

Świetłówka bez odłamków w razie zbiccia

MASTER TL5 HO Secura

Świetłówka TL5 High Output Secura (o średnicy bańki 16 mm) została wyposażona w ochronną powłokę, która zapobiega rozpryskowi szkła i elementów lampy w razie jej przypadkowego zbiccia. Niebieski pierścień na jednym z końców znakomicie ułatwia identyfikację lampy. Lampę przeznaczono do miejsc, w których odłamki szkła mogłyby zakłócić proces produkcji oraz stanowić zagrożenie dla ludzi i produktów. Przykładem jest przemysł spożywczy. Lampa spełnia przepisy HACCP i ułatwia ubieganie się o certyfikaty HACCP.

Korzyści

- Specjalna powłoka ochronna wokół lampy zapobiega rozprysnięciu odłamków w razie jej przypadkowego zbiccia
- Ochronna powłoka odznacza się odpornością na wysokie temperatury. Zachowuje właściwości w reakcji na temperaturę lub promieniowanie UV w deklarowanym okresie eksploatacji lampy (50% uszkodzeń przy 3-godzinnych cyklach pacy)
- Oprawa zgodna z normami takimi, jak HACCP, ISO 22000 i IEC 61549

Cechy

- Ochronna powłoka wokół lampy
- Pełna zgodność z normą IEC 61549 dotyczącą zapobiegania rozpryskom odłamków
- Najlepszy materiał powłoki (teflon) zapewnia odporność na wysokie temperatury (do 200°C). Ponadto nie pogarsza właściwości w reakcji na temperaturę lub promieniowanie UV
- Pojedynczy niebieski pierścień na jednym końcu ułatwia identyfikację
- Możliwość bezpośredniego zastąpienia lamp TL5 HO

MASTER TL5 HO Secura

Zastosowanie

- Do zastosowań w obszarach, gdzie nie może dojść do kontaktu z kawałkami rozbitej lampy, np. w przemyśle spożywczym i dostawach spożywczych, ochronie zdrowia, farmacji, pomieszczeniach o kontrolowanych parametrach środowiskowych itp.
- Nadaje się do zastosowania w miejscach, gdzie ryzyko zbitcia lamp jest większe, np. w halach sportowych

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

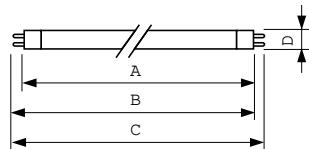
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.
- Aby zapewnić trwałość powłoki, zaleca się wymianę lamp Secura w momencie upływu deklarowanego okresu eksploatacji (do 50% uszkodzeń przy 3-godzinym cyklu załączania) lub wcześniej.

Wersje



LPPR TL5HO8SE

Rysunki techniczne



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

MASTER TL5 HO Secura

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G5
Dane techniczne oświetlenia	
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,38
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,38
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	T5
Certyfikaty i zastosowania	
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,2 mg

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna	
		(znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
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

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Lamp Current	
		(Nom)	Zużycie energii
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	Lamp Current	
		(Nom)	Zużycie energii
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej	
		w kWh/1000 h	
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	Zużycie energii elektrycznej	
		w kWh/1000 h	
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh	

