



Świetlówka bez odłamków w razie zbitcia

MASTER TL5 HO Secura

Ta świetlówka 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 zbitcia. 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 zbitcia
- Ochronna powłoka odznacza się odpornością na wysokie temperatury. Zachowuje własności w reakcji na temperaturę lub promieniowanie UV w deklarowanym okresie eksploatacji lampy (50% uszkodzeń przy 3-godzinnych cyklach)
- Oprawa zgodna z odpowiednimi branżowymi 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 własności 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

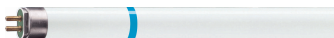
Zastosowanie

- 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 salach sportowych

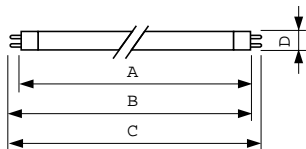
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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 upłynięcia deklarowanego okresu eksploatacji (do 50% uszkodzeń przy 3-godzinym cyklu załączania) lub wcześniej.

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO Secura

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Informacje ogólne

Trzonek	G5
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	97 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	84 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %
Opis systemu	wysoki strumień światlny (HO)

Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Kod barwy	840
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T5
---------------	----

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	35 °C
--------------------------------	-------

Zatwierdzenie i Aplikacja

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
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

MASTER TL5 HO Secura

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
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	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)		Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)	
		Skuteczność (Nom)	Skuteczność (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4250 lm	4375 lm
95231855	MASTER TL5 HO SECURA	93 lm/W	83 lm/W	4425 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)		Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa)	
		Skuteczność (Nom)	Skuteczność (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	54W/840 UNP/40				
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

