



# MASTER TL-D Secura

## MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25

Denna TL-D ljuskälla har en skyddsbeläggning som håller samman glas- och lampkomponenter om ljuskällan skulle gå sönder. Ljuskällan är lätt att känna igen då den har en blå ring i ena änden. Användningsområden inkluderar alla platser där glassplitter kan störa verksamheten och påverka produkt- och personsäkerhet, exempelvis inom livsmedelsindustrin. Ljuskällan har teflonbeläggning och uppfyller normerna enligt HACCP.

### Varning och Säkerhet

- Ej lämplig för sluten armatur (vilket två blå ringar anger)
- Rekommenderad användning med självstoppande lampstyrningssystem
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om det skulle inträffa rekommenderar vi att vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna. Använd gärna handskar. Lägg delarna i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem till närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.
- I syfte att skydda beläggningen rekommenderar vi starkt att byta ut Secura-lampor innan eller vid den tidpunkt då den angivna lampans livslängd har uppnåtts (50 % fel vid driftcykel på 3 timmar).

### Produktdata

Allmän information		LSF-klassad 20 000 tim	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		2 %
Livslängd vid 10 % bortfall (nom)	12000 h	Ljusteknik	
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	15000 h	Färgkod	840 [ CCT av 4 000 K]
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	20000 h	Ljusflöde (nom)	1300 lm
LSF-klassad 2 000 tim	99 %	Ljusflöde (märkvärde) (nom)	1300 lm
LSF-klassad 4 000 tim	99 %	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
LSF-klassad 6 000 tim	99 %	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
LSF-klassad 8 000 tim	99 %	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	72 lm/W
LSF-klassad 12 000 tim	89 %	Färgåtergivningsindex (nom)	85
LSF-klassad 16 000 tim	33 %	LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
		LLMF-klassad 4 000 tim	95 %

# MASTER TL-D Secura

LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %
LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %

## Drift och elektricitet

Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampström (nom)	0,360 A

## Temperatur

Temperatur (nom)	25 °C
------------------	-------

## Styrenheter och dimming

Dimbara	Ja
---------	----

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	2,0 mg

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	22 kWh
---------------------------------	--------

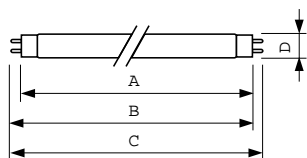
## UV

Skadefaktor D/fc (nom)	0,13
------------------------	------

## Produktdata

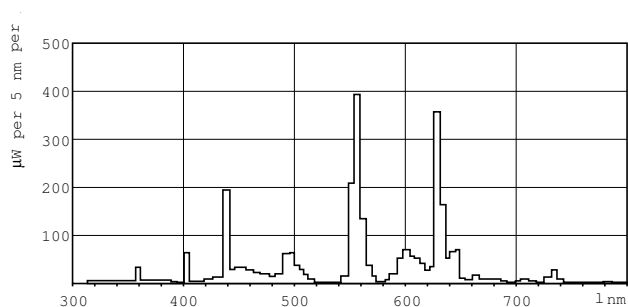
Fullständig produktkod	871150064010940
Beställningsproduktnamn	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC – Produkt	8711500640109
Beställningsnummer	64010940
Lokal kod	8344022
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	25
SAP-material	927920484076
Nettovikt (stycke)	84,000 g
ILCOS-kod	FD-18/40/1B-E-G13

## Måttskiss



## TL-D 18W/840 Secura

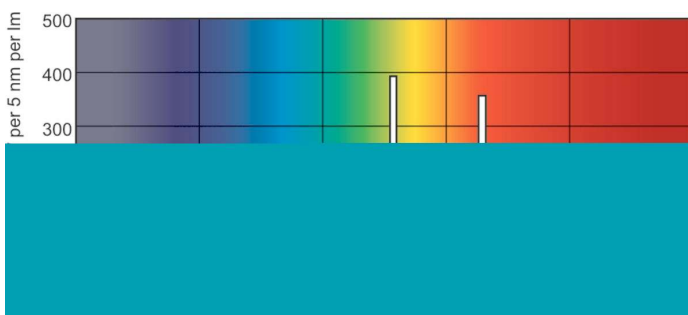
## Fotometriska data



## Ljutfärg Secura /840

## Product

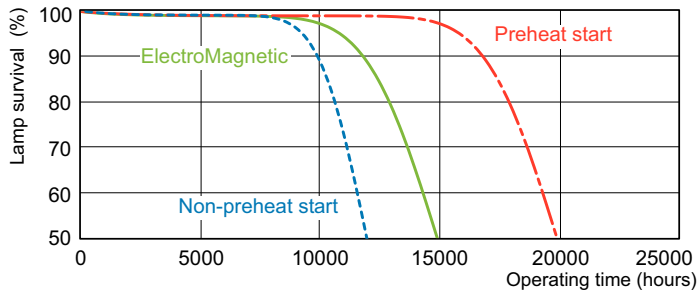
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25



## Ljutfärg Secura /840

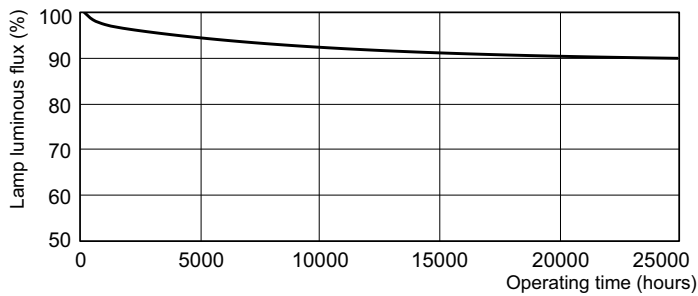
# MASTER TL-D Secura

## Livslängd



LDLE\_TL-D8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

