



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

- Lamppua ympäröivä suojapäällyste estää tuotteita likaantumasta myös vahinkojen sattuessa
- Lampun ansiosta valaisimet noudattavat toimialan standardeja, kuten HACCP, ISO22000 ja IEC61549

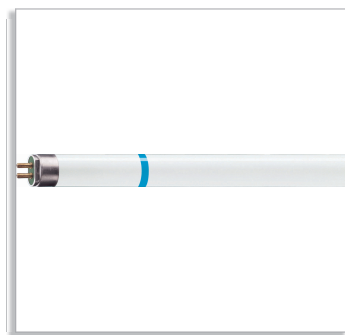
Ominaisuudet

- 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

Soveltaminen

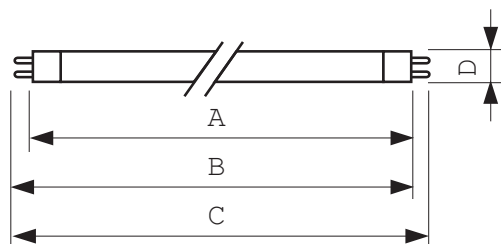
- Kohteet, joissa lampun rikkoutumisen aiheuttamat haitat on estettävä, esimerkiksi elintarviketeollisuus, elintarvikemyymälät, terveydenhuolto, lääketeollisuus ja puhdastilat
- Kohteet, joissa lampun rikkoutumisvaara on suuri, kuten urheiluhallit

Samankaltaiset tuotteet



G5, T5

Mittapiirros



MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO Secura 49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO Secura 49W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO Secura 54W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO Secura 54W/840	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO Secura 80W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO Secura 80W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Järjes-telmän kuvaus	Kanta	Kupu	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

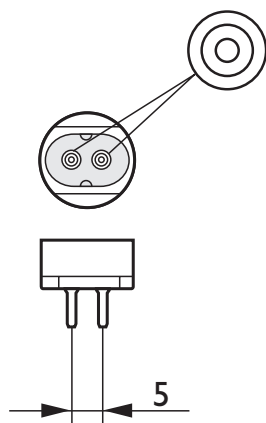
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Järjes-telmän kuvaus	Kanta	Kupu	Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsyt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	97 %	84 %
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	97 %	84 %
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	97 %	84 %
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	97 %	84 %
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	97 %	84 %

Asennusdiagrammit



G5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värintois-toindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Lampun valovirta EL 25°C	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 35°C	Nimellis-valotehok-kuus HF 25°C	Nimellis-valotehok-kuus HF 35°C
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4375 Lm	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4375 Lm	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4450 Lm	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4450 Lm	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	6550 Lm	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	6550 Lm	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

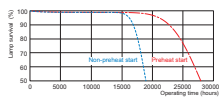
Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	LLMF HF 2000h nimel-linen	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimel-linen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	96 %	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -

Sähkötekniset ominaisuudet

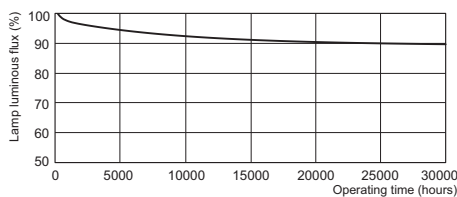
Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 35°C, nim.	Lamppu-jännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppu-virta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmen-nettävissä
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	49 W	49.2 W	49.2 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	49 W	49.2 W	49.2 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 35°C, nim.	Lamppujännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppuvirta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmennettävissä
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	54 W	54.1 W	54.1 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	54 W	54.1 W	54.1 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	80 W	79.8 W	79.8 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	80 W	79.8 W	79.8 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä

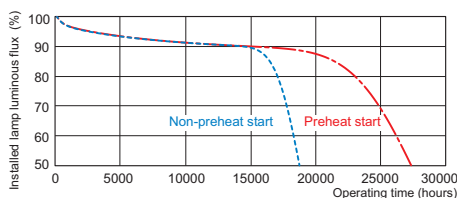
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h
cycle



Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	A+	1.4 mg	54 kWh
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	A+	1.4 mg	54 kWh
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	A+	1.4 mg	59 kWh

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	A+	1.4 mg	59 kWh
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	A	1.4 mg	88 kWh
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	A	1.4 mg	88 kWh

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
952257 55	4920518	MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	0.255 A	390 V	765 ohm
952271 55	4920519	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	0.255 A	390 V	765 ohm
952295 55	4920520	MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	0.460 A	235 V	255 ohm
952318 55	4920521	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	0.460 A	235 V	255 ohm

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
952332 55	4924503	MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	0.555 A	290 V	260 ohm
952356 55	4924504	MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	0.555 A	290 V	260 ohm



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.