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

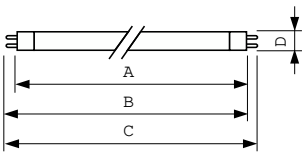
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und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

MASTER TL5 HO Secura

Versions

LPPR TL5HO8SE

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 54W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 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 (Nom)	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
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	83 lm/W	4.425 lm
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	82 lm/W	6.550 lm

Betrieb und Elektrik

MASTER TL5 HO Secura

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	0,455 A	53,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung
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.
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
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.