



Lysrør uten risiko for knusning

MASTER TL5 High Output Secura

Denne TL5 High Output Secura-lyskilden (tubediameter 16 mm) har et beskyttende lag som holder glass- og lysrørkomponenter sammen hvis lyskilden knuses. Lyskilden kan enkelt gjenkjennes på den blå ringen rundt den ene enden. Den kan brukes på alle områder der glasskår kan forstyrre driften og påvirke sikkerheten for produkter og personer, f.eks. innen mat- og drikkevareindustrien. Denne lyskilden er i samsvar med HACCP-bestemmelsene og er sertifisert av HACCP.

Fordeler

- Et beskyttende lag rundt lyskilden forhindrer forurensning hvis den skulle knuses
- Høy temperaturbestandighet (opptil 200 °C) og ingen forringelse på grunn av temperatur eller UV-stråling
- Gjør at armaturene overholder de relevante standardene i bransjen, som HACCP, ISO 22000 og IEC 61549

Funksjoner

- Beskyttende lag rundt lyskilden
- Overholder IEC 61549 – Fragment Retention Lamp Standard
- Overlegent beleggmateriale (Teflon) med høy temperaturbestandighet (opptil 200 °C) og ingen forringelse på grunn av temperatur eller UV-stråling
- Kan enkelt gjenkjennes på den blå ringen rundt den ene enden
- Kan settes inn direkte som erstatning for alle TL5 HO-lyskilder

Søknad

- Brukes der det ønskes å forhindre forurensning av lysrørdeler hvis lysrøret ved uhell knuses, f.eks. i næringsmiddelindustrien, underleverandører til næringsmiddelindustrien, helsevesen, farmasøytisk virksomhet, cleanroom etc.
- Egnet for bruk i miljø med økt risiko for uhell f.eks. sportshall eller områder med gaffeltruck

MASTER TL5 High Output Secura

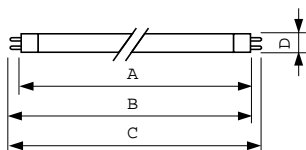
Warnings and safety

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Versions



Målskisse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 High Output Secura

Godkjenning og bruk

Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) 1,4 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar Ja

Generell informasjon

Lyskildefeste G5

Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.) 30000 h

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t 97 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t 84 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t 99 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t 99 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t 99 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t 99 %

Systembeskrivelse Høyt lysutbytte (HO)

Teknisk belysning

Fargekode 840

Fargebetegnelse Kaldhvit (CW)

Korreleret fargetemperatur (nom.) 4000 K

Fargegjengivelse (maks.) 85

Fargegjengivelse (min) 80

Fargegjengivelse (nom) 82

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t 92 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t 91 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t 96 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t 90 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t 95 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t 94 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t 93 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform T5

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.) 35 °C

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000	
		t	Energieffektivitetsmerke (EEL)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	54 kWh	A+
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 kWh	A

Drift og elektrisk

MASTER TL5 High Output Secura

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,2 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	79,8 W

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved)		Lysstrøm	
		maks lumen, merkekapasitet (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
95235655	MASTER TL5 HO	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved)		Lysstrøm	
		maks lumen, merkekapasitet (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
	SECURA 80W/840 UNP/40				

