



# MASTER SDW-TG Mini



## MST SDW-TG MINI 100W/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.)	5000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
ANSI-code HID	S167
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	825 [ CCT van 2500 K]
Lichtstroom (nom.)	5300 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	4400 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5300 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.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,478
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,415
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	52 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,4 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	4000 V
Ontsteekvoedingspanning (min.)	205 V

## MASTER SDW-TG Mini

Herontsteektijd (minuten) (max.)	1,5 min
Ontsteektijd (max.)	60 s
Spanning (max.)	98 V
Spanning (min.)	84 V
Spanning (nom.)	91 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.)	15,2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	15,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	102 kWh
EPREL-registratienummer	473402

### Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	650 °C
-------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	536 °F
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

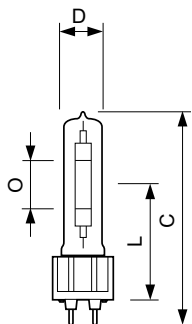
### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	82
------------------------------	----

### Productgegevens

Volledige productcode	871150020233815
Productnaam voor bestelling	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500202338
Bestelcode	20233815
Lokale code	SDWTG100W
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	3835203
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928158905131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
ILCOS-code	STH-100/25/1B-GX12-1

## Maatschets

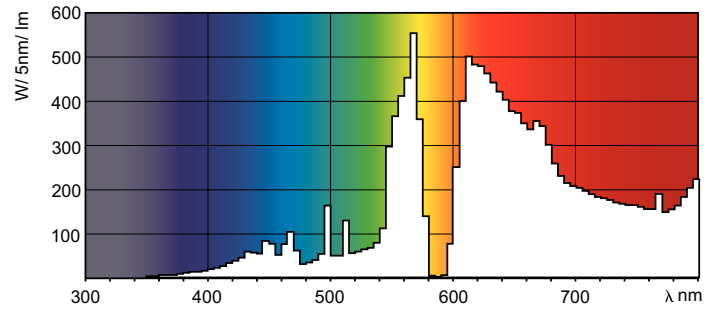


MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

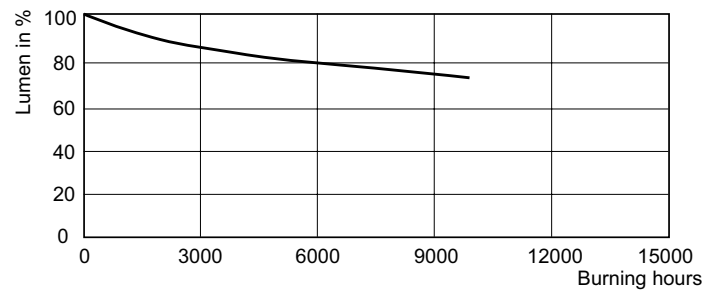
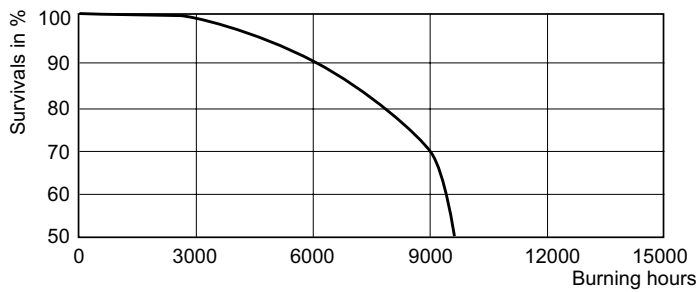
# MASTER SDW-TG Mini

## Fotometrische gegevens



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLM\_SDW-TG\_100W\_825-Lumen maintenance diagram

