



Pitkäikäinen loistelamppu

MASTER TL5 High Output Xtra

Tässä TL5-lampussa (putken halkaisija 16mm) yhdistyvät TL5 High Output -lampun edut (TL5 HO -lampun on optimoitu asennuksiin, joissa tarvitaan korkeaa valovirtaa, ja ne tarjoavat erinomaisen valovirran pysyvyyden ja värintoiston) ja pitkä ja luotettava käyttöikä. Tämä pienentää ylläpitokustannuksia merkittävästi ja vähentää kalliita yksittäisiä lampunvaihtoja. Sopii käyttökohteisiin, joissa lampunvaihto on kallista ja/tai käyttökatkot tulevat kalliiksi.

Hyödyt

- Pidempi käyttöikä ja vähäisemmät varhaisessa vaiheessa ilmenevät viat vähentävät käyttökustannuksia ja yksittäisten lampunvaihtojen sijasta voidaan tehdä ryhmävaihtoja
- Vähemmän jätettä ja pienemmät hävityskustannukset
- Soveltuu kompakteille valaisinratkaisuille

Ominaisuudet

- Merkittävä varhaisvikaantumisen väheneminen edistyneen rakenteen ja valmistustekniikan ansiosta
- Erittäin pitkä käyttöikä
- Suunniteltu suurta valovirtaa ja kompaktia järjestelmää varten
- Suurin mahdollinen valotehokkuus saavutetaan 35°C:n lämpötilassa, vapaa polttoasento
- Pieni elohopeapitoisuus

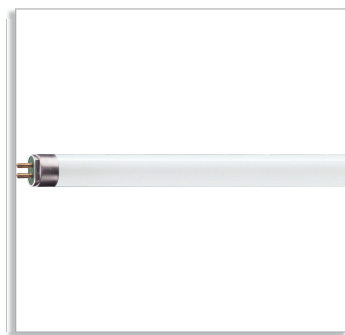
Soveltaminen

- Kohteet, joissa huoltokustannuksia syntyy tilan korkeuden tai valaisimen hankalan sijainnin vuoksi
- Tavaratalot, suurmyymälät, varastot, tuotantotilat, julkiset tilat ja alueet, kuten pysäköintialueet ja rautatieasemat

Rajoitukset ja turvallisuus

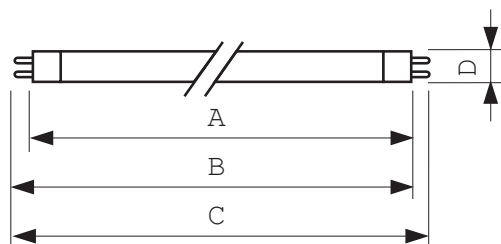
- Keskimääräisen eliniän saavuttamiseksi lamppua ei saa himmentää alle 30 %:iin kokonaisvalovirrasta

Samankaltaiset tuotteet



G5, T5

Mittapiirros



MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL

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

Yleiset ominaisuudet (1/2)

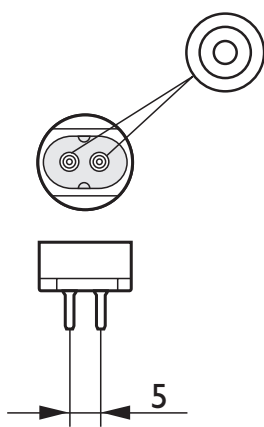
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Järjes-telmän kuvaus	Kanta	Kupu	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	30000 hr	45000 hr	100 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	98 %	97 %
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	98 %	97 %
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	98 %	97 %
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	98 %	97 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	98 %	97 %
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	98 %	97 %

Asennusdiagrammit



G5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	Väri-koodi	Värintois-toindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lämpötila	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 35°C	Nimellisva-lotehokkuus HF 25°C	Nimellisva-lotehokkuus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel-linen
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	98 Lm/W	96 %
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	98 Lm/W	96 %
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värintois-toindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 35°C	Nimellisva-lotehok-kuus HF 25°C	Nimellisva-lotehok-kuus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel-linen
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	6400 Lm	6400 Lm	7000 Lm	80 Lm/W	88 Lm/W	96 %
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	6400 Lm	6400 Lm	7000 Lm	80 Lm/W	88 Lm/W	96 %

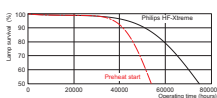
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	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
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -

Sähkötekniset ominaisuudet

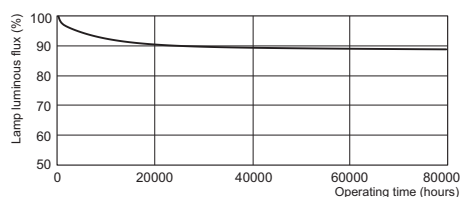
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	GK: älä käytä	Lamppu-jännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppu-virta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmen-nettävässä
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit

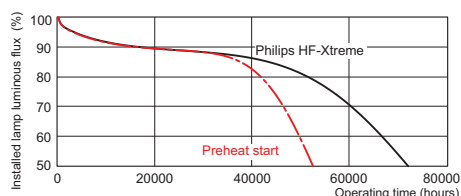


Life Expectancy 3 h
cycle

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Lumen Maintenance 3 h, 12 h + 24 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energiat-e-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	A+	3.0 mg	54 kWh
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	A+	3.0 mg	54 kWh
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	A+	3.0 mg	57 kWh
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	A+	3.0 mg	57 kWh
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	A	3.0 mg	88 kWh
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	A	3.0 mg	88 kWh

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
262516 05	4927003	MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
262530 05	4927004	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
263230 05	4927013	MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
263520 05	4927014	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
262615 05	4927023	MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 1SL	0.555 A	290 V	260 ohm
263032 05	4927024	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL	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.