



MASTER SDW-TG Mini

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

Řada vysoce účinných výbojek teplé barvy pro použití v malých, otevřených svítidlech navržených pro světelné zdroje MASTERColour CDM-T

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze s určenými ovládacími předřadníky Philips
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanešte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	GX12-1 [GX12-1]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	5000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	10000 h
Kód ANSI, HID	S167
Popis systému	ne [-]

Light Technical	
Kód barvy	825 [CCT of 2500K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	4400 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5300 lm
Barevné konstrukce	Zlatobílá
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (min.)	65 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	85 %

Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	469
Barevná souřadnice Y (jmen.)	406
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	52 lm/W
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	82

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,4 A
Napěťová špička zažehnutí (max.)	4000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	205 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	1,5 min
Doba zapalování (max.)	60 s

MASTER SDW-TG Mini

Napětí (max.)	98 V
Napětí (min.)	84 V
Napětí (jmen.)	91 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	2 min

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Clear
Materiál žárovky	-

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	B
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	15,2 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	109 kWh

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	650 °C
Teplota patice (max.)	280 °C

Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
---	--------

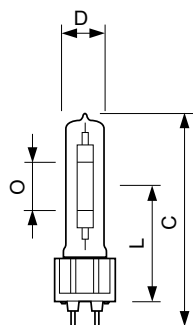
Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	82
----------------------------------	----

Product Data

Úplný kód výrobku	871150020233815
Objednávací název produktu	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500202338
Objednávací kód	20233815
Místní kód	SDWTG100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928158905131
Celková hmotnost SAP (kus)	0,030 kg
Kód ILCOS	STH-100/25/1B-GX12-1

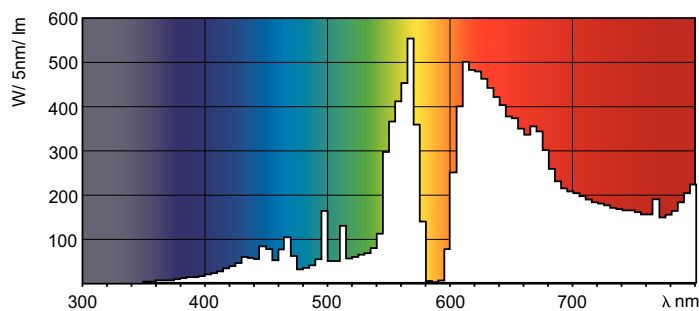
Rozměrové výkresy



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

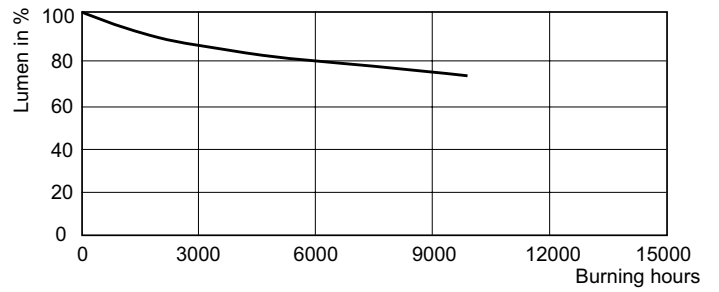
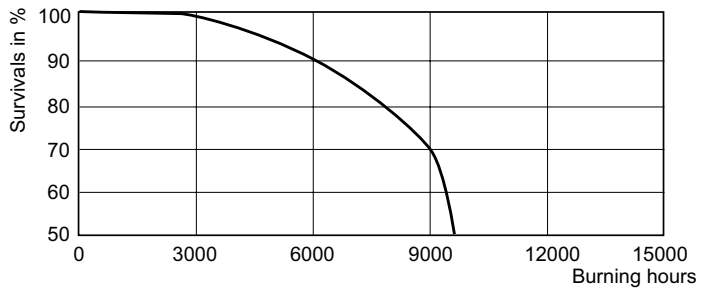
Fotometrické údaje



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-TG Mini

Životnost



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

