



# Maailman kirkkain loistevalaistus

## MASTER TL5 High Output

Tämä TL5-lamppu (putken halkaisija 16mm) antaa korkean valovirran. TL5 HO -lamppu on optimoitu asennuksiin, joissa tarvitaan korkeaa valovirtaa. Se tarjoaa erinomaisen valovirran pysyvyyden ja värintoiston. Käyttökohdealueita ovat toimistot, teollisuus, oppilaitokset ja myymälät.

### Hyödyt

- Lamppupituudet helpottavat asennusta kattomodulijärjestelmissä
- Suuri valontuotto pienessä koossa
- Hyvä valontuoton pysyvyys
- Hyvä värintoisto

### Ominaisuudet

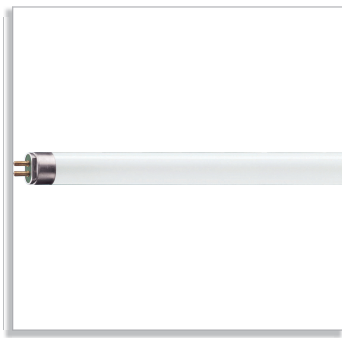
- Suunniteltu suurelle valontuotolle lampun pituusyksikköä kohden
- Korkealuokkaiset Super 80 loisteaineet
- Suunniteltu käytettäväksi HF-liitäntälaitteen kanssa. Soveltuu himmennettäväksi ohjattavan HF-laitteen kanssa.
- Suurin valontuotto saavutetaan n. 35°C ympäristölämpötilassa
- Syytty lämpötiloissa -15° - +50°C
- Vihreä kanta kertoo täydellisestä kierrätettävyydestä

### Soveltaminen

- Suuri valontuotto lampun pituuteen nähden tarjoaa erinomaiset mahdollisuudet arkkitehtuurivalaistukseen ja asiakaskohtaisiin sovelluksiin
- Myymälät, toimistot, julkiset rakennukset, teollisuus; erityisesti silloin kun asennuskorkeus on suurehko
- Epäsuora valaistus

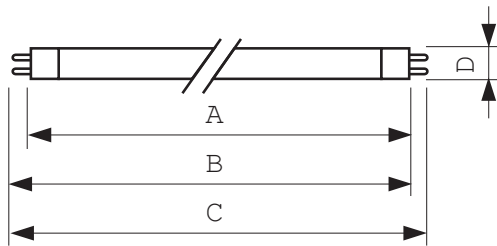


Samankaltaiset tuotteet



G5, T5

Mittapiirros



MASTER TL5 HO 49W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 HO 49W/827	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/865	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 49W/865	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 24W/827	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 24W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 24W/830	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 24W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 24W/840	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 24W/865	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 HO 39W/827	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 39W/830	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 39W/830	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 39W/840	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 39W/840	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 39W/865	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 HO 54W/827	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 54W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 54W/830	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 54W/840	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 54W/840	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 54W/865	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 HO 80W/827	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/830	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/840	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/865	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HO 80W/865	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17

Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaukoodi	SSTL koodi	Tuotenumero	Järjestelmän kuvaus	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
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	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
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	Korkea valoteho	G5	T5	21000 hr	30000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

**Yleiset ominaisuudet (2/2)**

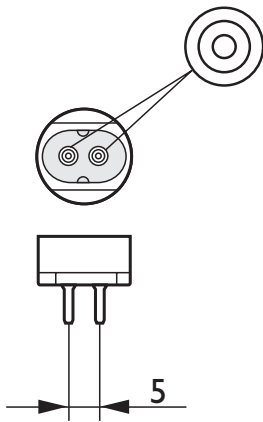
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	97 %	84 %
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	97 %	84 %
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	97 %	84 %
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	97 %	84 %
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	97 %	84 %
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	97 %	84 %
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	97 %	84 %
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	97 %	84 %
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	97 %	84 %
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	97 %	84 %
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	97 %	84 %
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	97 %	84 %
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	97 %	84 %
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	97 %	84 %
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	97 %	84 %
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	97 %	84 %
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	97 %	84 %
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	97 %	84 %
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	97 %	84 %
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	97 %	84 %
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	97 %	84 %
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	97 %	84 %
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	97 %	84 %
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	97 %	84 %
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	97 %	84 %
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	97 %	84 %
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	97 %	84 %
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	97 %	84 %
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	97 %	84 %

