

Conversie overzicht

T8, T5 en Compact Fluor

Juni 2023 - herziene versie

De (compact)Fluorescentielamp is binnenkort niet meer verkrijgbaar.

In 2023 stopt de productie en import van: Compact fluorescentielampen (CFL-ni) (24 februari 2023) en T5 en T8 fluorescentielampen (24 augustus 2023) Er zijn in de meeste gevallen goede led retrofit alternatieven voor de bovengenoemde lichtbronnen. Hierbij is de bestaande voorschakelapparatuur (elektromagnetisch of elektronisch) van belang, en de (gewenste) lichtopbrengst. Daarnaast spelen onder andere levensduur en efficiëntie een belangrijke rol bij het kiezen van het meest geschikte alternatief.

Technische Unie helpt u graag met het vinden van het juiste led alternatief.

Conversiewijzer

In deze conversiewijzer ziet u in de linkerkolom de T8/ T5 buis van Philips of Ledvance die u wilt gaan vervangen. Om de juiste led vervanger te kiezen maakt u een keuze uit:

- Vervangt u een buis met een conventioneel (elektromagnetisch) VSA en starter óf een elektronisch VSA?
- Kiest u voor een goede oplossing of voor de beste oplossing?
- U ziet deze opties voor T8 per merk van links naar rechts weergegeven.
- Op de andere zijde van deze conversiewijzer vindt u de overzichten voor T5 en Compact Fluor.
- De T5 buis biedt alleen alternatieven voor buizen met een elektronisch VSA.
- De Compact Fluor biedt alternatieven voor lampen met elektromagnetisch of elektronisch VSA.

T8

PHILIPS

TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
2073773	63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830
2073781	63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840
2070019	63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865
2073799	63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830
2073807	63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840
2070068	63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865
2073815	63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830
2073823	63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840
2070084	63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865
6843577	64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840
6843601	64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840
2941474	54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840
2941490	55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840
2941516	55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840



TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
311076	4050300517810	LUMILUX T8 L18830
311068	4050300517797	LUMILUX T8 L18840
311100	4050300517896	LUMILUX T8 L36830
311092	4050300517872	LUMILUX T8 L36840
311134	4050300517971	LUMILUX T8 L58830
311126	4050300517957	LUMILUX T8 L58840

Vervanging voor armaturen met een conventioneel VSA en starter

GOEDE OPLOSSING			BESTE OPLOSSING		
TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
7362800	48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 3000K	5390071	69747400	Master LED Tube 600mm 3000K
6541413	45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 4000K	5390078	69749800	Master LED Tube 600mm 4000K
6541420	45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 6500K	5390085	69751100	Master LED Tube 600mm 6500K
7362807	48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 3000K	1942133	31656000	Master LED Tube 1200mm 3000K
6541231	44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 4000K	1942168	31658400	Master LED Tube 1200mm 4000K
6541238	44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 6500K	1942175	31660700	Master LED Tube 1200mm 6500K
7362814	48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 3000K	1942182	31662100	Master LED Tube 1500mm 3000K
6541427	45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 4000K	1942210	31664500	Master LED Tube 1500mm 4000K
6541434	45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 6500K	1942217	31666900	Master LED Tube 1500mm 6500K
			1942168	31658400	Master LED Tube 1200mm 4000K
			1942210	31664500	Master LED Tube 1500mm 4000K
			5390078	69749800	Master LED Tube 600mm 4000K
			1942168	31658400	Master LED Tube 1200mm 4000K
			1942210	31664500	Master LED Tube 1500mm 4000K

Vervanging voor armaturen met een hoogfrequent VSA

GOEDE OPLOSSING			BESTE OPLOSSING		
TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
6962273	78277100	CorePro LED Tube UN 600mm 3000K	6541441	46640100	Master LED Tube HF 600mm 3000K
6962280	78279500	CorePro LED Tube UN 600mm 4000K	6541448	46642500	Master LED Tube HF 600mm 4000K
6962287	78281800	CorePro LED Tube UN 600mm 6500K	6541455	46644900	Master LED Tube HF 600mm 6500K
5322550	80166600	CorePro LED Tube UN 1200mm 3000K	6541518	46700200	Master LED Tube HF 1200mm 3000K
5322557	80168000	CorePro LED Tube UN 1200mm 4000K	6541504	46696800	Master LED Tube HF 1200mm 4000K
5322564	80170300	CorePro LED Tube UN 1200mm 6500K	6541511	46698200	Master LED Tube HF 1200mm 6500K
5322571	80172700	CorePro LED Tube UN 1500mm 3000K	6541539	46706400	Master LED Tube HF 1500mm 3000K
5322578	80174100	CorePro LED Tube UN 1500mm 4000K	6541525	46702600	Master LED Tube HF 1500mm 4000K
5322585	80176500	CorePro LED Tube UN 1500mm 6500K	6541532	46704000	Master LED Tube HF 1500mm 6500K
			6541504	46696800	Master LED Tube HF 1200mm 4000K
			6541525	46702600	Master LED Tube HF 1500mm 4000K
			6541448	46642500	Master LED Tube HF 600mm 4000K
			6541504	46696800	Master LED Tube HF 1200mm 4000K
			6541525	46702600	Master LED Tube HF 1500mm 4000K

