



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 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 | E40 [E40] |
| Driftsposisjon | UNIVERSAL [Universell] |
| Levetid til 5 % lystap (nom.) | 20500 h |
| Levetid til 10 % lystap (nom.) | 24000 h |
| Levetid til 20 % lystap (nom.) | 28000 h |
| Levetid til 50 % lystap (nom.) | 36000 h |
| ANSI-kode, HID | - |
| 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 | 98 % |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t | 95 % |
| Referanse for ytelsesmåling | Sphere |

| Teknisk belysning | |
|--|----------------------|
| Fargekode | 220 [CCT av 2000 K] |
| Lysstrøm (nom.) | 32100 lm |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 32100 lm |
| Fargepunkt X (nom.) | 0,535 |
| Fargepunkt Y (nom.) | 0,420 |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 2000 K |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.) | 125 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 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t | 96 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 96 % |

MASTER SON-T PIA Plus

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

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Forsyningsspenning, lyskilde | 230 V [230] |
| Power (Rated) (Nom) | 257,0 W |
| lyskildestrøm (EM) (nom.) | 0,290 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.) | 102 V |

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

| | |
|------------------------------|---------------|
| Lyspæreoverflate | Klar |
| Informasjon om lyskildefeste | 45 |
| Lyspæreform | T46 [T 46mm] |

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 | 257 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 473367 |

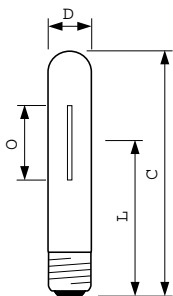
Krav til armaturdesign

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lyspæretemperatur (maks.) | 450 °C |
| Temperatur lyskildefeste (maks.) | 250 °C |

Produktdata

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fullstendig produktkode | 871150017987615 |
| Produktnavn for bestilling | MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 |
| EAN/UPC – produkt | 8711500179876 |
| Bestillingskode | 17987615 |
| Lokal bestillingskode | 3851257 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12 |
| SAP-materialer | 928144709230 |
| Nettovekt (stykk) | 161,000 g |
| ILCOS-kode | ST-250-H/E-E40 |

Målskisse

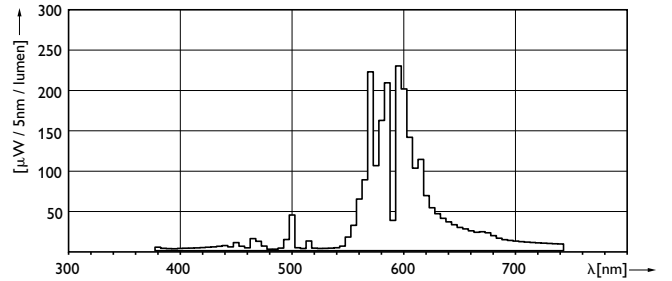


SON-T Plus 250W/220 E40

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 48 mm | 64 mm | 158 mm | 257 mm |

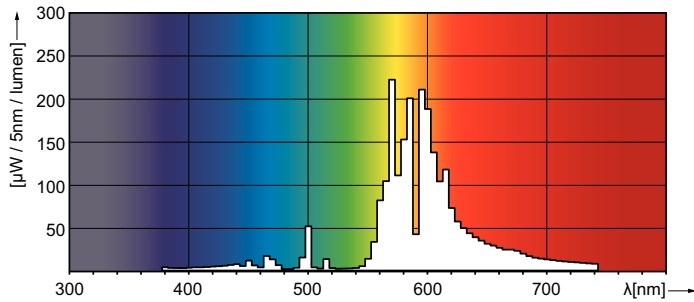
MASTER SON-T PIA Plus

Fotometriske data



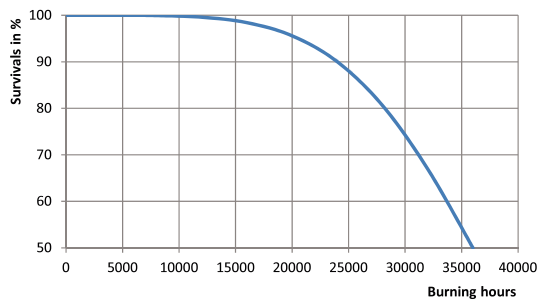
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

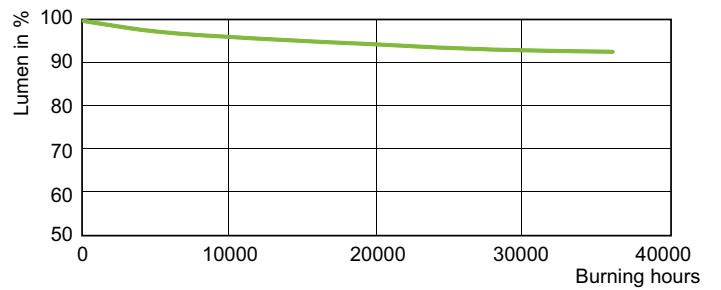


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Levetid



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

