



Erittäin tehokas loistelamppu

MASTER TL5 High Efficiency

Tällä TL5-lampulla (putken halkaisija 16 mm) on korkea valotehokkuus, minkä ansiosta energiankulutus on alhainen. High Efficiency TL5 -lampulla on erinomainen valovirran pysyvyys ja hyvä värintoisto. Käyttökohdealueita ovat toimistot, teollisuus, julkiset ja virastorakennukset, oppilaitokset, sairaalat ja urheiluvalaistus sisätiloissa.

Hyödyt

- Järjestelmää voidaan pienentää, maksimaalinen valaisimien suunnitteluvapaus
- Lampun pituuksien ansiosta asennus kattomoduulijärjestelmiin onnistuu helposti
- Suuri lamppu- ja valaisinteho

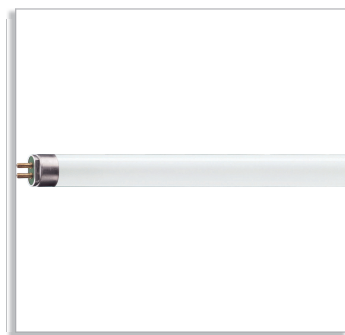
Ominaisuudet

- Suuri lampputeho, jopa 105lm/W
- Suunniteltu käytettäväksi elektronisten liitäntälaitteiden kanssa
- Korkein valonvirta noin 35lm/W:ssa vapaassa poltossa kanta ylöspäin

Soveltaminen

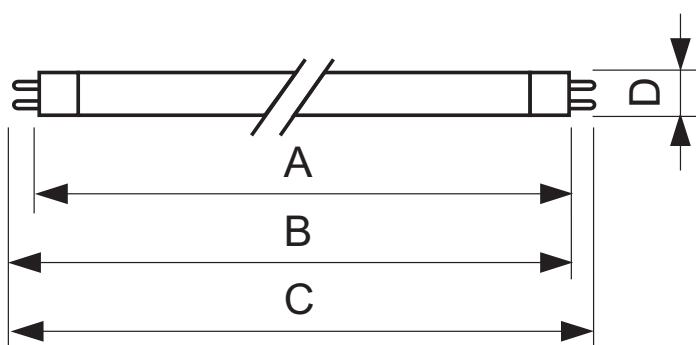
- Toimistot, myymälät, julkiset rakennukset, teollisuus. Suora valaistus kaikkialla, missä vaaditaan korkealaatuista ja energiaa säästävää valaistusratkaisua

Samankaltaiset tuotteet



G5, T5

Mittapiirros



MASTER TL5 HE 14W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 14W/827/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/830/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/830/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/840/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/840/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/865/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 14W/865/GP HE	549.0	553.7	556.1	563.2	17
TL5 21W/827/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/830/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/830/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/840/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/840/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/865/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 21W/865/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17
TL5 28W/827/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/830/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/830/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/840/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/840/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/865/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 28W/865/GP HE	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2	17
TL5 35W/827/GP HE	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HE 35W/830/GP	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HE 35W/830/GP	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HE 35W/840/GP	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 HE 35W/840/GP	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 35W/865/GP HE	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2	17
TL5 35W/865/GP HE	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. 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
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

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
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	Suurteho	G5	T5	19000 hr	24000 hr	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %

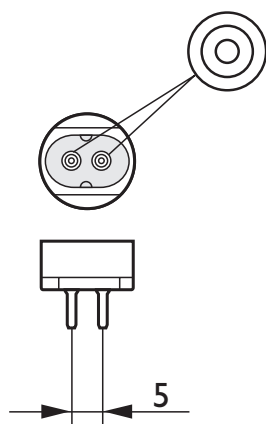
Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	97 %	84 %
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	97 %	84 %
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	97 %	84 %
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	97 %	84 %
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	97 %	84 %
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	97 %	84 %
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	97 %	84 %
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	97 %	84 %
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	97 %	84 %
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	97 %	84 %
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	97 %	84 %
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	97 %	84 %
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	97 %	84 %
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenumike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	97 %	84 %
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	97 %	84 %
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	97 %	84 %
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	97 %	84 %
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	97 %	84 %
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	97 %	84 %
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	97 %	84 %
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	97 %	84 %
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	97 %	84 %
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	97 %	84 %
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	97 %	84 %
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	97 %	84 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	97 %	84 %
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	97 %	84 %