- Het gaat hier om de runners van Philips en Ledvance, totaal overzichten zijn te vinden op onze website tu.nl/tlpl
- In dit overzicht een keuze uit een goede en beste optie ledvervangers (maar er zijn dus meer alternatieven)
- Daar waar in kleurtemperatuur (CCT) geen 1-op-1 alternatief is, is het artikel niet meegenomen in overzicht
- Daar waar een aanpassing nodig is in het armatuur (T5 of T8 ledbuis direct op netspanning), verwijzen wij u door naar onze lichtadviseur voor een advies op maat

T5

Vervangende
ledbuizen voor
elektronische VSA

PHILIPS

TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
2355774	64316205	MASTER TL5 HO54W/830	6961755	74951400	Master LED Tube HF 1200mm 3000K
2355824	64318605	MASTER TL5 HO54W/840	6961762	74953800	Master LED Tube HF 1200mm 4000K
7638323	64391955	MASTER TL5 HO54W/865	6961769	74955200	Master LED Tube HF 1200mm 6500K
6843759	63954705	MASTER TL5 HO49W/830	6961776	74957600	Master LED Tube HF 1500mm 3000K
6843775	63956105	MASTER TL5 HO49W/840	6961790	74959000	Master LED Tube HF 1500mm 4000K
7638315	64389655	MASTER TL5 HO49W/865	6961797	74961300	Master LED Tube HF 1500mm 6500K
7638422	71040655	MASTER TL5 HO80W/830	6541084	41905600	Master LED Tube HF 1500mm 3000K
7638430	71045105	MASTER TL5 HO80W/840	6541091	41907000	Master LED Tube HF 1500mm 4000K
7638448	71047555	MASTER TL5 HO80W/865	6541105	41909400	Master LED Tube HF 1500mm 6500K
2071017	63938705	MASTER TL5 HE14W/830	1156052	74323200	Master LED Tube HF 600mm 3000K
2071025	63940005	MASTER TL5 HE14W/840	1156059	74325600	Master LED Tube HF 600mm 4000K
7638380	71009355	MASTER TL5 HE14W/865	1156066	74327000	Master LED Tube HF 600mm 6500K
2071041	63946205	MASTER TL5 HE28W/830	1156073	74329400	Master LED Tube HF 1200mm 3000K
2071058	63948605	MASTER TL5 HE28W/840	1156080	74331700	Master LED Tube HF 1200mm 4000K
7638406	71015455	MASTER TL5 HE28W/865	1156087	74333100	Master LED Tube HF 1200mm 6500K
2071082	63950905	MASTER TL5 HE35W/830	1156094	74335500	Master LED Tube HF 1500mm 3000K
2071090	63952305	MASTER TL5 HE35W/840	1156101	74337900	Master LED Tube HF 1500mm 4000K

LEDVANCE

TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
2495562	4050300591520	LUMILUX T5 14W T514830HE	1069478	4058075543300	SubstiTUBE T5 HF 549 3000K
2495570	4050300591384	LUMILUX T5 14W T514840HE	1069485	4058075543324	SubstiTUBE T5 HF 549 3000K
2495539	4050300591506	LUMILUX T5 21W T521830HE	1069457	4058075543249	SubstiTUBE T5 HF 849 3000K
2495547	4050300591407	LUMILUX T5 21W T521840HE	1069464	4058075543263	SubstiTUBE T5 HF 849 3000K
2495513	4050300591483	LUMILUX T5 28W T528830HE	1069436	4058075543188	SubstiTUBE T5 HF 1149 3000K
2495521	4050300591421	LUMILUX T5 28W T528840HE	1069443	4058075543201	SubstiTUBE T5 HF 1149 3000K
2495489	4050300591469	LUMILUX T5 35W T535830HE	1069415	4058075543126	SubstiTUBE T5 HF 1449 3000K
2495497	4050300591445	LUMILUX T5 35W T535840HE	1069422	4058075543140	SubstiTUBE T5 HF 1449 3000K
2452639	4050300657158	LUMILUX T5 49W T549830HO	1069394	4058075543065	SubstiTUBE T5 HF HO 1449 3000K
2043803	4050300796710	LUMILUX T5 FQ49840HO20	1069401	4058075543089	SubstiTUBE T5 HF HO 1449 3000K
2043805	4050300591605	LUMILUX T5 54W T554830	1069373	4058075543003	SubstiTUBE T5 HF HO 1149 3000K
2043898	4050300591582	LUMILUX T5 54W T554840	1069380	4058075543027	SubstiTUBE T5 HF HO 1149 3000K
6431967	4050300591827	LUMILUX T5 HO 80 W/830	1069352	4058075542945	SubstiTUBE T5 HF HO 1449 3000K
2183762	4050300591841	LUMILUX T5 80W T580840HO	1069359	4058075542969	SubstiTUBE T5 HF HO 1449 3000K

