



MASTER SDW-TG Mini

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

Hogedruk-natriumdamlampen 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.)	5000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
ANSI Code HID	S167
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	825 [CCT van 2500 K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	4400 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5300 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.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	469
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	406
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	52 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	102,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,4 A
Ontsteekpiekspanning (max.)	4000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	205 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	1,5 min
Ontsteektijd (max.)	60 s

MASTER SDW-TG Mini

Spanning (max.)	98 V
Spanning (min.)	84 V
Spanning (nom.)	91 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.)	15,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	109 kWh

Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	650 °C
------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneettemperatuur (max.)	350 °C

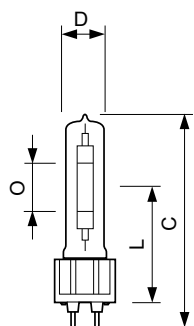
Initiële prestaties (conform IEC)

Init. Color Rendering Index	82
-----------------------------	----

Productgegevens

Volledige productcode	871150020233815
Productnaam voor bestelling	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500202338
Bestelcode	20233815
Local order code	SDWTG100W
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928158905131
SAP Net Weight (Piece)	0,030 kg
ILCOS-code	STH-100/25/1B-GX12-1

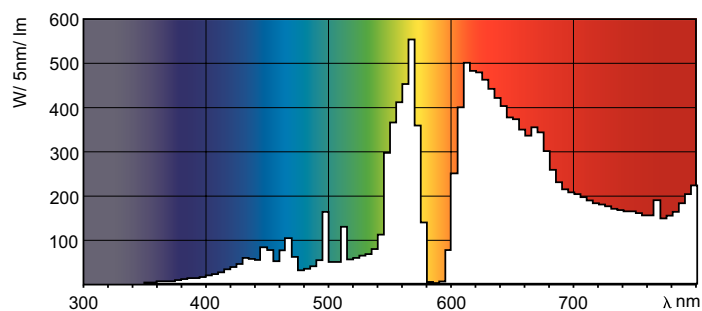
Maatschets



SDW-TG 100W/825 GX12-1

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm
Mini 100W/825							
GX12-1 1CT/12							

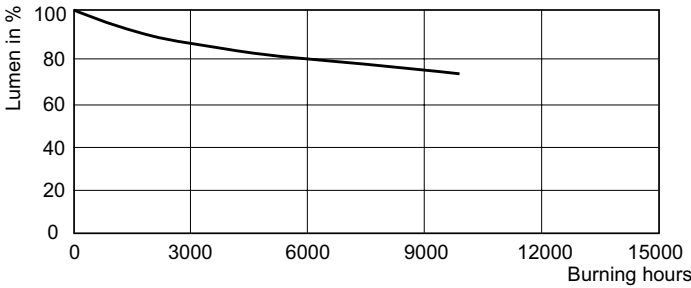
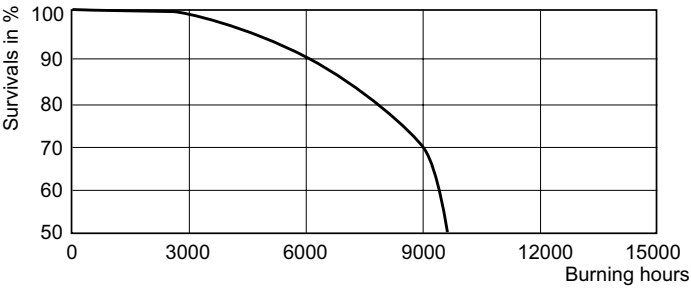
Fotometrische gegevens



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-TG Mini

Levensduur



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

