



MASTER SDW-TG Mini

MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

MASTER SDW-TG Mini ist die Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die ansprechende Beleuchtung von Bäckereien und Möbelgeschäften. Die Lichtfarbe von 2.500 K ist besonders warm und daher ideal geeignet, um Brauntöne gut wiederzugeben.

Hinweise

- Nur mit speziellem Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GX12-1 [GX12-1]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	5000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	10000 h
ANSI-Code HID	S167
Systembeschreibung	na [-]

Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	85 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %
Farbkoordinate X (Nom)	469
Farbkoordinate Y (nom.)	406
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	52 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82

Lichttechnische Daten	
Farbcode	825 [CCT von 2500 K]
Nennlichtstrom (min.)	4400 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5300 lm
Lichtfarbe	Goldgelb

MASTER SDW-TG Mini

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,4 A
Zündimpulsspannung (max.)	4000 V
Zündspannung (min.)	205 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	1,5 min
Zündzeit (max.)	60 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	84 V
Spannung (Nom)	91 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	2 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	-
Kolbenform	T19 [T 19mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	B
Quecksilbergehalt (Nom)	15,2 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	109 kWh
---------------------------------	---------

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

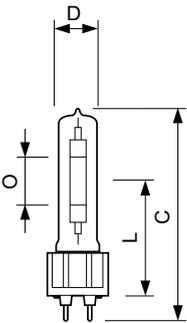
Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	82
---------------------------	----

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150020233815
Bestell-Produktname	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500202338
Bestellcode	20233815
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928158905131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
ILCOS-Code	STH-100/25/1B-GX12-1

Abmessungsskizzen

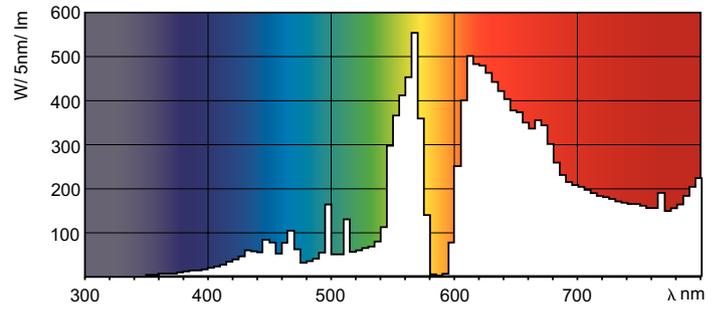


SDW-TG 100W/825 GX12-1

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

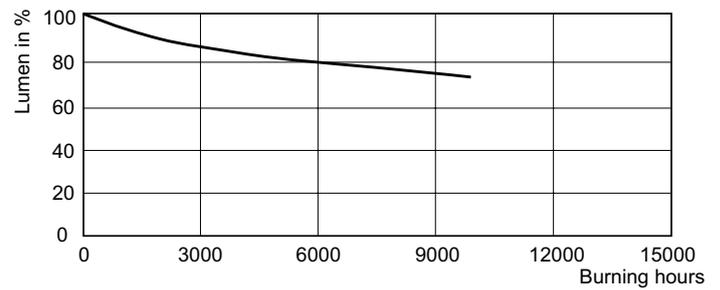
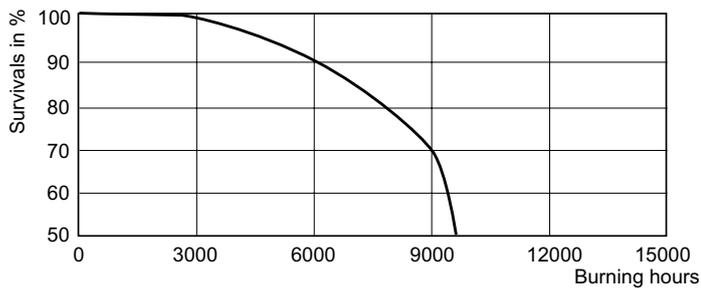
Photometrische Daten



MASTER SDW-TG

MASTER SDW-TG

Lebensdauer



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