Asennusdiagrammit



G5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaukoodi	SSTL koodi	Tuotenumero	Värikoodi	Värintoindeksi	Valon väri (nimitys)	Väriämpötila	Valovirta EL 25°C, nim.	Valovirta EL 25°C, nim.	Valovirta EL 35°C	Nimellisvalotehokkuus HF 25°C	Nimellisvalotehokkuus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimellinen
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W	96 %
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W	96 %
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W	96 %
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W	96 %
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4375 Lm	4375 Lm	4900 Lm	89 Lm/W	99 Lm/W	96 %
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	4075 Lm	4075 Lm	4550 Lm	83 Lm/W	92 Lm/W	96 %
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	4075 Lm	4075 Lm	4550 Lm	83 Lm/W	92 Lm/W	96 %
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	1700 Lm	1700 Lm	1950 Lm	76 Lm/W	87 Lm/W	96 %
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1700 Lm	1700 Lm	1950 Lm	76 Lm/W	87 Lm/W	96 %
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1700 Lm	1700 Lm	1950 Lm	76 Lm/W	87 Lm/W	96 %
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1700 Lm	1700 Lm	1950 Lm	76 Lm/W	87 Lm/W	96 %
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1700 Lm	1700 Lm	1950 Lm	76 Lm/W	87 Lm/W	96 %
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1575 Lm	1575 Lm	1825 Lm	72 Lm/W	81 Lm/W	96 %
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	3100 Lm	3100 Lm	3500 Lm	82 Lm/W	92 Lm/W	96 %
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3100 Lm	3100 Lm	3500 Lm	82 Lm/W	92 Lm/W	96 %
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3100 Lm	3100 Lm	3500 Lm	82 Lm/W	92 Lm/W	96 %
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	3100 Lm	3100 Lm	3500 Lm	82 Lm/W	92 Lm/W	96 %
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	3100 Lm	3100 Lm	3500 Lm	82 Lm/W	92 Lm/W	96 %
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	2875 Lm	2875 Lm	3250 Lm	76 Lm/W	86 Lm/W	96 %
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	827	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värintoi-toindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lämpötila	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 35°C	Nimellis-valotehokkuus HF 25°C	Nimellis-valotehokkuus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel-linen
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	830	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	830	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	840	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	840	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	4450 Lm	4450 Lm	5000 Lm	82 Lm/W	93 Lm/W	96 %
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	865	80 (min), 85 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	4150 Lm	4150 Lm	4650 Lm	77 Lm/W	86 Lm/W	96 %
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	3000 K	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W	96 %
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W	96 %
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W	96 %
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W	96 %
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	6550 Lm	6550 Lm	7000 Lm	82 Lm/W	88 Lm/W	96 %
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	6300 Lm	6300 Lm	6650 Lm	79 Lm/W	81 Lm/W	96 %
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	6300 Lm	6300 Lm	6650 Lm	79 Lm/W	81 Lm/W	96 %

## Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	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
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	90 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	90 %	90 %	35 C	380 -	380 -
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 4000h nimellinen	LLMF HF 6000h nimellinen	LLMF HF 8000h nimellinen	LLMF HF 12000h nimellinen	LLMF HF 16000h nimellinen	LLMF HF 20000h nimellinen	Mitoituslämpötila	Värikoordinaatti X	Värikoordinaatti Y
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -

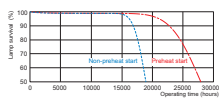


Sähkötekniset ominaisuudet

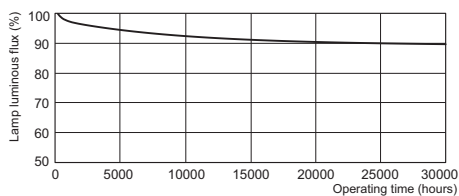
Tilaukoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	GK: älä käytä	Lamppujännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppuvirta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmennettävissä
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 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
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 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
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	49 W	49.2 W	49.0 W	49.3 W	195 V	191 V	0.255 A	0.260 A	Kyllä
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	24 W	22.5 W	24.0 W	22.5 W	77 V	75 V	0.295 A	0.300 A	Kyllä
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	39 W	38.0 W	39.0 W	38.0 W	118 V	112 V	0.325 A	0.340 A	Kyllä
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 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
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 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
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	54 W	54.1 W	54.0 W	53.8 W	120 V	118 V	0.455 A	0.460 A	Kyllä
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 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

