



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 [-]
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	825 [CCT von 2500 K]
Lichtstrom (Nom)	5300 lm
Nennlichtstrom (min.)	4400 lm

Nennlichtstrom (Nom)	5300 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)	0,478
Farbkoordinate Y (nom.)	0,415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	52 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	80

MASTER SDW-TG Mini

Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
----------------------------	----

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

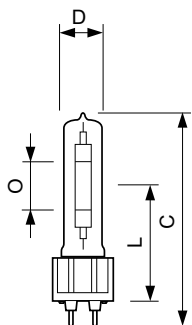
Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glass
Kolbenform	T19 [T 19mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	15,2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	15,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	102 kWh

Abmessungsskizzen



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

EPREL-Registrierungsnummer	473402
----------------------------	--------

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Sockettemperatur (max.)	280 °C
Sockettemperatur (max.)	536 °F
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

Initialkennwerte (IEC konform)

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

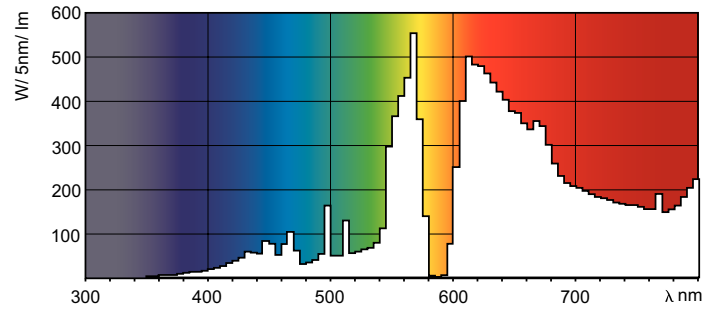
Produktdaten

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
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3835203
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928158905131
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
ILCOS-Code	STH-100/25/1B-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

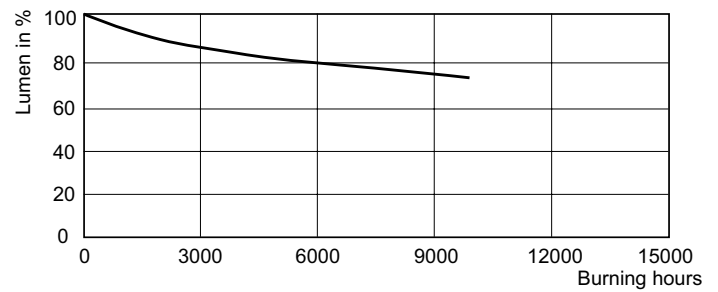
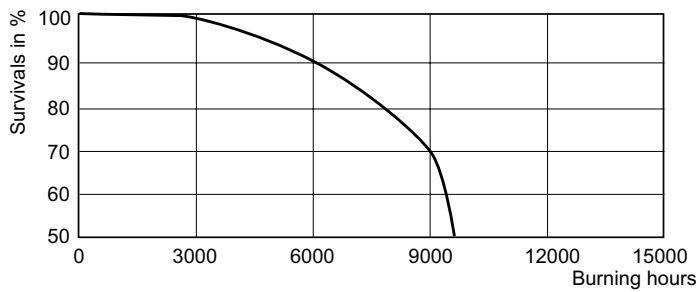
Photometrische Daten



MASTER SDW-TG

MASTER SDW-TG

Lebensdauer



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

