



MASTER SDW-T



MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

MASTER SDW-T ist die Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die ansprechende Beleuchtung von Bäckereien und Möbelgeschäften. Die Lichtfarbe von 2.500 K ist besonders warm und daher ideal geeignet, um Brauntöne gut wiederzugeben.

Hinweise

- Nur mit speziellem Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Sockel	PG12-1 [PG12-1]	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbkoordinate X (Nom)	0,478
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	5000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	0,415
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2500 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	52,58 lm/W
Nutzlebensdauer (Nom)	10000 h	Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
ANSI-Code HID	-		
Systembeschreibung	Hochvoltbetrieb [200-250V (HV)]		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	825 [CCT von 2500 K]	Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Lichtstrom (Nom)	5100 lm	Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,8 A
Nennlichtstrom (Nom)	5100 lm	Lampenstrom EM (Nom)	0,13 A
Lichtfarbe	Goldgelb	Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %	Zündspannung (min.)	205 V
		Spannung (max.)	108 V
		Spannung (min.)	88 V
		Spannung (Nom)	97 V

MASTER SDW-T

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Hartglas
Kolbenform	T31 [T 31mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	11,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	11,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	97 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473397

Anforderungen an das Leuchtdesign

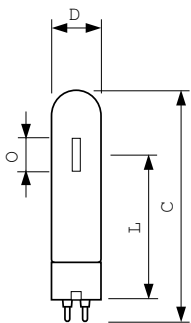
Kolbentemperatur (max.)	450 °C
-------------------------	--------

Sockettemperatur (max.)	120 °C
Sockettemperatur (max.)	248 °F

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150073404415
Bestell-Produktname	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500734044
Bestellcode	73404415
Lokale Bestellnummer	1130100
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	8346795
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928154109227
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,055 kg
ILCOS-Code	STH-100-H/E-PG12

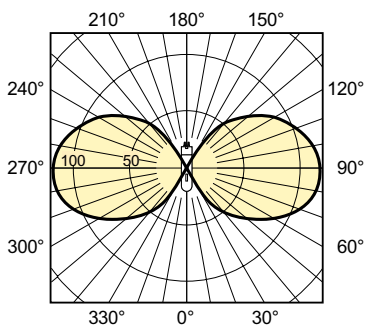
Abmessungsskizzen



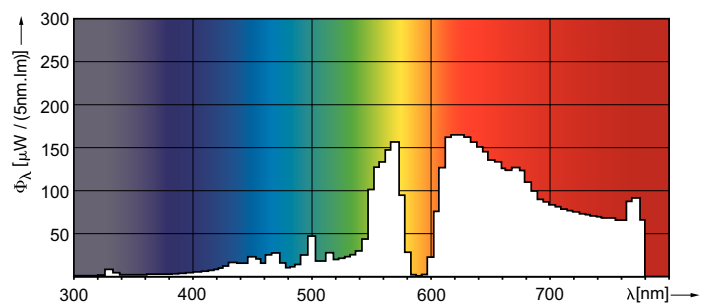
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Photometrische Daten



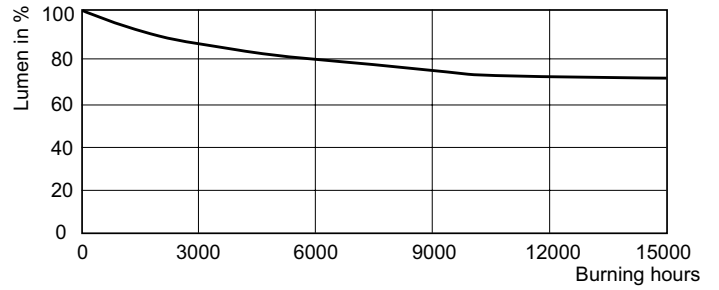
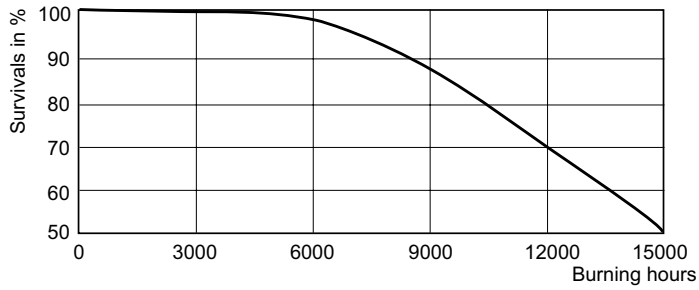
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



MASTER SDW-T

MASTER SDW-T

Lebensdauer



LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

