



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

Hinweise

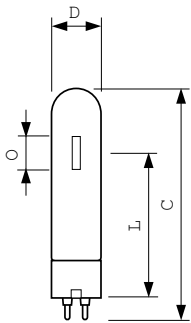
- Nur mit speziellem Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen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

MASTER SDW-T

Versions



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 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Allgemeine Eigenschaften

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

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Farbkoordinate X (nom.) | 0.478 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0.415 |
| Farbcode | 825 |
| Lichtfarbe | Goldgelb |
| Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | 2500 K |

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|------|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenform | T31 |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | Quecksilbergehalt (max.) | Quecksilbergehalt (nom.) |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 34 kWh | 3,8 mg | 3,8 mg |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 56 kWh | 7,6 mg | 7,6 mg |
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 97 kWh | 11,4 mg | 11,4 mg |

Elektrische Kenndaten (1/2)

MASTER SDW-T

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom EM (nom.) | Spannung (max.) | Spannung (min.) | Spannung (nom.) |
|------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 0,47 A | 106 V | 86 V | 98 V |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 0,78 A | 102 V | 82 V | 90 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 | 0,13 A | 108 V | 88 V | 97 V |

Elektrische Kenndaten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Nennleistung (nom.) |
|------------|------------------------------------|---------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 33,3 W |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 55,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Nennleistung (nom.) |
|------------|-------------------------------------|---------------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 97,0 W |

Allgemeine Eigenschaften

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

| 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 | Farbwiedergabeindex (min.) | Farbwiedergabeindex (nom.) | Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.) | Restlichtstrom 5.000 S (nom.) | Order Code | Full Product Name | Farbwiedergabeindex (min.) | Farbwiedergabeindex (nom.) | Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.) | Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.) |
|------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 80 | 81 | 95 % | 90 % | 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 83 | 83 | 85 % | 80 % |
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 80 | 82 | 95 % | 90 % | | | | | | |

Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 73402015 | MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 40 lm/W | 1320 lm | 1320 lm |

| Order Code | Full Product Name | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 73403715 | MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 45,45 lm/W | 2500 lm | 2500 lm |

MASTER SDW-T

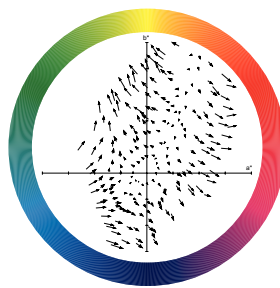
| Order Code | Full Product Name | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom (nom.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 73404415 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 52,58 lm/W | 5100 lm | 5100 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



LDCR_SDW-T_100W-Colour rendering diagram

