



MASTER SDW-TG Mini



MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12

Hogedruk-natriumdampampen met een ontladingsbuis van gesinterd aluminiumoxide, omsloten door een kleine heldere (CDM-T) buitenballon.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met speciale VSA's van Philips
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|----------------------------------|-------------------|
| Lampvoet | GX12-1 [GX12-1] |
| Gebruiksstand | UNIVERSAL [vrij] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 7000 h |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 9000 h |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 10000 h |
| ANSI-code HID | - |
| Systeembeschrijving | N.v.t. [-] |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Kleurcode | 825 [CCT van 2500 K] |
| Lichtstroom (nom.) | 2400 lm |
| Lichtstroom (gespec.) (min.) | 2100 lm |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 2400 lm |
| Kleuraanduiding | Goud Wit |
| Lumenbehoud 10.000 uur (min.) | 65 % |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Lumenbehoud 10000 uur (nom.) | 75 % |
| Lumenbehoud 2.000 uur (min.) | 85 % |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.) | 95 % |
| Lumenbehoud 5.000 uur (min.) | 75 % |
| Lumenbehoud 5.000 uur (nom.) | 85 % |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0,478 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0,415 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 44 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.) | 80 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 81 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 54,0 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 1,6 A |
| Ontsteekpiekspanning (max.) | 4000 V |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.) | 205 V |

MASTER SDW-TG Mini

| | |
|----------------------------------|---------|
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 1,0 min |
| Ontsteektijd (max.) | 60 s |
| Spanning (max.) | 90 V |
| Spanning (min.) | 78 V |
| Spanning (nom.) | 85 V |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|------------------------|-------|
| Dimbaar | Nee |
| Opstarttijd 90% (max.) | 2 min |

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------|----------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | T19 [T 19 mm] |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikhoud (Hg) (max.) | 5,7 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 5,7 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 54 kWh |
| EPREL-registratienummer | 473250 |

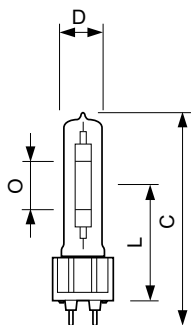
Luminaire design requirements

| | |
|----------------------------|--------|
| Lamptemperatuur (max.) | 500 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 280 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 536 °F |
| Kneptemperatuur (max.) | 350 °C |
| Kneptemperatuur (max.) | 350 °C |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Volledige productcode | 871150020323615 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12 |
| EAN/UPC - Product | 8711500203236 |
| Bestelcode | 20323615 |
| Lokale code | SDWTG50W |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Beschrijving lokale code | 3835279 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| SAP-materiaal | 928159905131 |
| Net Weight (Piece) | 0,034 kg |
| ILCOS-code | STH-50/25/1B-GX12-1 |

Maatschets

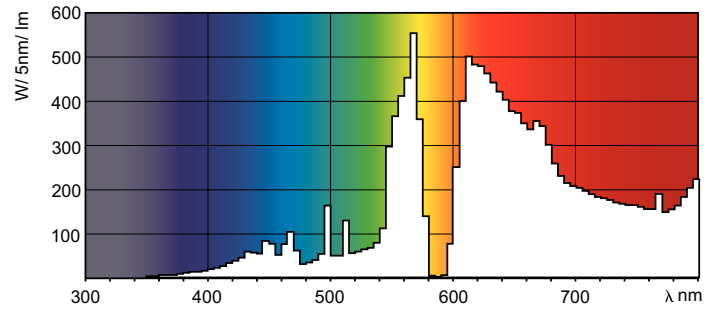


MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-TG | 20 mm | 0,75 in | 14,5 | 53,5 mm | 56,5 mm | 55 mm | 103 mm |
| Mini 50W/825 | | | mm | | | | |
| GX12-1 1CT/12 | | | | | | | |

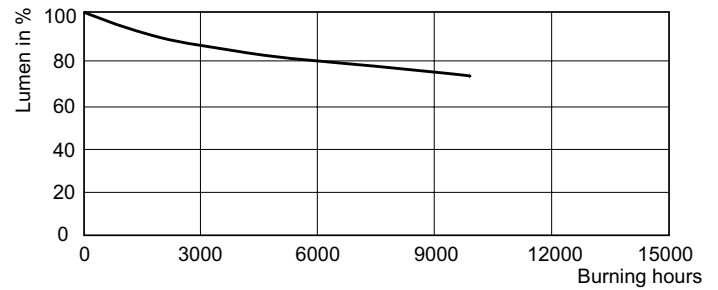
MASTER SDW-TG Mini

Fotometrische gegevens



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_SDW-TG_50W_825-Lumen maintenance diagram