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	GK: älä käytä	Lamppujännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppuvirta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmennettävissä
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 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
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	80 W	79.8 W	80.0 W	80.0 W	152 V	145 V	0.530 A	0.555 A	Kyllä

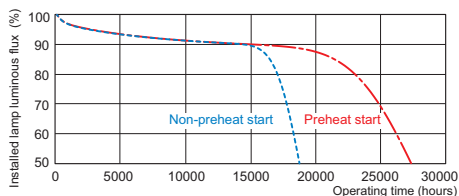
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



cycle



Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiatehokkuusmerkintä (EEL)	Elohopeamäärä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	A+	1.4 mg	54 kWh
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	A+	1.4 mg	54 kWh
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	A+	1.4 mg	54 kWh
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	A+	1.4 mg	54 kWh

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiatehokkuusmerkintä (EEL)	Elohopeamäärä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	A+	1.4 mg	54 kWh
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	A+	1.4 mg	54 kWh
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	A+	1.4 mg	54 kWh
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	A	1.4 mg	25 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	A	1.4 mg	25 kWh
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	A	1.4 mg	25 kWh
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	A	1.4 mg	25 kWh
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	A	1.4 mg	25 kWh
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	A	1.4 mg	25 kWh
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	A+	1.4 mg	42 kWh
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	A+	1.4 mg	42 kWh
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	A+	1.4 mg	42 kWh
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	A+	1.4 mg	42 kWh
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	A+	1.4 mg	42 kWh
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	A	1.4 mg	42 kWh
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	A+	1.4 mg	59 kWh
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	A+	1.4 mg	59 kWh
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	A+	1.4 mg	59 kWh
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	A+	1.4 mg	59 kWh
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	A+	1.4 mg	59 kWh
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	A	1.4 mg	59 kWh
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	A	1.4 mg	88 kWh
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	A	1.4 mg	88 kWh
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	A	1.4 mg	88 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	A	1.4 mg	88 kWh
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	A	1.4 mg	88 kWh
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	A	1.4 mg	88 kWh
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	A	1.4 mg	88 kWh

### Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Kalibro-intivirta	HF generaattori-nim-jännite	Vastus
643124 55	4924828	MASTER TL5 HO 49W/827 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
637529 55	4924830	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	0.255 A	390 V	765 ohm
639547 55	4927580	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
637581 55	4924840	MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	0.255 A	390 V	765 ohm
639561 55	4927584	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
637642 55	4924865	MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	0.255 A	390 V	765 ohm
643896 55	4924866	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL	0.255 A	390 V	765 ohm
643087 55	4924527	MASTER TL5 HO 24W/827 1SL	0.300 A	150 V	250 ohm
636980 55	4924530	MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	0.300 A	150 V	250 ohm
639585 55	4927530	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL	0.300 A	150 V	250 ohm
637048 55	4924540	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	0.300 A	150 V	250 ohm
639608 55	4927540	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL	0.300 A	150 V	250 ohm
643933 55	4924566	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL	0.300 A	150 V	250 ohm
643100 55	4924627	MASTER TL5 HO 39W/827 1SL	0.340 A	224 V	330 ohm
637161 55	4924630	MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	0.340 A	224 V	330 ohm
639622 55	4927560	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL	0.340 A	224 V	330 ohm
637222 55	4924640	MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	0.340 A	224 V	330 ohm
639646 55	4927564	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL	0.340 A	224 V	330 ohm
643872 55	4924666	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL	0.340 A	224 V	330 ohm

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibrointivirta	HF generaattorinim.jännite	Vastus
643148 55	4924927	MASTER TL5 HO 54W/827 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
637345 55	4924730	MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	0.460 A	235 V	255 ohm
643162 55	4924930	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
637406 55	4924740	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	0.460 A	235 V	255 ohm
643186 55	4924940	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
643919 55	4924965	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL	0.460 A	235 V	255 ohm
115052 00	-	MASTER TL5 HO 80W/827 1SL	0.550 A	290 V	260 ohm

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibrointivirta	HF generaattorinim.jännite	Vastus
644367 55	4920680	MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	0.550 A	290 V	260 ohm
710406 55	4925130	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL	0.550 A	290 V	260 ohm
644381 55	4920681	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	0.550 A	290 V	260 ohm
710451 55	4925140	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL	0.550 A	290 V	260 ohm
644404 55	4927866	MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	0.550 A	290 V	260 ohm
710475 55	4925165	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL	0.550 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Toukokuu 13  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.