



# MASTER SDW-T

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

Hochdruck-Natriumdampf-Lampen für die Innenbeleuchtung

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Hochvoltbetrieb [200-250V]
Sockel	PG12-1
Kolbenform	T31 [T 31mm]
Kolbenmaterial	Hartglass
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
5% Ausfallrate	5000 hr
20% Ausfallrate	10000 hr
Nutzlebensdauer	10000 hr
50% Ausfallrate	15000 hr

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	100 W
Lampenleistungsaufnahme (KVG)	97.0 W
Lampenspannung	98 V
Lampenstrom (KVG)	1.31 A
Dimmbetrieb zulässig	Nein

### • Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	11 mg
-------------------	-------

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	825 [CCT of 2500K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 83 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Goldgelb
Farbtemperatur	2500 K
Gemessene Farbtemperatur	2500 K
Farbkoordinate X	464 -
Farbkoordinate Y	404 -
Lichtstrom (KVG)	5000 Lm

Lampenwirkungsgrad (KVG)	52 Lm/W
Restlichtstrom (2000h)	85 %
Restlichtstrom (5000h)	80 %
mittlere Leuchtdichte (KVG)	530 cd/cm <sup>2</sup>

### • Produktabmessungen

Gesamtlänge C	149 (max) mm
Durchmesser D	32 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	91 mm
Bogenlänge O	19 mm

### • Informationen zum Leuchtendesign

Sockeltemperatur	120 (max) C
Kolbentemperatur	450 (max) C

### • Product Data

Bestellnummer	734044 15
Produktcode	871150073404415
Produktname	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER SDW-T

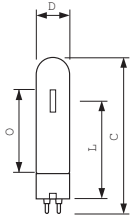
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500734044  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500831163

12 NC 928154109227  
ILCOS-Code STH-100-H/E-PG12  
Nettogewicht pro Stück 0.055 kg

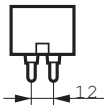
## Hinweise

- Nur mit Zünd- und Stabilisierungsgerät CSLS & BSL zu betreiben.

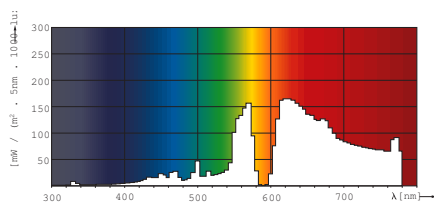
## Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SDW-T 100W/825 PG12-1	149	32	91	18.3



## Photometrische Daten



MASTER SDW-T



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Mai 4  
Vorläufige Daten