



MASTER SDW-TG Mini

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

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

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 (opgegeven) (min.)	4400 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	4900 lm
Kleuraanduiding	Goud Wit
Lumenbehoud 10.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	85 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	469
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	406

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2500 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	50 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	83

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	99.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,4 A
Ontstekingspiekspanning (max.)	4000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	205 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	1,5 min
Ontsteektijd (max.)	60 s
Spanning (max.)	98 V
Voltage (Min)	84 V
Spanning (nom.)	91 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	2 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

MASTER SDW-TG Mini

Ballonmateriaal	-
-----------------	---

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	15,2 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	109 kWh

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	650 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

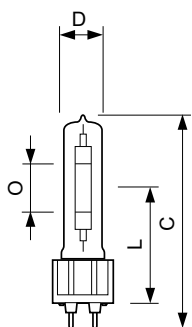
Productgegevens

Volledige productcode	871150020233815
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500202338
Bestelcode	20233815
Local Code	SDWTG100W
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928158905131
Netto gewicht (per stuk)	0,030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

Waarschuwingen en veiligheid

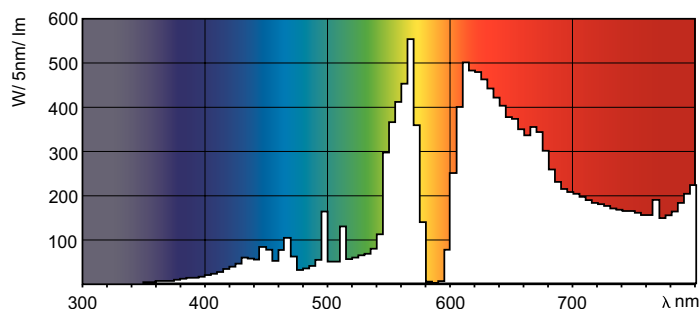
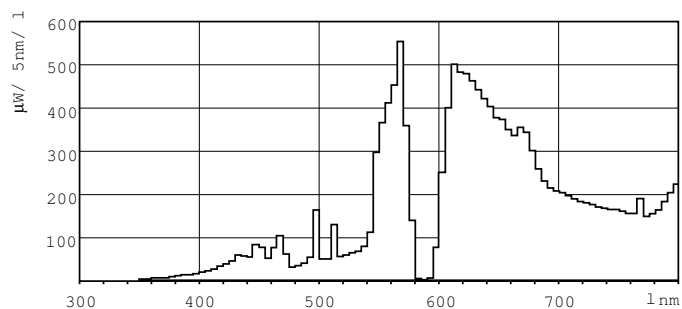
Maatschets



SDW-TG 100W/825 GX12-1

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

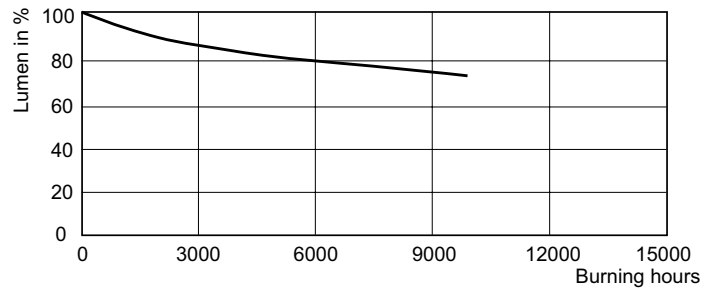
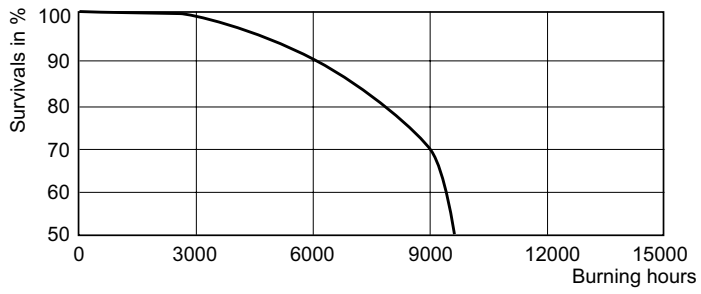
Fotometrische gegevens



LDPO_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-TG Mini

Levensduur



LDLM_SDW-TG_100W_825-Lumen maintenance diagram

