



Der Standard für die Bäckerei-Beleuchtung

MASTER SDW-T

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.

Vorteile

- Schöner warmweißer Farbeindruck

Merkmale

- Gute Farbwiedergabe insbesondere bei Rot-, Gelb- und Brauntönen
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendung

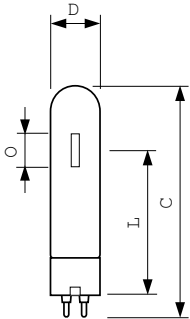
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

Versions



MASTER SDW-T

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	12,7 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	15,4 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

Dimmen

Dimmbar Nein

Allgemeine Eigenschaften

Socket PG12-1
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 15000 h
 Betriebsstellung UNIVERSAL
 Systembeschreibung Hochvoltbetrieb

Lichttechnische Daten

Farbcode 825
 Lichtfarbe Goldgelb
 Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 2500 K
 Farbwiedergabeindex (nom.) 83

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)
 Kolbenform T31

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	36 kWh	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	58 kWh	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	11,4 mg

Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,48 A	106 V	86 V	96 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,76 A	102 V	82 V	92 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	1,31 A	108 V	88 V	98 V

Elektrische Kenndaten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33.0 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	53.0 W

Order Code	Full Product Name	Nennleistung (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97.0 W

MASTER SDW-T

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis	Lebensdauer bis 5 %
		20 % Ausfall (nom.)	Ausfall (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis	Lebensdauer bis 5 %
		20 % Ausfall (nom.)	Ausfall (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

Anforderungen an das Leuchtdesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Restlichtstrom	Restlichtstrom
				2.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825	471	409	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Restlichtstrom	Restlichtstrom
				2.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/82 5 PG12-1 1SL/12	464	404	85 %	80 %

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute	Nennlichtstrom
		(nom.)	(nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1300 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	44 lm/W	2300 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute	Nennlichtstrom
		(nom.)	(nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52 lm/W	5000 lm

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Weichglas
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Weichglas

Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Hartglas

Colour Rendering Diagrams