Compact Fluor
PL/S/L/C/T

PHILIPS

TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
2109304	62329470	PLC 10W 830 4P	6619719	70663300	CorePro LED PL-C 4.5W 4P 3000K
2109312	62331770	PLC 13W 830 4P	6619719	70663300	CorePro LED PL-C 4.5W 4P 3000K
2109353	62332470	PLC 13W 840 4P	6619726	70665700	CorePro LED PL-C 4.5W 4P 4000K
2109320	62333170	PLC 18W 830 4P	9760661	54119700	CorePro LED PL-C 6.5W 4P 3000K
2109361	62334870	PLC 18W 840 4P	9760668	54121000	CorePro LED PL-C 6.5W 4P 4000K
2109338	62335570	PLC 26W 830 4P	9760647	54115900	CorePro LED PL-C 9W 4P 3000K
2109379	62336270	PLC 26W 840 4P	9760654	54117300	CorePro LED PL-C 9W 4P 4000K
2110625	70724670	PLC 10W 830	6619705	70659600	CorePro LED PL-C 4.5W 2P 3000K
2110633	70498670	PLC 10W 840	6619712	70661900	CorePro LED PL-C 4.5W 2P 4000K
2110666	62084270	PLC 13W 830	6619705	70659600	CorePro LED PL-C 4.5W 2P 3000K
2110674	62086670	PLC 13W 840	6619712	70661900	CorePro LED PL-C 4.5W 2P 4000K
2110708	62091070	PLC 18W 830	9760689	54127200	CorePro LED PL-C 6.5W 2P 3000K
2110716	62093470	PLC 18W 840	9760696	54129600	CorePro LED PL-C 6.5W 2P 4000K
2110724	62098970	PLC 26W 830	9760675	54123400	CorePro LED PL-C 9W 2P 3000K
2110740	62100970	PLC 26W 840	9760682	54125800	CorePro LED PL-C 9W 2P 4000K
3600731	89889070	PLC26W 830 4P XTR	9760647	54115900	CorePro LED PL-C 9W 4P 3000K
2819472	26048270	PLS 5W 840	6393438	59668200	CorePro LED PL-S 5W 2P 4000K
2110252	26084070	PLS 9W 830	6393431	59666800	CorePro LED PL-S 5W 2P 3000K
2110260	26079670	PLS 9W 827	6393431	59666800	CorePro LED PL-S 5W 2P 3000K
2110278	26087170	PLS 9W 840	6393438	59668200	CorePro LED PL-S 5W 2P 4000K
2110369	26101470	PLS 11W 827	6393431	59666800	CorePro LED PL-S 5W 2P 3000K
2110377	26106970	PLS 11W 830	6393431	59666800	CorePro LED PL-S 5W 2P 3000K
2110385	26109070	PLS 11W 840	6393438	59668200	CorePro LED PL-S 5W 2P 4000K
2110500	70674440	PLL 36W 830	1155982	73966200	CorePro LED PL-L 16.5W 3000K
2110518	70675140	PLL 36W 840	1155989	73974700	CorePro LED PL-L 16.5W 4000K
2110559	61541140	PLL 55W 830	6394012	82839700	CorePro LED PL-L 24W 3000K
2110567	61542840	PLL 55W 840	6394026	82841000	CorePro LED PL-L 24W 4000K

Bij T5 en T8 buizen en Compact fluor voor een Elektronisch VSA, is de werking van de led retrofit oplossing afhankelijk van het geïnstalleerde elektronisch VSA. Controleer dit in de compatibiliteitsoverzichten van Philips en Ledvance, te vinden op onze website tu.nl/tlpl.

