

Žiarivkové osvetlenie s ochranou proti roztriešteniu

MASTER TL5 High Output Secura

Tento svetelný zdroj TL5 High Output Secura (s priemerom trubice 16 mm) má ochrannú vrstvu, ktorá v prípade náhodného rozbitia udrží sklo a súčasti svetelného zdroja pohromade. Svetelný zdroj ľahko identifikujete podľa modrého krúžka na jednom z jeho koncov. Aplikácie zahŕňajú všetky miesta, kde úlomky skla môžu narušiť prácu a ovplyvniť bezpečnosť produktov a ľudí, napr. v potravinárskom priemysle. Tento svetelný zdroj je v súlade s predpismi HACCP a podporuje certifikáciu HACCP.

Výhody

- Špeciálna ochranná vrstva okolo svetelného zdroja zabraňuje kontaminácii produktov v prípade náhodného rozbitia.
- Ochranná vrstva je odolná voči vysokej teplote, pričom sa v rámci stanovenej životnosti svetelného zdroja neočakáva žiadne zhoršenie v dôsledku teploty či UV žiarenia (50 % chybovosť pri trojhodinovom cykle zapínania a vypínania).
- Svietidlá s týmto svetelným zdrojom zodpovedajú príslušným priemyselným normám, napríklad HACCP, ISO 22000 a IEC 61549.

Vlastnosti

- Ochranná vrstva okolo svetelného zdroja
- Plne v súlade s normou IEC-61549 – norma pre svetelné zdroje týkajúca sa zadržiavania úlomkov
- Kvalitný povrchový materiál (teflón) odolný voči vysokej teplote (až 200 °C)
- žiadne zhoršenie svetelného toku v dôsledku teploty či UV žiarenia
- Jeden modrý krúžok okolo jedného konca na účely identifikácie
- Priama náhrada za všetky svetelné zdroje TL5 HO

MASTER TL5 High Output Secura

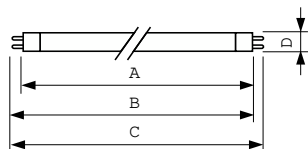
Aplikácie

- Určené na používanie na miestach, kde je potrebné zabrániť kontaminácii v dôsledku rozbitia svetelného zdroja, napr. v potravinárskom priemysle a v prevádzkach príslušných dodávateľov, zdravotníckych zariadeniach, farmaceutických priestoroch, čistých miestnostiach atď.
- Vhodné na používanie v prostrediach so zvýšením rizikom rozbitia svetelného zdroja, napr. v športových halách

Varovanie a ochrana

- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.
- S cieľom zaistiť integritu povrchu vám dôrazne odporúčame vymeniť svetelné zdroje Secura pred uplynutím uvedenej doby životnosti zdroja, prípadne v čase jej uplynutia (50 % chybovosť pri trojhodinovom cykle zapínania a vypínania).

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie	
Pätica	G5
Svetelné technické	
Chromatická súradnica X (nom.)	0,38
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,38
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	80
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Mechanické časti a teleso	
Tvar žiarovky	T5
Schválenie a použitie	
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	1,2 mg

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný 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

Prevádzkové a elektrické

MASTER TL5 High Output Secura

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja	
		(nom.)	Spotreba
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W

Order Code	Full Product Name	Prúd svetelného zdroja	
		(nom.)	Spotreba
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1	
		000 h	
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh	

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1	
		000 h	
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh	

