



Pitkäikäinen, särkymätön loistelamppu

MASTER TL-D Xtreme Secura

Tässä TL-D Xtreme -lampussa 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. Lampussa on teflon-päällyste. Se noudattaa HACCP-säädöksiä.

Hyödyt

- Lamppua ympäröivä suojapäällyste estää tuotteita likaantumasta myös vahinkojen sattuessa. Helppo tunnistaa auditoinnissa sinisestä renkaasta lampun toisessa päässä
- Erinomainen lämmönkestävyys (jopa 200°C), ei heikkenemistä lämpötilan tai UV-säteilyn vaikutuksesta
- Lampun ansiosta valaisimet noudattavat toimialan standardeja, kuten HACCP, ISO22000 ja IEC61549

Ominaisuudet

- Lampun ympärillä on suojapäällyste (teflon) – tunnistettavissa sinisestä renkaasta lampun toisessa päässä
- Erittäin pitkä käyttöikä ja korkea luotettavuus, lampun erottaa muista loisteputkilampuista x:n muotoisesta päätysuojuksesta
- Suositellaan käytettäväksi elektronisen liitäntälaitteen kanssa, mikä parantaa tehokkuutta ja pidentää käyttöikää
- Sopii sekä avoimiin että suljettuihin valaisimiin (mitä ilmaisee yksi sininen rengas) vahvan, lämmönkestävän päällysteen ansiosta

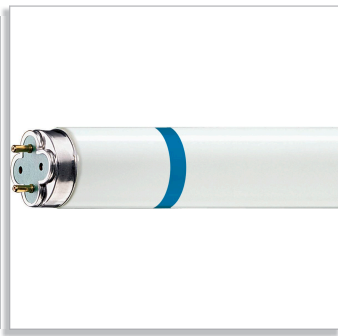
Soveltaminen

- Elintarviketeollisuus, lääketieteellinen teollisuus; tehtaat, jakelukeskukset, myymälät. Kohteet, joissa ylläpito ja/tai tuotannon keskeytyskustannukset ovat suuria

Rajoitukset ja turvallisuus

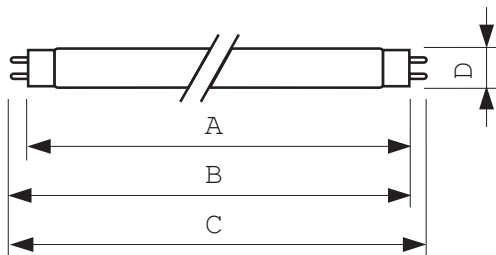
- Keskimääräisen eliniän saavuttamiseksi lamppua ei saa himmentää alle 30%:iin kokonaisvalovirrasta
- Pisin elinikä saavutetaan käyttämällä Philipsin HF Xtreme -liitäntälaitetta
- Suositellaan käytettäväksi yhdessä itsestään sammuvien ohjausjärjestelmien kanssa

Samankaltaiset tuotteet



G13, T8

Mittapiirros

**MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL**

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Xtreme Secura 18W/840	589.8	594.5	596.9	604.0	28
TL-D Xtreme Secura 36W/840	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D Xtreme Secura 58W/840	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

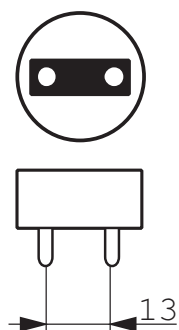
Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus- koodi	SSTL koodi	Tuote- nimike	Kanta	Kupu	Elinikä 10 % kuoll. EM,3 h	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EM	Elinikä 50% kuoll. EM,3 h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF EM 2000h, 3h jakso
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	G13	T8	40000 hr	66000 hr	33000 hr	47000 hr	47000 hr	79000 hr	39000 hr	100 %
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	G13	T8	40000 hr	66000 hr	33000 hr	47000 hr	47000 hr	79000 hr	39000 hr	100 %
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	G13	T8	40000 hr	66000 hr	33000 hr	47000 hr	47000 hr	79000 hr	39000 hr	100 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF EM 4000h,3h jakso	LSF EM 6000h,3h jakso	LSF EM 8000h,3h jakso	LSF EM 12000h,3h jakso	LSF EM 16000h,3h jakso	LSF EM 20000h,3h jakso
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Asennusdiagrammit



G13

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valovirta EM 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	LLMF EM 2000h nimel-linen	LLMF EM 4000h nimel-linen	LLMF EM 6000h nimel-linen
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1300 Lm	1300 Lm	73 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	3250 Lm	3250 Lm	90 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	5000 Lm	5000 Lm	86 Lm/W	96 %	95 %	94 %

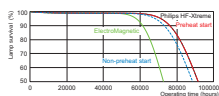
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LLMF EM 8000h nimellinen	LLMF EM 12000h nimellinen	LLMF EM 16000h nimellinen	LLMF EM 20000h nimellinen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	383 -	381 -
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	383 -	379 -
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	381 -	381 -

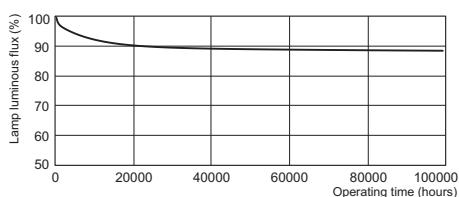
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lampun virta EM 25°C	Himmennet-tävissä
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	18 W	18 W	17.7 W	56 V	0.370 A	Kyllä
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	36 W	36 W	36.0 W	102 V	0.430 A	Kyllä
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	58 W	58 W	58.5 W	108 V	0.665 A	Kyllä

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit

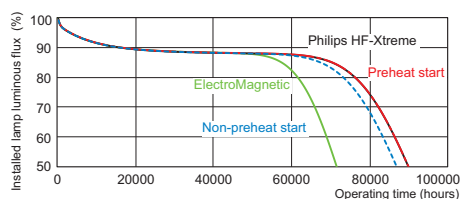


Life Expectancy 3 h
cycle



Lumen Maintenance 3 h, 12 h + 24 h cycle

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
889713 40	4924238	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL	A	3.0 mg	21 kWh
889799 40	4924246	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL	A	3.0 mg	42 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
889874 40	4924254	MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 1SL	A	3.0 mg	68 kWh



© 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, Toukokuu 22
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.