Asennusdiagrammit



G5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Värintoistoindeksi	Valon väri (nimitys)	Värilämpötila	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 nimellinen
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	1200 Lm	1200 Lm	1350 Lm	86 Lm/W	99 Lm/W	96 %
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1200 Lm	1200 Lm	1350 Lm	86 Lm/W	99 Lm/W	96 %
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1200 Lm	1200 Lm	1350 Lm	86 Lm/W	99 Lm/W	96 %
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1200 Lm	1200 Lm	1350 Lm	86 Lm/W	99 Lm/W	96 %
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1200 Lm	1200 Lm	1350 Lm	86 Lm/W	99 Lm/W	96 %
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1125 Lm	1125 Lm	1250 Lm	80 Lm/W	91 Lm/W	96 %
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1125 Lm	1125 Lm	1250 Lm	80 Lm/W	91 Lm/W	96 %

Tilaus- koodi	SSTL- koodi	Tuoteni- mike	Väri- koodi	Värintoi- saindeksi	Valon väri (nimitys)	Väri- lämpötilä	Valo- virta EL 25°C, nim.	Valo- virta EL 25°C, nim.	Valo- virta EL 35°C	Nimellis- valotehok- uus HF 25°C	Nimellis- valotehok- uus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel- linen
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	1850 Lm	1850 Lm	2100 Lm	90 Lm/W	101 Lm/W	96 %
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1850 Lm	1850 Lm	2100 Lm	90 Lm/W	101 Lm/W	96 %
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1850 Lm	1850 Lm	2100 Lm	90 Lm/W	101 Lm/W	96 %
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1850 Lm	1850 Lm	2100 Lm	90 Lm/W	101 Lm/W	96 %
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	1850 Lm	1850 Lm	2100 Lm	90 Lm/W	101 Lm/W	96 %
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1725 Lm	1725 Lm	1950 Lm	84 Lm/W	94 Lm/W	96 %
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1725 Lm	1725 Lm	1950 Lm	84 Lm/W	94 Lm/W	96 %
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	2625 Lm	2625 Lm	2900 Lm	94 Lm/W	104 Lm/W	96 %
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	2625 Lm	2625 Lm	2900 Lm	94 Lm/W	104 Lm/W	96 %
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	2625 Lm	2625 Lm	2900 Lm	94 Lm/W	104 Lm/W	96 %
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	2625 Lm	2625 Lm	2900 Lm	94 Lm/W	104 Lm/W	96 %
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	2625 Lm	2625 Lm	2900 Lm	94 Lm/W	104 Lm/W	96 %
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	2450 Lm	2450 Lm	2700 Lm	88 Lm/W	97 Lm/W	96 %
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	2450 Lm	2450 Lm	2700 Lm	88 Lm/W	97 Lm/W	96 %
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	827	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	3325 Lm	3325 Lm	3650 Lm	94 Lm/W	105 Lm/W	96 %
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3325 Lm	3325 Lm	3650 Lm	94 Lm/W	105 Lm/W	96 %
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	830	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3325 Lm	3325 Lm	3650 Lm	94 Lm/W	105 Lm/W	96 %
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	3325 Lm	3325 Lm	3650 Lm	94 Lm/W	105 Lm/W	96 %
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	840	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä valkea	4000 K	3325 Lm	3325 Lm	3650 Lm	94 Lm/W	105 Lm/W	96 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värintois-toindeksi	Valon väri (nimitys)	Väriläm-pötila	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 35°C	Nimellis-valotehok-kuus HF 25°C	Nimellis-valotehok-kuus HF 35°C	LLMF HF 2000h nimel-linen
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	3100 Lm	3100 Lm	3400 Lm	87 Lm/W	98 Lm/W	96 %
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	865	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	3100 Lm	3100 Lm	3400 Lm	87 Lm/W	98 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
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -

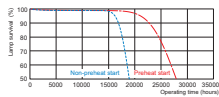
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimel-linen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	463 -	420 -
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	440 -	403 -
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	380 -	380 -
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	95 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	35 C	313 -	337 -

Sähkötekniset ominaisuudet

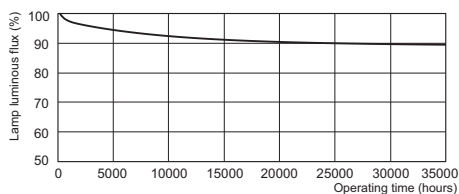
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	GK: älä käytä	Lamppu-jännite elektr. 25°C	GK: älä käytä	Lamppu-virta EL 25°C	GK: älä käytä	Himmen-nettävissä
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	14 W	14.0 W	14 W	13.7 W	86 V	82 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	21 W	20.6 W	21.0 W	20.7 W	126 V	123 V	0.165 A	0.170 A	Kyllä
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä

