



SON



SON 50W/220 E27 1CT/24

Høytrykk natriumdamp Lampe med utladningsrør av sintret aluminiumsoksyd og innkapslet i en vakumfylt ytterkolbe

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 | |
|--|-------------------------|
| Lyskildefeste | E27 [E27] |
| Driftsposisjon | UNIVERSAL [Universell] |
| Levetid til 5 % lystap (nom.) | 12000 h |
| Levetid til 10 % lystap (nom.) | 15000 h |
| Levetid til 20 % lystap (nom.) | 19000 h |
| Levetid til 50 % lystap (nom.) | 28000 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 | 98 % |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t | 95 % |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t | 88 % |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t | 78 % |
| Referanse for ytelsesmåling | Sphere |
| Teknisk belysning | |
| Fargekode | 220 [CCT av 2000 K] |

| | |
|---|---------|
| Lysstrøm (nom.) | 3600 lm |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (min.) | 3250 lm |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 3600 lm |
| Lumenvedlikehold 10000 t (min.) | 70 % |
| Lumenvedlikehold 10000 t (nom.) | 83 % |
| Lumenvedlikehold 2000 t (min.) | 80 % |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.) | 89 % |
| Lumenvedlikehold 20 000 t | 80 % |
| Lumenvedlikehold 5000 t (min.) | 75 % |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.) | 85 % |
| Fargepunkt X (nom.) | 0,540 |
| Fargepunkt Y (nom.) | 0,420 |
| Korrelerert fargetemperatur (nom.) | 1900 K |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.) | 68 lm/W |
| Fargegjengivelse (maks.) | 25 |
| Fargegjengivelse (nom) | - |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t | 89 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t | 86 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t | 85 % |

| | |
|--|------|
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t | 84 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 81 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t | 81 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 80 % |
| Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt | 0,50 |

Drift og elektrisk

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 53,0 W |
| lyskildestrøm (EM) (nom.) | 0,73 A |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.) | 198 V |
| Spenningsstopp tenning (maks.) | 1800 V |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.) | 180 s |
| Tenningstid (maks.) | 5 s |
| Spenning (maks.) | 100 V |
| Spenning (min.) | 70 V |
| Spenning (nom.) | 85 V |

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

| | |
|------------------|-----------------|
| Lyspæreoverflate | Belagt glass |
| Lyspæreform | BF70 [BF 70mm] |

Godkjenning og bruk

| | |
|------------------------------------|--------|
| Energieffektivitet, klasse | G |
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.) | 9,8 mg |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 9,8 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t | 53 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 473392 |

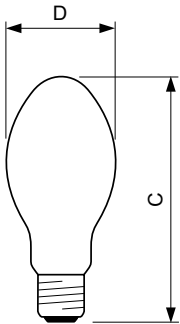
Krav til armaturdesign

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

Produktdata

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Fullstendig produktkode | 871150018195430 |
| Produktnavn for bestilling | SON 50W/220 E27 ICT/24 |
| EAN/UPC – produkt | 8711500181954 |
| Bestillingskode | 18195430 |
| Lokal bestillingskode | 3851221 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 24 |
| SAP-materialer | 928152908835 |
| Nettvekt (stykk) | 53,000 g |
| ILCOS-kode | SE-50-H/E-E27 |

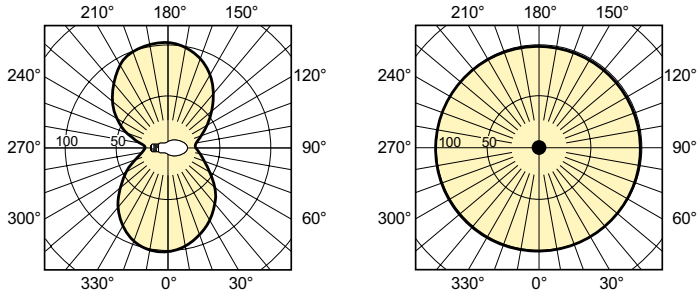
Målskisse



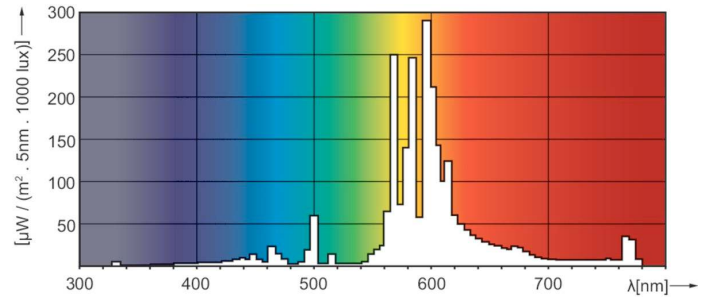
SON 50W/220 E27 ICT/24

| Product | D (max) | C (max) |
|------------------------|---------|---------|
| SON 50W/220 E27 ICT/24 | 71 mm | 156 mm |

Fotometriske data

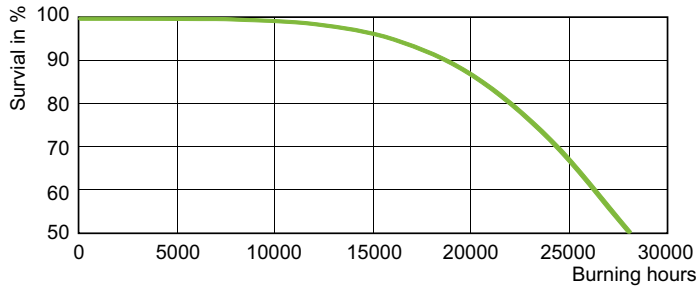


LDLD_SON-Light distribution diagram

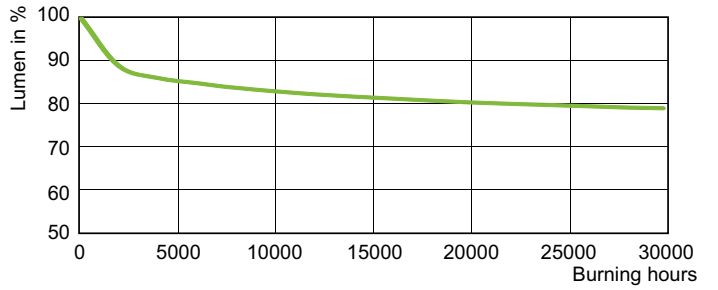


LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

