



# MASTER SDW-TG Mini



## MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12

Gamma di lampade a scarica ad alta efficienza con colori caldi, da utilizzare negli apparecchi piccoli aperti progettati per lampade MASTERcolour CDM-T

### Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente con alimentatore di controllo dedicato Philips
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	GX12-1 [ GX12-1]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [ UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	7000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	9000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	10000 h
Codice ANSI HID	-
Descrizione del sistema	non disponibile [ -] Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	825 [ CCT di 2.500 K]
Flusso luminoso (Nom)	2400 lm
Flusso luminoso (specificato) (Min)	2100 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	2400 lm
Designazione colore	Bianco dorato
Mantenimento lumen 10000 h (Min)	65 %

Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	75 %
Mantenimento lumen 2000 h (Min)	85 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	95 %
Mantenimento lumen 5000 h (Min)	75 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	85 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,478
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,415
Temperatura di colore correlata (Nom)	2500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	44 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	80
Indice di resa dei colori (Nom)	81

Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	54,0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	1,6 A
Tensione di picco all'accensione (Max)	4000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	205 V

## MASTER SDW-TG Mini

Tempo di riaccensione (Min) (Max)	1,0 min
Tempo di accensione (Max)	60 s
Tensione (Max)	90 V
Tensione (Min)	78 V
Tensione (Nom)	85 V

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	2 min

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	-
Forma lampadina	T19 [ T 19mm]

### Approvazione e applicazione

Energy Efficiency Class	G
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	5,7 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	5,7 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	54 kWh
	473250

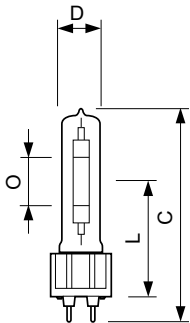
### Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	500 °C
Temperatura attacco (Max)	280 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150020323615
Nome prodotto ordine	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500203236
Codice d'ordine	20323615
Codice locale	SDWTG50
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928159905131
Peso netto SAP (Pezzo)	0,034 kg
Codice ILCOS	STH-50/25/1B-GX12-1

## Disegno tecnico

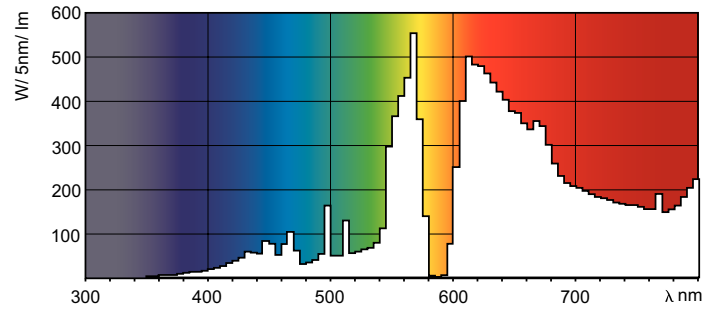


SDW-TG 50W/825 GX12-1

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm

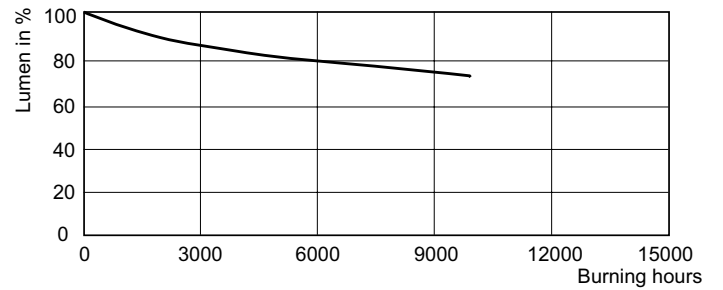
# MASTER SDW-TG Mini

## Fotometrie



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

## Durata



LDLM\_SDW-TG\_50W\_825-Lumen maintenance diagram

