



## 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

# MASTER SDW-TG Mini

## Versions

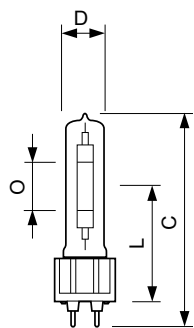


SDW-TG, 100W, GX12-1



SDW-TG, 50W, 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

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) B

## 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

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 (Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	109 kWh	15,2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	59 kWh	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	99.0 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

## MASTER SDW-TG Mini

Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (max.)	Order Code	Full Product Name	Lamptemperatuur (max.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C	20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

### Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Color Rendering		Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Color Rendering	
				Index (Nom)	Lumen (nom.)					Index (Nom)	Lumen (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	469	406	83	80 %		TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12				
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	468	408	81	85 %						

### Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated)	Luminous Flux (Rated)	Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Rated)	Luminous Flux (Rated)
			(Min)	(Nom)				(Min)	(Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	50 lm/W	4400 lm	4900 lm	20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	44 lm/W	2100 lm	2400 lm

