                 |
| ANSI-kode, HID                             | -                       |
| 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 | 96 %                    |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t | 90 %                    |
| Referanse for ytelsesmåling                | Sphere                  |

| Teknisk belysning                                   |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Fargekode                                           | 220 [ CCT av 2000 K] |
| Lysstrøm (nom.)                                     | 6600 lm              |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)                | 6600 lm              |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)                      | 90 %                 |
| Lumenvedlikehold 20 000 t                           | 81 %                 |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)                      | 86,5 %               |
| Fargepunkt X (nom.)                                 | 0,54                 |
| Fargepunkt Y (nom.)                                 | 0,42                 |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                    | 1900 K               |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                   | 90,41 lm/W           |
| Fargegjengivelse (maks.)                            | 25                   |
| Fargegjengivelse (nom)                              | -                    |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t | 86 %                 |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t | 83 %                 |

# MASTER SON-T PIA Plus

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t  | 81 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t  | 80 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 78 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t | 77 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 76 % |
| Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt     | 0,50 |

## Drift og elektrisk

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Forsyningsspenning, lyskilde        | 230 V [ 230] |
| Power (Rated) (Nom)                 | 73,0 W       |
| lyskildestrøm (EM) (nom.)           | 0,96 A       |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.) | 198 V        |
| Spenningsstopp tenning (maks.)      | 1800 V       |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.)  | 30 s         |
| Tenningstid (maks.)                 | 5 s          |
| Spenning (maks.)                    | 105 V        |
| Spenning (min.)                     | 75 V         |
| Spenning (nom.)                     | 92 V         |

## Kontroller og dimming

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

## Mekanisk og innfatning

|                  |      |
|------------------|------|
| Lyspæreoverflate | Klar |
|------------------|------|

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Informasjon om lyskildefeste | finnes ikke [ -] |
| Lyspæreform                  | T35 [ T 35mm]    |

## Godkjenning og bruk

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Energieffektivitet, klasse         | G       |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 12,2 mg |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 12,2 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 73 kWh  |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 473391  |

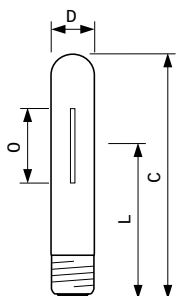
## Krav til armaturdesign

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

## Produktdata

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871150019266015                             |
| Produktnavn for bestilling        | MASTER SON-T PIA Plus<br>70W/220 E27 1SL/12 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8711500192660                               |
| Bestillingskode                   | 19266015                                    |
| Lokal bestillingskode             | 3851249                                     |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                           |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12                                          |
| SAP-materialer                    | 928152700028                                |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,048 kg                                    |
| ILCOS-kode                        | ST-70-H/S-E27                               |

## Målskisse

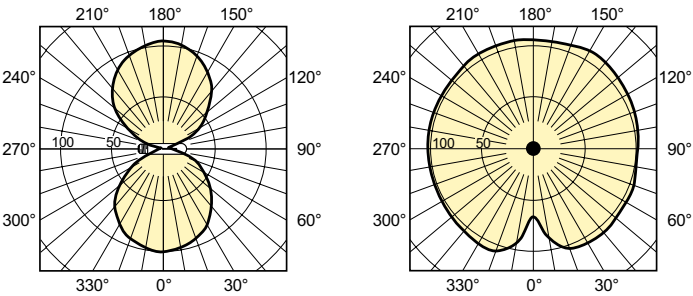


SON-T PIA PLUS 70W E E27

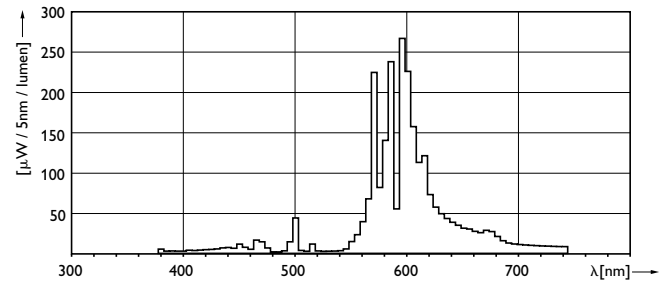
| Product                                  | D (max) | O     | L      | C (max) |
|------------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 36 mm   | 42 mm | 104 mm | 156 mm  |

MASTER SON-T PIA Plus

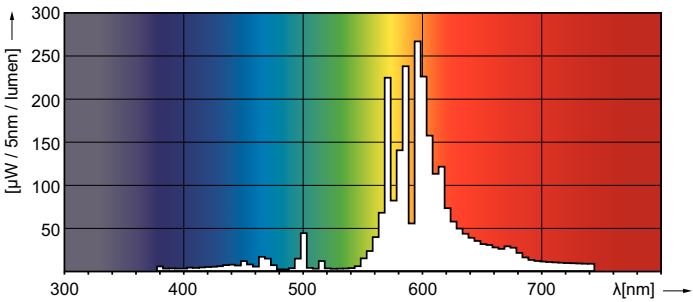
Fotometriske data



LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

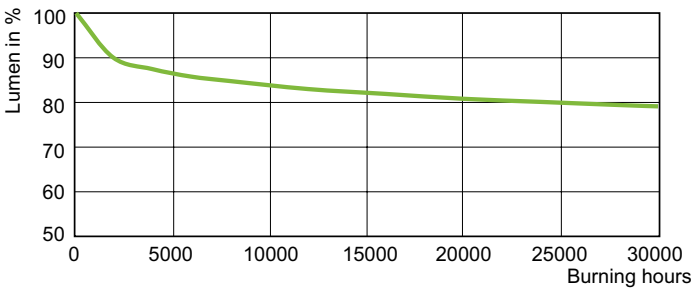


LDPB\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution B/W

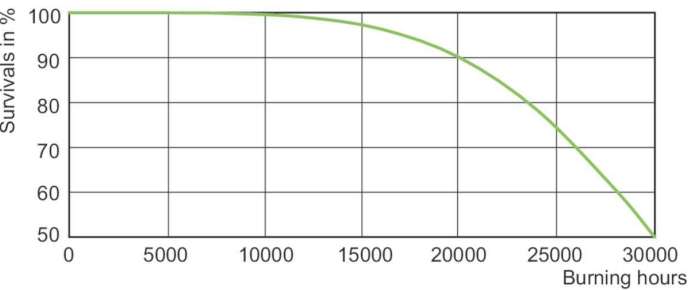


LDPO\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLM\_SON-TPIA\_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE\_SON-TPIA\_0008-Life expectancy diagram

## MASTER SON-T PIA Plus

