



Splintervrije fluorescentieverlichtin g

MASTER TL5 High Output Secura

Deze TL5 High Output Secura-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een beschermende coating die glasscherven en lamponderdelen bij elkaar houdt in het geval van een onvoorziene breuk. De lamp is gemakkelijk te herkennen door de blauwe ring aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van product en mensen, bijv. in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Deze lamp voldoet aan HACCP-voorschriften en ondersteunt HACCP-certificering.

Voordelen

- Speciale beschermende coating rondom de lamp voorkomt dat producten verontreinigd raken in geval van onverhoopte lampbreuk
- Hoge temperatuurbestendigheid (tot 200 °C) en geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV
- Zorgt ervoor dat armaturen voldoen aan relevante branchenormen zoals HACCP, ISO22000 en IEC61549

Kenmerken

- Beschermende coating rondom de lamp
- Voldoet volledig aan IEC61549 – Norm voor het bijhouden van lampfragmenten
- Superieur coatingmateriaal (Teflon) met hoge temperatuurbestendigheid (tot 200 °C) en geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV
- Enkele blauwe ring rond een uiteinde voor identificatie
- Directe vervanging voor alle TL5 HO-lampen

MASTER TL5 High Output Secura

Toepassing

- Voor gebruik waar verontreiniging ten gevolge van lampbreuk voorkomen moet worden, bijv. in de voedingsmiddelenindustrie, toeleveranciers aan de voedingsmiddelenindustrie, gezondheidszorg, farmaceutische industrie, cleanrooms enz.
- Geschikt voor gebruik in omgevingen met hoger breukrisico, zoals sportzalen

Waarschuwingen en veiligheid

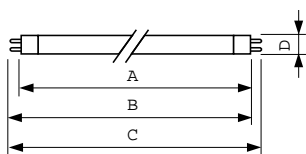
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



G5, T5

Maatschets



Product

MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40

MASTER TL5 High Output Secura

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Nom)	1,4 mg
----------------------------	--------

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Lampvoet	G5
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	84 %
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	99 %
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Correlated Color Temperature (Nom)	4000 K
Color Rendering Index (Max)	85
Color Rendering Index (Min)	80
Color Rendering Index (Nom)	82
LLMF 12.000 uur gespec.	92 %
LLMF 16000 uur gespec.	91 %
LLMF 2000 uur gespec.	96 %
LLMF 20000 uur gespec.	90 %
LLMF 4000 uur gespec.	95 %
LLMF 6000 uur gespec.	94 %
LLMF 8000 uur gespec.	93 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T5
----------	----

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C
---------------------------	-------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	54 kWh	A+
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	59 kWh	A+
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 kWh	A

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,2 W
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	79,8 W

Eisen aan armatuurontwerp

MASTER TL5 High Output Secura

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement		Luminous Flux	
		(bij max. lumen, gespec.) (nom.)	(gespec.) (nom.)	(Nom)	(Rated) (Nom)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
95231855	MASTER TL5 HO SECURA	93 lm/W	83 lm/W	4450 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement		Luminous Flux	
		(bij max. lumen, gespec.) (nom.)	(gespec.) (nom.)	(Nom)	(Rated) (Nom)
	54W/840 UNP/40				
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

