

# MASTER TL5 High Output Secura



## MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40

Tyto vysoce účinné zářivky TL5 High Output Secura (průměr trubice 16 mm) jsou vybaveny ochrannou vrstvou držíci 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 roztrháním zářivky a dopadu na bezpečnost výrobků a osob – například v potravinářském a nápojovém průmyslu. Tento světelný zdroj splňuje standard HACCP a podporuje certifikaci HACCP.

### 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).

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G5 [ G5]
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	30000 h
Popis systému	Vysoký světelný výkon (HO)
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 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	84 %

Referenční světelný tok	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Světelný tok (jmen.)	4425 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	93 lm/W
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,38
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,38

# MASTER TL5 High Output Secura

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	83 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	53,8 W
Proud zdroje (jmen.)	0,455 A

## Temperature

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

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Mechanical and Housing

Informace na patici	Zelený proužek
---------------------	----------------

Tvar žárovky	T5 [ 16 mm (T5)]
--------------	------------------

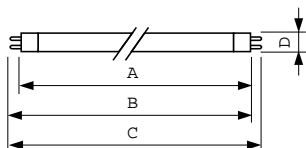
## Approval and Application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	54 kWh
Registrační číslo EPREL	423566

## Product Data

Úplný kód výrobku	871150095231855
Objednávací název produktu	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
EAN/UPC – výrobek	8711500952318
Objednávací kód	95231855
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	40
Materiál SAP	927929184018
Celková hmotnost SAP (kus)	143,280 g
Kód ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Rozměrové výkresy

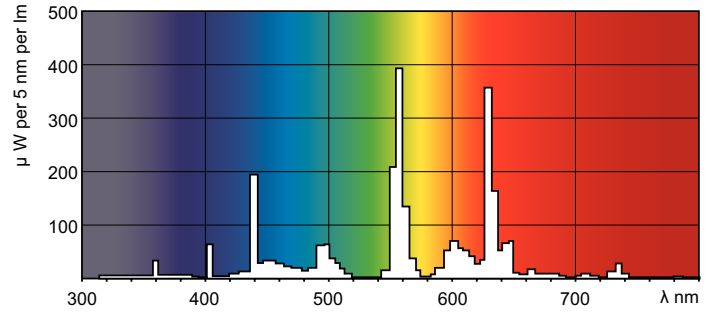


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO Secura 54W/840

# MASTER TL5 High Output Secura

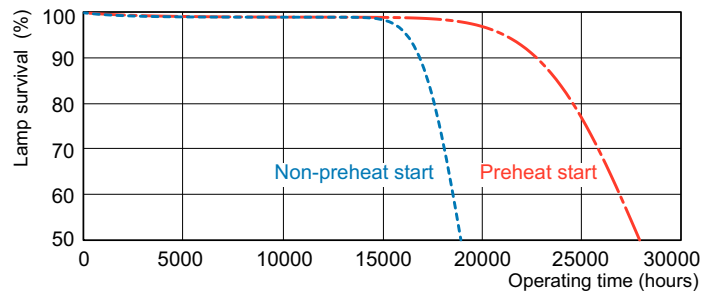
## Fotometrické údaje



Barva světla /840

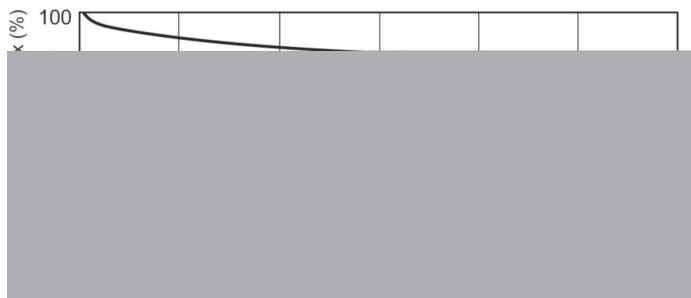
Barva světla /840

## Životnost



LDLE\_TL5HO8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HO8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HO8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Output Secura

