



## Beschrijving:

### MASTER SDW-TG Mini

Hogedruk-natriumdampampen met een ontladingsbuis van gesinterd aluminiumoxide, omsloten door een kleine heldere (CDM-T) buitenballon.

#### Voordelen

- Uitzonderlijk helder, met excellente kleurweergave (CRI>80), met name van warme kleuren
- Verbeterde kleurstabiliteit door 'Colour-Control' U-processor
- Geen zichtbare knippering dankzij elektronische laagfrequent-techniek (typisch 130 Hz)
- Stabieler werking en snellere opstarttijd
- Optimale bescherming na einde levensduur, inclusief sperkring en thermische uitschakeling

#### Kenmerken

- Prefocus- GX12 lampvoet
- Warm wit, kleurtemperatuur 2550K
- Compacte vorm, zelfde afmetingen als CDM-T lampen
- UV-block glas
- Kabellengte tot 3 m

#### Toepassing

- Levensmiddelenzaken, modezaken, meubelzaken
- verkoopcentra kantoren, openbare gebouwen, vestibules

#### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met speciale VSA's van Philips
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

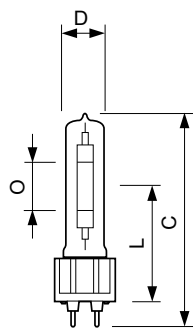
# MASTER SDW-TG Mini

## Versions



SDW-TG, 100W, GX12-1

## Maatschets



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm

# MASTER SDW-TG Mini

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Algemene informatie

Lampvoet	GX12-1
Life To 50% Failures (Nom)	10000 h
Gebruiksstand	UNIVERSAL
Systeembeschrijving	N.v.t.

## Eisen aan armatuurontwerp

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,478
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,415
Kleurcode	825
Kleuraanduiding	Goud Wit
Correlated Color Temperature (Nom)	2500 K
Color Rendering Index (Min)	80
Lumenbehoud 10000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	85 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	75 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	-
Lampvorm	T19

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h	Mercury (Hg) Content (Max)	Mercury (Hg) Content (Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	102 kWh	15,2 mg	15,2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	54 kWh	5,7 mg	5,7 mg

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	102,0 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	90 V	78 V	85 V	54,0 W

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens (2/2)

Order Code	Full Product Name	Herontsteektijd (minuten) (max.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	1,5 min

Order Code	Full Product Name	Herontsteektijd (minuten) (max.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	1,0 min

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 5% uitval (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	8000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 20% uitval (nom.)	Levensduur tot 5% uitval (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	9000 h	7000 h

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Lamp temperatuur (max.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C

## MASTER SDW-TG Mini

Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (max.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

### Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Color		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)
		Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)		
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	82	80 %	52 lm/W	5300 lm
20323615	MST SDW-TG MINI	81	85 %	44 lm/W	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Color		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)
		Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 5000 uur (nom.)		
	50W/825 GX12-1 1CT/12				

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	4400 lm	5300 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	2100 lm	2400 lm

