



Netříštivé zářivkové osvětlení

MASTER TL-D Secura

Tyto zářivky TL-D jsou vybaveny ochrannou vrstvou zachycující 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 roztržením zářivky a dopadu na bezpečnost výrobků a osob – například v potravinářském a nápojovém průmyslu. Zářivky jsou opatřeny teflonovou vrstvou. Vyhovují požadavkům předpisů 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
- Ochranná vrstva se vyznačuje vysokou teplotní odolností a nulovou předpokládanou degradací po dobu životnosti zářivky (50 % selhání při tříhodinovém cyklu spínání) v důsledku teploty nebo UV záření

Vlastnosti

- Ochranná vrstva (Surlyn) okolo trubice, označená dvěma modrými kroužky na jednom konci zářivky. Tyto zářivky NEJSOU určeny pro použití v uzavřených svítidlech
- Plná podpora standardu IEC 61549 – Fragment Retention Lamp Standard a souvisejících standardů v oblasti potravinářského průmyslu, jako jsou HACCP a ISO 22000
- Nulová degradace vlivem teploty a UV záření
- Vrstva blokující 90 % UV záření vydávaného zářivkou
- Plně recyklovatelné včetně ochranné vrstvy zářivky
- Relativně vysoká účinnost při zahájení provozu i během životnosti zářivky, vysoké zachování světelného toku

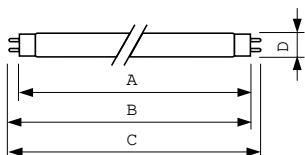
Aplikace

- Pro použití na místech, kde je nutné předejít kontaminaci v důsledku rozbití světelného zdroje, např. při přípravě potravin, ve zdravotnictví, farmaceutickém průmyslu, čistých prostorech atd.
- Vhodné pro použití v prostředí se zvýšeným rizikem rozbití, např. sportovních halách
- Vhodné pro použití v prostředí, ve kterém je vhodné omezit UV záření (muzea, knihovny, archivy, potravinářský průmysl, obchody s módou atd.)

Varování a bezpečnost

- Nevhodné pro uzavřená svítidla (označeno dvěma modrými kroužky)
- Doporučené použití v kombinaci se samočinně ukončovaným ovládacím systémem
- 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 TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm

MASTER TL-D Secura

Obecné informace

Patice krytky G13

Světelné technické

Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X 0,38

Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y 0,38

Barevné konstrukce Studená bílá (CW)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti 4000 K

Index podání barev (CRI) 80

Řízení a stmívání

Stmívatelné Ano

Mechanické a materiály

Tvar žárovky T8

Certifikace a použití

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 1,7 mg

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1 300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3 250 lm
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85,5 lm/W	5 100 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Spotřeba energie
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Spotřeba energie
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	60 kWh

