



Splittergeschützte Beleuchtung mit Leuchtstofflampen

MASTER TL-D Secura

MASTER TL-D Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt einen Splitterschutz durch Teflon-Beschichtung, der das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an einem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Spezielle Schutzbeschichtung um die Lampe verhindert, dass Produkte im Falle eines versehentlichen Lampenbruchs kontaminiert werden, bei einer Überprüfung leicht durch einen blauen Ring an einem Ende erkennbar
- Macht Leuchten normgerecht zu relevanten Branchenstandards, wie z. B. HACCP, ISO 22000 und IEC 61549: Lampenstandard für Bruchsicherheit

Merkmale

- Schutzbeschichtung (Teflon) um die Lampe, markiert durch einen blauen Ring an einem Ende der Lampe. Diese Lampe ist NICHT für den Einsatz in geschlossenen Leuchten geeignet
- Voll normgerecht zum Lampenstandard für Bruchsicherheit IEC 61549 sowie mit relevanten Standards der Lebensmittel-Industrie, wie z. B. HACCP und ISO 22000
- Keine Beeinträchtigung unter Temperatur- oder UV-Einfluss
- Vollständig recycelbar, einschließlich der Schutzbeschichtung der Lampe
- Relativ hohe Lichtausbeute am Anfang und über gesamte Nutzlebenszeit der Lampe hinweg, hohe Lichtstromstabilität

MASTER TL-D Secura

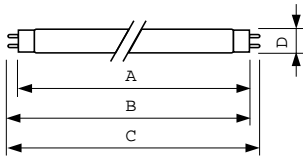
Anwendung

- Zur Nutzung in Bereichen, bei denen eine Kontaminierung wegen Lampenbruch verhindert werden muss, z. B. in Verbindung mit Lebensmitteln, im Gesundheitswesen, in der Pharmaindustrie, in Reinräumen usw.
- Eignet sich für die Nutzung in Umgebungen mit erhöhtem Bruchrisiko, z. B. Sporthallen

Hinweise

- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten (angegeben durch einen blauen Ring)
- Empfohlene Verwendung in Kombination mit selbst stoppendem Lampensteuerungssystem
- 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.
- Um die Integrität der Beschichtung sicherzustellen, wird ausdrücklich empfohlen, Secura Lampen spätestens dann auszuwechseln, wenn die angegebene Lebensdauer der Lampe erreicht wird (50 % Ausfall bei 3 Stunden Schaltzyklus).

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

MASTER TL-D Secura

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.)	1.7 mg
--------------------------	--------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	20000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	15000 h
LSF 1.200 Std. Nenn-	89 %
LSF 16.000 Std. Nenn-	33 %
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 20.000 Std. Nenn-	2 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	99 %

Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (nom.)	0.38
Farbkoordinate Y (nom.)	0.38
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	4000 K
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
LLMF 12.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 16.000 Std. Nenn-	91 %
LLMF 2.000 Std. Nenn-	96 %
LLMF 20.000 Std. Nenn-	90 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	95 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	94 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	93 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T8
------------	----

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
-----------------------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	60 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0.360 A	18.2 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.8 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0.670 A	59.4 W

Lichttechnische Daten

MASTER TL-D Secura

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1300 lm	1300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3250 lm	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85.5 lm/W	5100 lm	5000 lm

