



# 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	PG12-1 [ PG12-1]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	5000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
Nutzlebensdauer (Nom)	10000 h
ANSI-Code HID	-
Systembeschreibung	Hochvoltbetrieb [ 200-250V (HV)]
Lichttechnische Daten	
Farbcode	825 [ CCT von 2500 K]
Nennlichtstrom (Nom)	5000 lm
Lichtfarbe	Goldgelb
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %
Farbkoordinate X (Nom)	464
Farbkoordinate Y (Nom)	404
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	52 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	97.0 W

Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,8 A
Lampenstrom EM (Nom)	1,31 A
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	205 V
Spannung (max.)	108 V
Spannung (min.)	88 V
Spannung (Nom)	98 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Hartglas
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	B
Quecksilbergehalt (Nom)	11,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	107 kWh
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockettemperatur (max.)	120 °C

# MASTER SDW-T

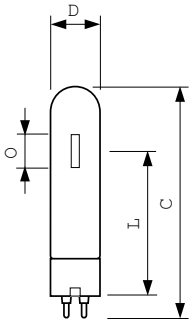
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150073404415
Bestell-Produktname	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500734044
Bestellcode	73404415
Local Code	SDWT100
Anzahl pro Verpackung	1

Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928154109227
Nettogewicht (Einzelteil)	0,055 kg
ILCOS Code	STH-100-H/E-PG12

## Hinweise

### Abmessungsskizzen

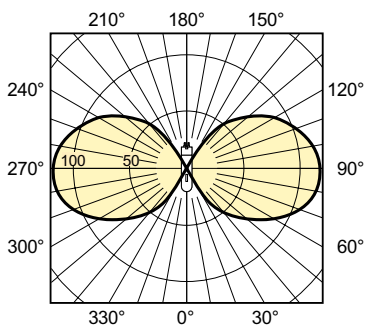


SDW-T 100W/825 PG12-1

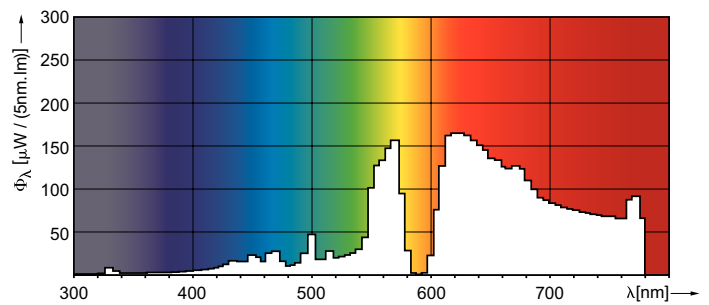
## Product

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

### Photometrische Daten



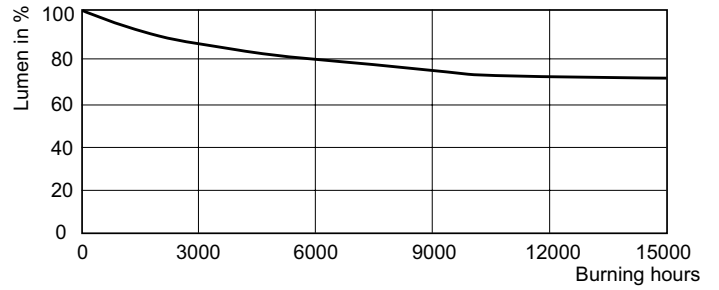
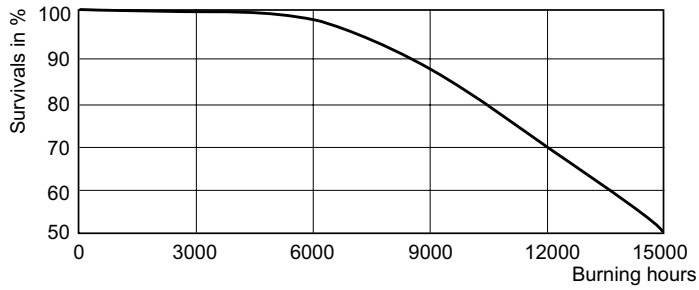
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



MASTER SDW-T

# MASTER SDW-T

## Lebensdauer



LDLE\_SDW-T\_100W\_825-Life expectancy diagram

