



Pitkän käyttöiän ja tehokkuuden täydellinen yhdistelmä

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco -lamppu (halkaisija 16 mm) on pitkäikäinen, energiatehokas vaihtoehto, joka korvaa TL5 HE -lamput valon laadusta tinkimättä.

Hyödyt

- Pidempi käyttöikä pienentää ylläpitokustannuksia ja mahdollistaa useamman lampun vaihtamisen kerralla. Se myös vähentää jätehuolto- ja kierrätyskustannuksia
- Energiansäästö jopa 10% ja käyttöikä kaksinkertainen tavallisiin MASTER TL5 HE -lamppuihin verrattuna

Ominaisuudet

- Suuri valotehokkuus, jopa 112lm/W
- Jopa 10%:in energiansäästö ja kaksinkertainen käyttöikä tavallisiin MASTER TL5 HE -lamppuihin verrattuna

Soveltaminen

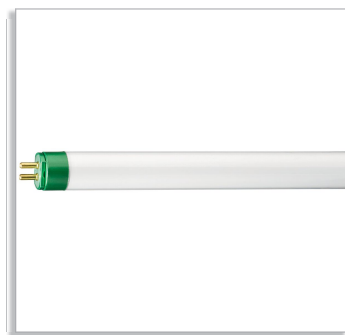
- Kaikki kohteet, joissa käytetään TL5 HE -lamppuja, esim. toimistot, oppilaitokset, valintamyymälät, teollisuustilat

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöikä saavutetaan, mikäli valaistusta ei himmennetä alle 30%:ia

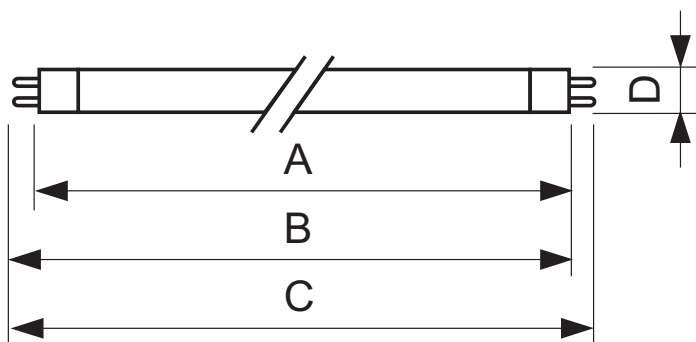
PHILIPS

Samankaltaiset tuotteet



G5, T5

Mittapiirros



MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Yleiset ominaisuudet (1/2)

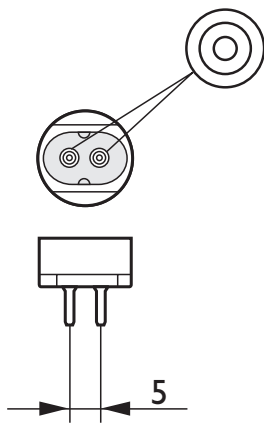
Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Kanta	Kupu	Ikä 10% kuol. lämminsyty. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsyty.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	G5	T5	30000 hr	45000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	94 %
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	94 %
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	94 %
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	94 %

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	94 %
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	94 %

Asennusdiagrammit



G5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Värintoistoindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri- lämpötila	Valo- virta EL 25°C, nim.	Valo- virta EL 25°C, nim.	Valo- virta EL 35°C	Nimellisva- loitehok- uus HF 25°C	Nimellisva- loitehok- uus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel- linen
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1150 Lm	1150 Lm	1350 Lm	92 Lm/W	104 Lm/W	96 %
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1150 Lm	1150 Lm	1350 Lm	92 Lm/W	104 Lm/W	96 %
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	2600 Lm	2600 Lm	2900 Lm	103 Lm/W	112 Lm/W	96 %
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	2600 Lm	2600 Lm	2900 Lm	103 Lm/W	112 Lm/W	96 %
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3250 Lm	3250 Lm	3650 Lm	103 Lm/W	111 Lm/W	96 %
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	3250 Lm	3250 Lm	3650 Lm	103 Lm/W	111 Lm/W	96 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	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
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	88 %	35 C	440 -	403 -
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	88 %	35 C	380 -	380 -
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	88 %	35 C	440 -	403 -
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	88 %	35 C	380 -	380 -
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -

Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	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-nettävissä
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	13 W	12.5 W	12.0 W	12.5 W	74 V	75 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	13 W	12.5 W	12.0 W	12.5 W	74 V	75 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	25 W	25.2 W	25.0 W	25.5 W	149 V	154 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	25 W	25.2 W	25.0 W	25.5 W	149 V	154 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	32 W	31.7 W	32.0 W	32.1 W	190 V	192 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	32 W	31.7 W	32.0 W	32.1 W	190 V	192 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	A	3.0 mg
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	A	3.0 mg
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	A	3.0 mg
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	A	3.0 mg
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	A	3.0 mg
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	A	3.0 mg

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaat-tori nim.jännite	Vastus
669401 00	4923535	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 1SL	0.170 A	159 V	500 ohm
669425 00	4923542	MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 1SL	0.170 A	159 V	500 ohm
669449 00	4923537	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 1SL	0.170 A	311 V	950 ohm
669463 00	4923538	MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 1SL	0.170 A	311 V	950 ohm
669487 00	4923539	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 1SL	0.170 A	392 V	1200 ohm
669500 00	4923541	MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	0.170 A	392 V	1200 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.