



# Hocheffiziente, splittergeschützte Leuchtstofflampe

## MASTER TL5 HO Secura

MASTER TL5 HO Secura mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine Schutzhülle, die das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an dem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

### Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- FEP (Teflon-)coating – besonders hitzebeständig (bis 200 °C)
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

### Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C
- Optimierter Splitterschutz durch Schutzhülle und Endkappenschutz

### Anwendung

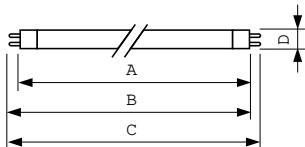
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und -verarbeitung
- Für die Beleuchtung von Sporthallen, Lagerhallen und bei erhöhtem Risiko von Lampenbruch

### Hinweise

- 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 TL5 HO Secura

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

Allgemeine Informationen	
Sockel	G5
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	T5
Genehmigung und Anwendung	
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg

Lichttechnische Daten			
Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	89 lm/W	4.250 lm
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	82 lm/W	6.550 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W	95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh	95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, August 2 – Änderungen vorbehalten