



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

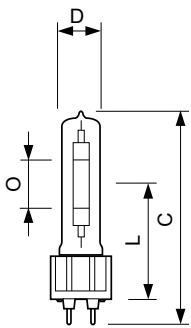
MASTER SDW-TG Mini

Anlaufzeit 90 % (max.)	2 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	-
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

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150020233815
Bestell-Produktname	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500202338
Bestellcode	20233815
Local Code	SDWTG100
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

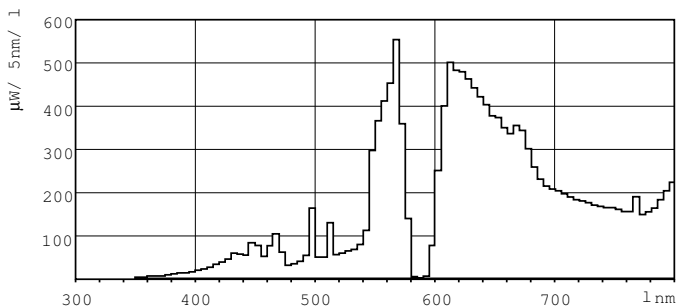
Abmessungsskizzen



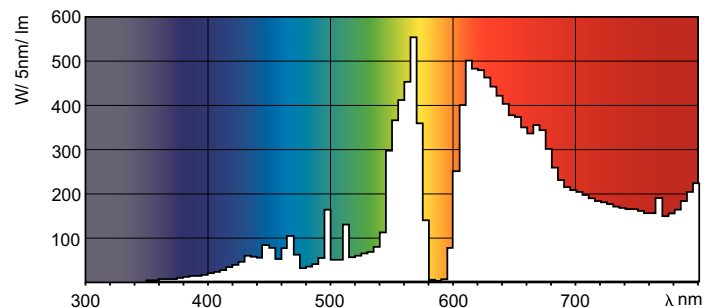
SDW-TG 100W/825 GX12-1

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



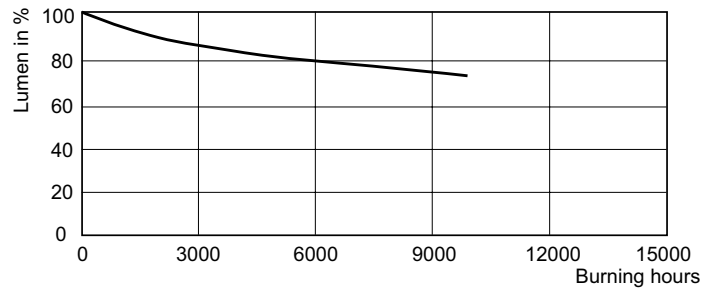
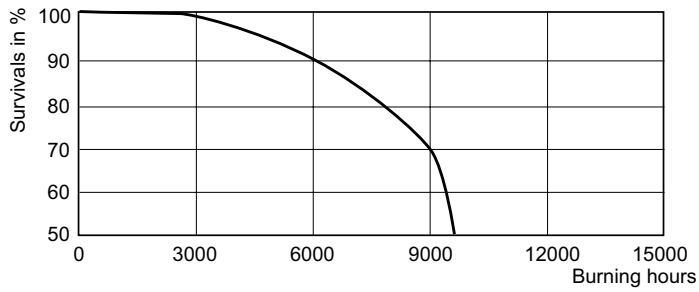
MASTER SDW-TG



MASTER SDW-TG

MASTER SDW-TG Mini

Lebensdauer



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

