



Zářivkové osvětlení s ochranou proti roztříštění

MASTER TL5 High Efficiency Secura

Tyto vysoce účinné zářivky TL5 High Efficiency Secura (průměr trubice 16 mm) jsou vybavené ochrannou vrstvou zadržující 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 roztříštěním zářivky a dopadům na bezpečnost výroby a osob – například v potravinářském průmyslu. Tento světelný zdroj splňuje standard HACCP a podporuje certifikaci HACCP.

Výhody

- Speciální ochranná vrstva okolo trubice zamezuje kontaminaci při náhodném rozbití výrobku
- Vysoká teplotní odolnost (až do 200 °C) a nulová degradace vlivem teploty a UV záření
- V souladu se standardy HACCP, ISO 22000 a IEC 61549

Vlastnosti

- Ochranná vrstva okolo trubice
- V souladu s IEC 61549 - Fragment Retention Lamp Standard
- V souladu se standardy v oblasti potravinářského průmyslu - HACCP a ISO 22000
- Vynikající materiál povrchové vrstvy (Teflon) s vysokou teplotní odolností (až do 200 °C) a nulovou degradací vlivem teploty a UV záření
- Identifikace výrobku pomocí modrého kroužku okolo jednoho konce
- Přímá náhrada všech zářivek TL5 HE

Aplikace

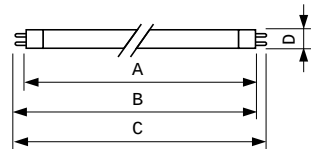
- V místech, kde musí být zabráněno kontaminaci při rozbití zářivky, např. v potravinářském průmyslu, zdravotnictví a ve farmaceutickém průmyslu
- Vhodné k použití v prostředí se zvýšeným rizikem rozbití, např. ve sportovních halách

MASTER TL5 High Efficiency Secura

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

MASTER TL5 High Efficiency Secura

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	1.4 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Patice	G5
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	24000 h
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	84 %
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	99 %
Popis systému	Vysoká účinnost

Light Technical

Kód barvy	840
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T5
--------------	----

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C
-----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
95476355	MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	15 kWh
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	31 kWh
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	38 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
95476355	MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	0.165 A	14.0 W
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	0.170 A	27.9 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	0.175 A	35.5 W

Light Technical

MASTER TL5 High Efficiency Secura

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.)	Měrný výkon (jmen.)	Světelný tok	
		(nom.)	(nom.)	(jmen.)	(nom.)
95476355	MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP/40	99 lm/W	86 lm/W	1350 lm	1200 lm
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.)	Měrný výkon (jmen.)	Světelný tok	
		(nom.)	(nom.)	(jmen.)	(nom.)
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	105 lm/W	94 lm/W	3650 lm	3325 lm