Vervangende
ledlampen

Compact Fluor
DULUX/S/L/D/T

LEDVANCE

TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving	TU art.nr.	LEV art.nr.	Omschrijving
307033	4050300025742	DULUX S 9W 830	1069807	4058075557994	DULUX S LED 4.5W 3000K
306993	4050300010588	DULUX S 9W 840	1069814	4058075558045	DULUX S LED 4.5W 4000K
307009	4050300025759	DULUX S 11W 830	1069821	4058075558069	DULUX S LED 6W 3000K
306936	4050300010618	DULUX S 11W 840	1069828	4058075558083	DULUX S LED 6W 4000K
307074	4050300010731	DULUX L 18W 830	1069779	4058075557390	DULUX L LED 8W 3000K
307058	4050300010724	DULUX L 18W 840	1069786	4058075557499	DULUX L LED 8W 4000K
307140	4050300010762	DULUX L 24W 830	1069919	4058075559219	DULUX L LED 12W 3000K
307124	4050300010755	DULUX L 24W 840	1069926	4058075559233	DULUX L LED 12W 4000K
307207	4050300010793	DULUX L 36W 830	1069793	4058075557772	DULUX L LED 18W 3000K
307181	4050300010786	DULUX L 36W 840	1069800	4058075557833	DULUX L LED 18W 4000K
6320626	4050300298917	DULUX L 55W 830	1069933	4058075559257	DULUX L LED 25W 3000K
307884	4050300295879	DULUX L 55W 840	1069940	4058075559271	DULUX L LED 25W 4000K
306845	4050300025698	DULUX D 13W 830	1069835	4058075558106	DULUX D LED 6W 3000K
306837	4050300010625	DULUX D 13W 840	1069842	4058075558182	DULUX D LED 6W 4000K
306878	4050300025704	DULUX D 18W 830	1069849	4058075558328	DULUX D LED 7W 3000K
306860	4050300012056	DULUX D 18W 840	1069856	4058075558502	DULUX D LED 7W 4000K
306910	4050300025711	DULUX D 26W 830	1069863	4058075558564	DULUX D LED 10W 3000K
306902	4050300012049	DULUX D 26W 840	1069870	4058075558601	DULUX D LED 10W 4000K
6320766	4050300389059	DULUX DE 13W 830	1069877	4058075558663	DULUX D/E LED 6W 3000K
314310	4050300017594	DULUX DE 13W 840	1069884	4058075559103	DULUX D/E LED 6W 4000K
314344	4050300327211	DULUX DE 18W 830	1069891	4058075559127	DULUX D/E LED 7W 3000K
314336	4050300017617	DULUX DE 18W 840	1069898	4058075559158	DULUX D/E LED 7W 4000K
314377	4050300327235	DULUX DE 26W 830	1069905	4058075559172	DULUX D/E LED 10W 3000K
314369	4050300020303	DULUX DE 26W 840	1069912	4058075559196	DULUX D/E LED 10W 4000K
6320949	4050300342245	DULUX T/E 18W 830	1349527	4058075559349	DULUX T/E LED 7W 3000K
6320931	4050300342221	DULUX T/E 18W 840	1349541	4058075559370	DULUX T/E LED 7W 4000K
6320972	4050300342306	DULUX T/E 26W 830	1349548	4058075559394	DULUX T/E LED 10W 3000K
6320964	4050300342283	DULUX T/E 26W 840	1349555	4058075559417	DULUX T/E LED 10W 4000K
6321004	4050300348582	DULUX T/E 32W 830	1349562	4058075559431	DULUX T/E LED 16W 3000K
6320998	4050300348568	DULUX T/E 32W 840	1349569	4058075559455	DULUX T/E LED 16W 4000K
6321038	4050300425641	DULUX T/E 42W 830	1349576	4058075559479	DULUX T/E LED 20W 3000K
6321020	4050300425627	DULUX T/E 42W 840	1349583	4058075559493	DULUX T/E LED 20W 4000K
309500	4050300299051	DULUX F 36W 830	1069947	4058075559295	DULUX F LED 20W 3000K
6320709	4050300299037	DULUX F 36W 840	1069954	4058075559318	DULUX F LED 20W 4000K

Lichtadvies

De juist lichtoplossing vinden is soms lastig. Vindt u op deze lijst geen gepast alternatief? Neem dan contact op met één van onze Lichtadviseurs.

Vervangen armatuur

Het vervangen van het armatuur door een geïntegreerd ledarmatuur levert in veel gevallen meer energiebesparing op. Ook zijn de lichtprestaties vaak beter omdat de optiek van het armatuur is afgestemd op de (geïntegreerde) lichtbron.

Overweegt u conventionele armaturen te vervangen voor ledarmaturen? Schroom niet om advies te vragen aan onze Lichtadviseurs.

Ga naar tu.nl/tlhelp



MOGELIJK
DE
MAKERS