



MASTER SDW-TG Mini

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

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

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GX12-1 [GX12-1]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	7000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
ANSI Code HID	-
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	825 [CCT van 2500 K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	2100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2400 lm
Kleuraanduiding	Goud Wit
Lumenbehoud 10.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	85 %

Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	468
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	408
Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)	2500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	44 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	81

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	54,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,6 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	4000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	205 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	1,0 min
Ontsteektijd (max.)	60 s

MASTER SDW-TG Mini

Spanning (max.)	90 V
Spanning (min.)	78 V
Spanning (nom.)	85 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	2 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	-

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	5,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	59 kWh

Luminaire Design Requirements

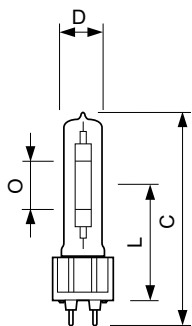
Lamp temperatuur (max.)	500 °C
-------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150020323615
Productnaam voor bestelling	MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500203236
Bestelcode	20323615
Local order code	SDWTG50W
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928159905131
SAP Net Weight (Piece)	0,034 kg
ILCOS-code	STH-50/25/1B-GX12-1

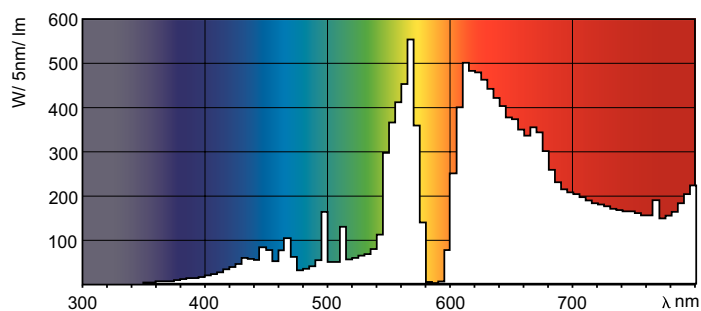
Maatschets



SDW-TG 50W/825 GX12-1

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

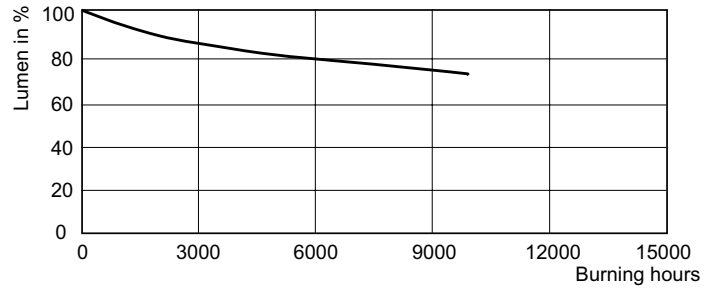
Fotometrische gegevens



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-TG Mini

Levensduur



LDLM_SDW-TG_50W_825-Lumen maintenance diagram

