



# Särkymätön loistelamppu

## MASTER TL5 High Output Secura

Tässä TL5 High Output Secura -lampussa (putken halkaisija 16 mm) on suojapäällyste, joka pitää lasin ja lampun osat yhdessä myös vahingon sattuessa. Lamppu on helppo tunnistaa toisessa päässä olevasta sinisestä renkaasta. Käyttökohdealueita ovat kaikki kohteet, joissa lasinsirpaleet haittaavat toimintoja ja voivat vaarantaa tuotteiden tai ihmisten turvallisuuden, kuten esimerkiksi elintarvike- ja panimoteollisuus. Lamppu noudattaa HACCP-säädöksiä ja tukee HACCP-sertifiointia.

### Hyödyt

- Lampun ympäristöä suojaava päällyste estää tuotteita likaantumasta myös vahinkojen sattuessa
- Lampun ansiosta valaisimet noudattavat toimialan standardeja, kuten HACCP, ISO22000 ja IEC61549

### Ominaisuudet

- Suojapäällyste lampun ympärillä
- Täysin lampun sirpaloitumista koskevan IEC61549-standardin mukainen
- Ylivertainen päällystemateriaali (teflon), jolla on korkea lämmönkestävyys (jopa 200 °C), ei heikkenemistä lämpötilan tai UV-säteilyn vaikutuksesta
- Sininen rengas toisessa päässä tunnistamista varten
- Voidaan jälkiasentaa suoraan kaikkiin TL5 HO -valaisimiin

### Käyttökohteet

- Kohteet, joissa lampun rikkoutumisen aiheuttamat haitat on estettävä, esimerkiksi elintarviketeollisuus, elintarvikemyymälät, terveydenhuolto, lääketeollisuus ja puhdistilat
- Kohteet, joissa lampun rikkoutumisvaara on suuri, kuten urheiluhallit

# MASTER TL5 High Output Secura

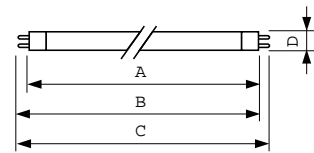
## Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

## Versions



## Mittapiirros



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

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	1,4 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	1,4 mg

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

## Yleistä tietoa

Kanta	G5
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	30000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	97 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	84 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen	99 %
Järjestelmän kuvaus	Korkea valoteho (HO)

## Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskordinaatti X (nim.)	0,38
Kromaattisuuskordinaatti Y (nim.)	0,38
Värikoodi	840
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (suurin)	85
Värintoistoindeksi (min.)	80
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %

## Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto	T5
-------------------	----

## Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	35 °C
-----------------------------	-------

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

## Valon tekniset tiedot

## MASTER TL5 High Output Secura

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4250 lm	4375 lm
95235655	MASTER TL5 HO	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
	SECURA 80W/840 UNP/40				

