

PHILIPS

Lighting



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.

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 [-]

Lichttechnische Daten

Farbcode	825 [CCT von 2500 K]
Nennlichtstrom (min.)	4400 lm
Nennlichtstrom (Nom)	4900 lm
Lichtfarbe	Goldgelb
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)	50 lm/W

Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	99.0 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 % (max.)	2 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Kolbenmaterial	-

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	B
------------------------------	---

MASTER SDW-TG Mini

Quecksilbergehalt (Nom)	15 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	109 kWh

Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktdaten

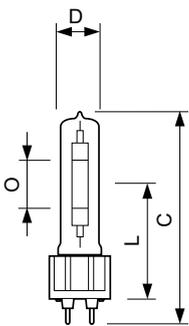
Gesamt-Produktcode	871150020233815
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500202338
Bestellcode	20233815
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928158905131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

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.

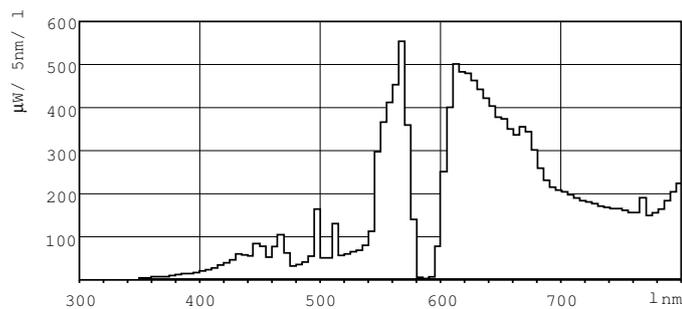
Abmessungsskizzen



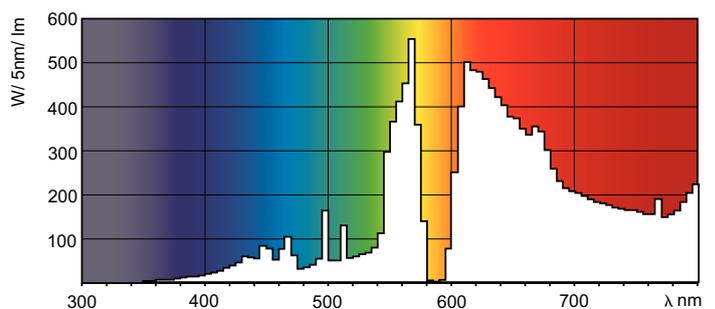
SDW-TG 100W/825 GX12-1

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

Photometrische Daten



MASTER SDW-TG



MASTER SDW-TG

MASTER SDW-TG Mini

Lebensdauer

