Splitterfritt lysrör

MASTER TL-D Secura

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.

Fördelar

- Särskild skyddsbeläggning runt ljuskällan förhindrar att produkterna förorenas om den skulle gå sönder. Ljuskällan känns lätt igen vid kontroll genom den blå ringen i ena änden.
- Skyddsbeläggningen tål höga temperaturer och ingen försämring kan förväntas av temperatur- eller UV-påverkan inom den angivna lamplivslängden (50 % fel vid driftcykel på 3 timmar)
- Gör att armaturerna följer relevanta branschstandarder, t.ex. HACCP, ISO 22000 och IEC 61549

Funktioner

- Skyddsbeläggning (Surlyn) runt ljuskällan, visas med två blå ringar i ljuskällans ena ände. Denna ljuskälla är INTE avsedd att användas i slutna armaturer
- Uppfyller alla standarder i IEC 61549 – Fragment Retention Lamp Standard samt relevanta standarder inom livsmedelsindustrin, t.ex. HACCP och ISO 22000
- Ingen försämring på grund av temperatur eller UV-strålning
- Beläggningen blockerar 90 % av ljuskällans UV-strålning
- Helt återvinningsbar, inklusive den skyddande lampbeläggningen
- Relativt hög effektivitet, både vid installation och under ljuskällans livslängd, med väl bibehållet ljusflöde

MASTER TL-D Secura

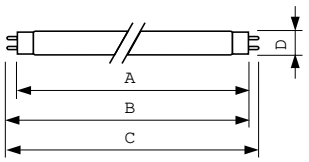
Användning

- Används där förorening från trasiga ljuskällor måste förhindras, vid t ex matberedning, hälso- och sjukvård, läkemedelshantering, renrum osv.
- Passar i miljöer med ökad risk för trasiga ljuskällor, i t ex idrottshallar
- Passar i miljöer där UV-strålning bör minskas (museum, bibliotek, arkiv, livsmedelsindustri, modebutiker osv.)

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).

Måttskiss



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

Allmän information	
Sockel	G13
Ljusteknik	
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,38
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,38
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	80
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Lampform	T8
Användning och godkännande	
Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,7 mg

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
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

Drift och elektricitet

MASTER TL-D Secura

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effektförbrukning
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Effektförbrukning
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.