



Pitkäikäinen, särkymätön loisteamppu

MASTER TL-D Xtra Secura

Tässä TL-D Xtra -lampussa on suoja-päällyste, 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 häiritsevät toimintoja ja voivat vaarantaa tuotteiden tai ihmisten turvallisuuden, kuten esimerkiksi elintarvike- ja panimoteollisuus. Lampussa on teflon-päällyste. Se noudattaa HACCP-säädöksiä.

Hyödyt

- Suojaava Teflon-pinnoite pitää lasin ja lampun yhtenä kappaleena mahdollisessa rikkoutumisessa; mahdollistaa avoimien valaisimien käytön elintarviketeollisuudessa
- Sininen tunnisterengas helpottaa tuotteen tunnistusta
- Hyvä värintoisto
- Pitkä polttoikä ja alhainen varhaishäviö pienentävät kokonaiskustannuksia ja mahdollistavat tehokkaamman siirtymisen yksittäisvaihdoista ryhmävaihtoon
- Vähemmän jätettä ja pienemmät jätehuoltokustannukset
- Yhteensopiva HACCP määräysten kanssa

Ominaisuudet

- Lampun ympärillä on suoja-päällyste (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

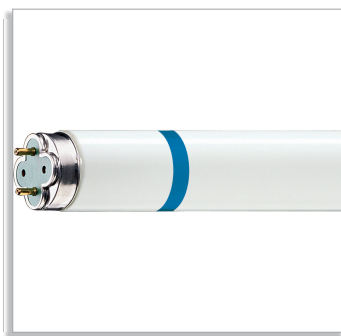
Soveltaminen

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

Rajoitukset ja turvallisuus

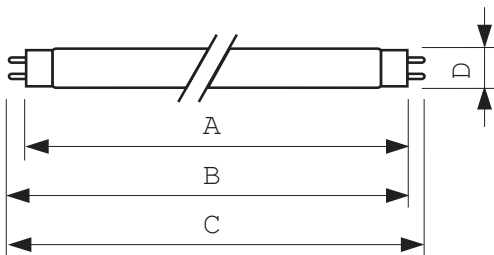
- Keskimääräisen eliniän saavuttamiseksi lamppua ei saa himmentää alle 30%: iin kokonaisvalovirrasta
- Pisin elinikä saavutetaan käyttämällä Philipsin HF Xtreme -liitäntälaitetta
- Suositellaan käytettäväksi yhdessä itsestään sammuvien ohjausjärjestelmien kanssa

Samankaltaiset tuotteet



G13, T8

Mittapiirros



MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Xtra Secura 18W/830	589.8	594.5	596.9	604.0	28
TL-D Xtra Secura 18W/840	589.8	594.5	596.9	604.0	28
TL-D Xtra Secura 36W/830	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D Xtra Secura 36W/840	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D Xtra Secura 58W/830	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D Xtra Secura 58W/840	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

Yleiset ominaisuudet (1/2)

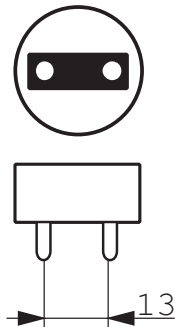
Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	Kanta	Kupu	Elinikä 10 % kuoll. (EM)	Ikä 10% kuol. lämminsytyt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsytyt. EL,3h	Keskim.elinikä EM	Keskim.elinikä EL lämminsytyt.	Keskim.elinikä EL kylmäsytyt.	LSF EM 2000h, 3h jakso	LSF EM 4000h, 3h jakso
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 1SL	G13	T8	30000 hr	47000 hr	19000 hr	36000 hr	55000 hr	22000 hr	100 %	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	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
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	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
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Asennusdiagrammit



G13

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lä-m-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
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	830	85 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1300 Lm	1300 Lm	73 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1300 Lm	1300 Lm	73 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	830	85 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3200 Lm	3200 Lm	89 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	3200 Lm	3200 Lm	89 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	830	85 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	5100 Lm	5100 Lm	87 Lm/W	96 %	95 %	94 %
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 1SL	840	85 Ra8	Viileä valkea	4000 K	5100 Lm	5100 Lm	87 Lm/W	96 %	95 %	94 %

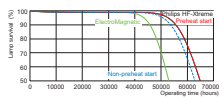
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF EM 8000h nimellinen	LLMF EM 12000h nimellinen	LLMF EM 16000h nimellinen	LLMF EM 20000h nimellinen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	439 -	405 -
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	382 -	381 -
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	438 -	402 -
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	381 -	377 -
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	435 -	403 -
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 1SL	93 %	92 %	91 %	90 %	25 C	381 -	380 -

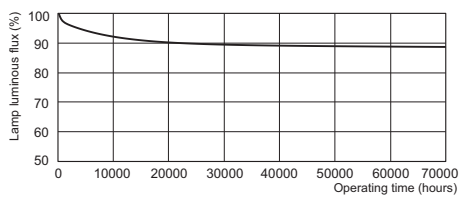
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lampun virta EM 25°C	Himmen-nettävissä
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	18 W	18 W	17.7 W	56 V	0.370 A	Kyllä
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	18 W	18 W	17.7 W	56 V	0.370 A	Kyllä
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	36 W	36 W	36.0 W	104 V	0.435 A	Kyllä
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	36 W	36 W	36.0 W	104 V	0.435 A	Kyllä
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	58 W	58 W	58.5 W	108 V	0.665 A	Kyllä
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 1SL	58 W	58 W	58.5 W	108 V	0.665 A	Kyllä

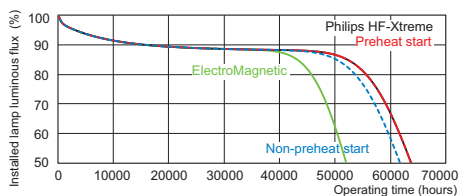
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h
cycle



Lumen Maintenance 3 h, 12 h + 24 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
889737 40	4924210	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 1SL	A	3.0 mg	21 kWh
889751 40	4924214	MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 1SL	A	3.0 mg	21 kWh
889812 40	4924218	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 1SL	A	3.0 mg	42 kWh
889836 40	4924222	MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 1SL	A	3.0 mg	42 kWh

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
889898 40	4924226	MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 1SL	A	3.0 mg	68 kWh
889911 40	4924230	MASTER TL-D Xtra 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.