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
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	28 W	27.9 W	28.0 W	27.8 W	166 V	167 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	35 W	35.5 W	35.0 W	34.7 W	205 V	209 V	0.175 A	0.170 A	Kyllä

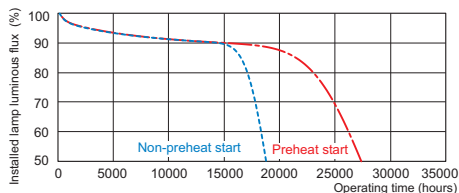
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h
cycle



Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	A+	1.4 mg	15 kWh
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	A+	1.4 mg	15 kWh
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	A+	1.4 mg	15 kWh
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	A+	1.4 mg	15 kWh
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	A+	1.4 mg	15 kWh
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	A+	1.4 mg	15 kWh
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	A+	1.4 mg	15 kWh
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	A+	1.4 mg	23 kWh
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	A+	1.4 mg	23 kWh
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	A+	1.4 mg	23 kWh
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	A+	1.4 mg	23 kWh
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	A+	1.4 mg	23 kWh
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	A+	1.4 mg	23 kWh
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	A+	1.4 mg	23 kWh
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	A+	1.4 mg	31 kWh
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	A+	1.4 mg	31 kWh
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	A+	1.4 mg	31 kWh
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	A+	1.4 mg	31 kWh
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	A+	1.4 mg	31 kWh
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	A+	1.4 mg	31 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	A+	1.4 mg	31 kWh
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	A+	1.4 mg	38 kWh
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	A+	1.4 mg	38 kWh
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	A+	1.4 mg	38 kWh
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	A+	1.4 mg	38 kWh
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	A+	1.4 mg	38 kWh
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	A+	1.4 mg	38 kWh
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	A+	1.4 mg	38 kWh

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Kalibro-intivirta	HF generaa-tori nim.jännite	Vastus
641021 55	4920614	MASTER TL5 HE 14W/827 1SL	0.170 A	167 V	500 ohm
610638 55	4927130	MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	0.170 A	167 V	500 ohm
639387 55	4922483	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL	0.170 A	167 V	500 ohm
610669 55	4927140	MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	0.170 A	167 V	500 ohm
639400 55	4922484	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL	0.170 A	167 V	500 ohm
610683 55	4927165	MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	0.170 A	167 V	500 ohm
710093 55	4920304	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL	0.170 A	167 V	500 ohm
643209 55	4920621	MASTER TL5 HE 21W/827 1SL	0.170 A	246 V	725 ohm
610706 55	4927230	MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	0.170 A	246 V	725 ohm
639424 55	4922583	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL	0.170 A	246 V	725 ohm
610720 55	4927240	MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	0.170 A	246 V	725 ohm
639448 55	4922584	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL	0.170 A	246 V	725 ohm
610775 55	4927265	MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	0.170 A	246 V	725 ohm

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
710116 55	4927266	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL	0.170 A	246 V	725 ohm
643223 55	4920628	MASTER TL5 HE 28W/827 1SL	0.170 A	329 V	950 ohm
610812 55	4927330	MASTER TL5 HE 28W/830 UNP	0.170 A	329 V	950 ohm
639462 55	4922683	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL	0.170 A	329 V	950 ohm
610904 55	4927340	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP	0.170 A	329 V	950 ohm
639486 55	4922684	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL	0.170 A	329 V	950 ohm
610928 55	4927365	MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	0.170 A	329 V	950 ohm
710154 55	4927366	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL	0.170 A	329 V	950 ohm

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
643247 55	4920635	MASTER TL5 HE 35W/827 1SL	0.170 A	413 V	1200 ohm
611031 55	4927430	MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	0.170 A	413 V	1200 ohm
639509 55	4922783	MASTER TL5 HE 35W/830 1SL	0.170 A	413 V	1200 ohm
611055 55	4927440	MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	0.170 A	413 V	1200 ohm
639523 55	4922784	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL	0.170 A	413 V	1200 ohm
611079 55	4927465	MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	0.170 A	413 V	1200 ohm
710185 55	4927466	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL	0.170 A	413 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, Toukokuu 13
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.