

MASTER SDW-TG Mini

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



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

Systembeschreibung	-
Sockel	GX12-1
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenmaterial	-
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	5000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	8000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	10000 hr
Ausfallrate	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	825 [CCT of 2500K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 83 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Goldgelb
Farbtemperatur	2500 K
Gemessene Farbtemperatur	2500 K
Lampenlichtstrom EL	4900 Lm
Lampenlichtausbeute EL	50 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	95 %
Restlichtstrom 5000h	80 %
Restlichtstrom 10000h	75 %
Farbkoordinate X	469 -
Farbkoordinate Y	406 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	112 W
Lampenleistung	100 W

Lampen-Nennleistung EL 25°C	99.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	100.0 W
Lampenspannung	91 V
Lampenstrom EL	1.1 A
Zündzeit	60 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	2 (max) min
Wiederzündzeit [min]	1.5 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	B
Quecksilbergehalt	13 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	110 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	650 (max) C

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 (max) mm
Gesamtlänge C	110 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	54.5 (min), 56 (nom), 57.5 (max) mm
Bogenlänge O	18 mm

PHILIPS

MASTER SDW-TG Mini

Lichtschwerpunkt (LCL) [inch] 4.2 in
 Gesamtlänge C [inch] 12.84375 (max) in
 Durchmesser D [inch] 0.75 in

• **Produktdaten**

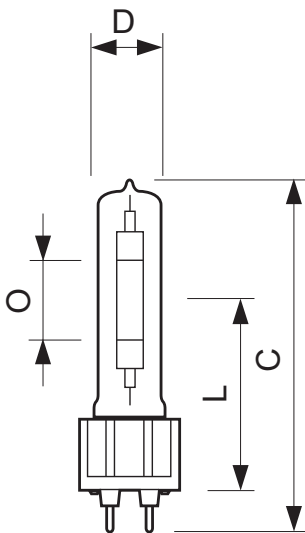
Bestellnummer 202338 15
 Produktcode 871150020233815
 Produktname MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT
 Bestellbezeichnung MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 12
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500202338
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500202345
 12 NC 928158905131
 ILCOS-Code STH-100/25/1B-GX12-1
 Nettogewicht pro Stück 0.030 kg

Hinweise

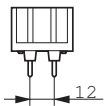
- Betrieb nur am HID-PV 50 W oder 100 W/SDW

Abmessungsskizzen



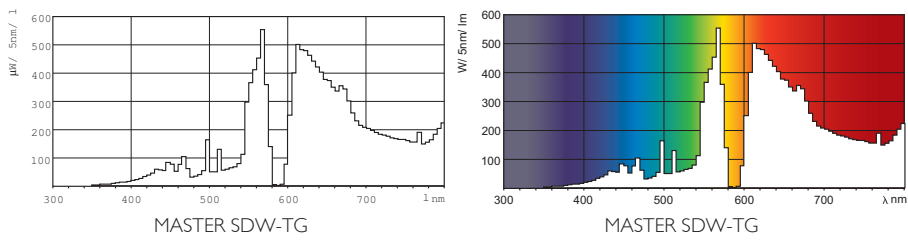
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
SDW-TG 100W/825 GX12-1	110	20	54.5	56	57.5	18



GX12-1

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, August 8
Änderungen vorbehalten