



# Netříštivé zářivkové osvětlení

## MASTER TL5 High Output Secura

Tyto vysoce účinné zářivky TL5 High Output Secura (průměr trubice 16 mm) jsou vybaveny ochrannou vrstvou držící sklo a další komponenty zářivky pohromadě v případě náhodného rozbití výrobku. Zářivky jsou snadno identifikovatelné pomocí modrého kroužku na jednom konci. Oblastmi použití jsou veškerá místa, kde může dojít k narušení provozu roztržitěním zářivky a dopadu na bezpečnost výrobků a osob – například v potravinářském a nápojovém průmyslu. Tento světelný zdroj splňuje standard HACCP a podporuje certifikaci HACCP.

### Výhody

- Speciální ochranná vrstva okolo trubice zamezuje kontaminaci při náhodném rozbití světelného zdroje
- Ochranná vrstva se vyznačuje vysokou teplotní odolností a nulovou předpokládanou degradací po dobu životnosti zářivky (50 % selhání při tříhodinovém cyklu přepínání) v důsledku teploty nebo UV záření
- Svítidla jsou při použití těchto zdrojů v souladu s průmyslovými standardy HACCP, ISO 22000 a IEC 61549

### Vlastnosti

- Ochranná vrstva okolo trubice
- Plná podpora standardu IEC 61549 – Fragment Retention Lamp Standard
- Vynikající materiál povrchové vrstvy (Teflon) s vysokou teplotní odolností (až do 200 °C) a nulovou degradací vlivem teploty a UV záření
- Identifikace pomocí modrého kroužku okolo jednoho konce
- Přímé modernizační řešení pro všechny zářivky TL5 HO

# MASTER TL5 High Output Secura

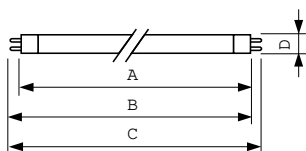
## Aplikace

- Pro použití na místech, kde je nutné předejít kontaminaci v důsledku rozbití světelného zdroje, např. v potravinářském průmyslu, u dodavatelů do potravinářského průmyslu, ve zdravotnictví, farmaceutickém průmyslu, čistých prostorech atd.
- Vhodné pro použití v prostředí se zvýšeným rizikem rozbití, např. sportovních halách

## Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Pro zachování integrity povrchu se důrazně doporučuje vyměnit světelné zdroje Secura před nebo v momentě dosažení udávané životnosti (50 % selhání při tříhodinovém cyklu přepínání).

## Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Patice krytky	G5
Světelně technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,38
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,38
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	80
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	T5
Certifikace a použití	
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,2 mg

## Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
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

## Provozní a elektrické

## MASTER TL5 High Output Secura

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Spotřeba energie
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Spotřeba energie
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

### Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh

