

Leuchtstofflampen LT-T5

NARVA bietet Leuchtstofflampen LT-T5 in den Bau-
reihen EQ (efficient output), HQ (high output) sowie
short (Kurzstablampen) an. Sie erfüllen die Anfor-
derungen der entsprechenden IEC - Normen.

Die Lampen der Serie EQ kommen in den Fällen
zum Einsatz, in denen besonderes Augenmerk auf
eine hohe Energieeffizienz gelegt wird. Die Lam-
pen der Serie HQ zeichnen sich durch einen hohen
Lichtstrom aus. Das Lichtstrom-Maximum erreichen
Lampen LT-T5 der Serien EQ und HQ bei 35 °C Um-
gebungstemperatur. Der Nennlichtstrom (gemes-
sen bei 25 °C) kann beim Einsatz in geschlossenen
Leuchten noch übertroffen werden.

Die mittlere Lebensdauer (3B50 nach IEC) der Lam-
pen LT-T5 in der Ausführung XL – EXTENDED LIFE
und ES.XL – ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE be-
trägt 40.000 h und bei allen anderen Ausführungen
24.000 h.

Lampen LT-T5 mit Wattagen bis einschließlich 13 W
(Ausführung short) erreichen in der Ausführung XL
– EXTENDED LIFE eine mittlere Lebensdauer von
20.000 h beim Betrieb an einem elektronischen
Warmstart-Vorschaltgerät und von 13.000 h bei
Betrieb an einem konventionellen Vorschaltgerät
und bei allen anderen Ausführungen entsprechend
12.000 h und 8.000 h beim Betrieb an einem kon-
ventionellen Vorschaltgerät.

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus

Das Licht der Lampenserie COLOURLUX plus hat
eine sehr gute Farbwiedergabe (Ra 1B). Es ent-
spricht den Anforderungen an die Beleuchtung von
Arbeitsplätzen und wird vielfältig in Industrie, Ge-
werbe, Handel, öffentlichen Gebäuden, Büros und
im Privatbereich eingesetzt.

Die Leuchtstofflampen LT-T5 stehen in verschiede-
nen Weißtönen zur Verfügung, deren Auswahl vom
Anwendungsfall, aber auch von regionalen Gepflo-
genheiten bestimmt wird.

Fluorescent lamps LT-T5

NARVA features LT-T5 fluorescent lamps in different
versions, such as EQ (efficient output), HQ (high out-
put) and short (lamps with reduced length. These
lamps meet the requirements of the corresponding
IEC standards.

The EQ series lamps are used where it is especially
important to have high energy efficiency while the
focus of the HQ series lamps lies on high luminous
flux. Lamps LT-T5 of the EQ and HQ series reach
their maximum luminous flux at 35 °C ambient
temperature. The nominal luminous flux (measured
at 25 °C) can be surpassed if the lamps are used in
closed fixtures.




The average life time (3B50 according to IEC) for
lamps LT-T5 for the design XL – EXTENDED LIFE
and ES.XL – ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE
is 40.000 hours and for all other series is 24.000
hours, each if operated with an electronic preheat
ballast. Lamps LT-T8 with a wattage up to 13 W (short
design) reach an average life time in the design
XL–EXTENDED LIFE of 20.000 hours if operated at
an electronic preheat ballast and of 13.000 hours if
operated with a magnetic ballast and for all other
series 12.000 and 8.000 hours accordingly if opera-
ted with a magnetic ballast.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus

The light of the lamps of the COLOURLUX plus se-
ries has a very good colour rendering (Ra 1B). They
comply with the lighting requirements for work-
places. The lamps are highly used in industry, trade,
commerce, public buildings, offices and in private
areas.

The fluorescent lamps LT-T5 are available in diffe-
rent white colours, allowing choice for specific uses,
and also where regional practices are specified.

LT-T5 COLOURLUX plus

T	W			Φ			Ø				#	EAN
				25°C	35°C							
LT 14 W T5-EQ/827	14	827 warmwhite comfort	1 B	1.200	1.350	A	16	549	G 5	25	17114T5 0038	034347
LT 14 W T5-EQ/830	14	830 warmwhite	1 B	1.200	1.350	A	16	549	G 5	25	17114T5 0027	013373
LT 14 W T5-EQ/840	14	840 coolwhite	1 B	1.200	1.350	A	16	549	G 5	25	17114T5 0009	013366
LT 14 W T5-EQ/865	14	865 daylight	1 B	1.100	1.250	A	16	549	G 5	25	17114T5 0055	042595
LT 14 W T5-EQ/880	14	880 active white	1 B	1.050	1.200	A	16	549	G 5	25	17114T5 0072	051504
LT 21 W T5-EQ/827	21	827 warmwhite comfort	1 B	1.900	2.100	A	16	849	G 5	25	17121T5 0055	052730
LT 21 W T5-EQ/830	21	830 warmwhite	1 B	1.900	2.100	A	16	849	G 5	25	17121T5 0027	013403
LT 21 W T5-EQ/840	21	840 coolwhite	1 B	1.900	2.100	A	16	849	G 5	25	17121T5 0026	013397
LT 21 W T5-EQ/865	21	865 cool daylight	1 B	1.750	1.950	A	16	849	G 5	25	17121T5 0053	042601
LT 21 W T5-EQ/880	21	880 active white	1 B	1.650	1.850	A	16	849	G 5	25	17121T5 0060	051528
LT 28 W T5-EQ/827	28	827 warmwhite comfort	1 B	2.600	2.900	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0058	034354
LT 28 W T5-EQ/830	28	830 warmwhite	1 B	2.600	2.900	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0033	013434
LT 28 W T5-EQ/840	28	840 coolwhite	1 B	2.600	2.900	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0034	013427
LT 28 W T5-EQ/865	28	865 cool daylight	1 B	2.400	2.700	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0078	042618
LT 28 W T5-EQ/880	28	880 active white	1 B	2.350	2.650	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0092	051542
LT 35 W T5-EQ/827	35	827 warmwhite comfort	1 B	3.300	3.650	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0059	052747
LT 35 W T5-EQ/830	35	830 warmwhite	1 B	3.300	3.650	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0029	013465
LT 35 W T5-EQ/840	35	840 coolwhite	1 B	3.300	3.650	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0028	013458
LT 35 W T5-EQ/865	35	865 cool daylight	1 B	3.050	3.400	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0048	042625
LT 35 W T5-EQ/880	35	880 active white	1 B	3.000	3.350	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0058	051566
LT 24 W T5-HQ/827	24	827 warmwhite comfort	1 B	1.750	2.000	A	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0093	052754
LT 24 W T5-HQ/830	24	830 warmwhite	1 B	1.750	2.000	A	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0037	025383
LT 24 W T5-HQ/840	24	840 coolwhite	1 B	1.750	2.000	A	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0036	025376
LT 24 W T5-HQ/865	24	865 cool daylight	1 B	1.600	1.850	A	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0070	042670
LT 24 W T5-HQ/880	24	880 active white	1 B	1.550	1.800	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0092	051580
LT 39 W T5-HQ/827	39	827 warmwhite comfort	1 B	3.100	3.500	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0087	052761
LT 39 W T5-HQ/830	39	830 warmwhite	1 B	3.100	3.500	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0038	025413
LT 39 W T5-HQ/840	39	840 coolwhite	1 B	3.100	3.500	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0037	025406
LT 39 W T5-HQ/865	39	865 cool daylight	1 B	2.850	3.300	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0072	042687
LT 39 W T5-HQ/880	39	880 active white	1 B	2.750	3.200	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0086	051603
LT 49 W T5-HQ/827	49	827 warmwhite comfort	1 B	4.300	4.900	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0029	052778
LT 49 W T5-HQ/830	49	830 warmwhite	1 B	4.300	4.900	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0005	032084
LT 49 W T5-HQ/840	49	840 coolwhite	1 B	4.300	4.900	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0003	032077
LT 49 W T5-HQ/865	49	865 cool daylight	1 B	4.100	4.700	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0016	041550
LT 49 W T5-HQ/880	49	880 active white	1 B	4.050	4.600	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0028	051627
LT 54 W T5-HQ/827	54	827 warmwhite comfort	1 B	4.450	5.000	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0083	033883
LT 54 W T5-HQ/830	54	830 warmwhite	1 B	4.450	5.000	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0046	025444
LT 54 W T5-HQ/840	54	840 coolwhite	1 B	4.450	5.000	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0040	025437
LT 54 W T5-HQ/865	54	865 cool daylight	1 B	4.250	4.750	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0118	042700
LT 54 W T5-HQ/880	54	880 active white	1 B	4.000	4.500	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0145	051641
LT 80 W T5-HQ/827	80	827 warmwhite comfort	1 B	6.150	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0076	052785
LT 80 W T5-HQ/830	80	830 warmwhite	1 B	6.150	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0034	025475
LT 80 W T5-HQ/840	80	840 coolwhite	1 B	6.150	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0033	025468
LT 80 W T5-HQ/865	80	865 cool daylight	1 B	5.700	6.500	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0062	042717
LT 80 W T5-HQ/880	80	880 active white	1 B	5.500	6.000	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0075	051665







Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus ES – ENERGY SAVER

Leuchtstofflampen LT-T5 in der Ausführung ES - ENERGY SAVER haben bei ähnlichem Lichtstrom bei Betrieb an einem geeigneten elektronischen Warmstart-Vorschaltgerät eine wesentlich geringere Leistungsaufnahme.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus ES – ENERGY SAVER

Fluorescent lamps LT-T5 of the ES - ENERGY SAVER type have a substantial lower power consumption at a similar luminous flux if operated at a corresponding electronic preheat ballast.

LT-T5 ES COLOURLUX plus

T	W			Φ 25°C	Φ 35°C		\emptyset				#	EAN
LT-ES 13 W T5-EQ/840	13	840 coolwhite	1 B	1.150	1.350	A	16	549	G 5	25	17113T5ES 0001	052594
LT-ES 19 W T5-EQ/840	19	840 coolwhite	1 B	1.750	2.100	A	16	849	G 5	25	17119T5ES 0001	052600
LT-ES 25 W T5-EQ/840	25	840 coolwhite	1 B	2.450	2.900	A	16	1.149	G 5	25	17125T5ES 0001	052297
LT-ES 32 W T5-EQ/840	32	840 coolwhite	1 B	3.100	3.650	A	16	1.449	G 5	25	17132T5ES 0001	052310
LT-ES 20 W T5-HQ/840	20	840 coolwhite	1 B	1.650	1.950	A	16	549	G 5	25	17120T5ES 0001	052617
LT-ES 36 W T5-HQ/840	36	840 coolwhite	1 B	3.000	3.400	A	16	849	G 5	25	17136T5ES 0001	052624
LT-ES 45 W T5-HQ/840	45	840 coolwhite	1 B	4.100	4.900	A	16	1.449	G 5	25	17145T5ES 0001	052334
LT-ES 50 W T5-HQ/840	50	840 coolwhite	1 B	4.400	5.000	A	16	1.149	G 5	25	17150T5ES 0001	052358
LT-ES 73 W T5-HQ/840	73	840 coolwhite	1 B	6.150	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17173T5ES 0001	052372







Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus XL – EXTENDED LIFE

Leuchtstofflampen LT-T5 in der Ausführung XL - EXTENDED LIFE erreichen beim Betrieb an einem elektronischen Warmstart-Vorschaltgerät eine mittlere Lebensdauer (3B50 nach IEC) von 40.000 Stunden. Die Lampen werden vorzugsweise dort eingesetzt, wo ein Austausch besonders kostenaufwendig ist.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus XL – EXTENDED LIFE

Fluorescent lamps LT-T5 of the XL - EXTENDED LIFE type are reaching an average life time of 40.000 hours if operated at an electronic preheat ballast. The lamps are used mainly where the replacement is particularly expensive.

LT-T5 XL COLOURLUX plus

T	W			Φ 25°C	Φ 35°C		\emptyset				#	EAN
LT-XL 14 W T5-EQ/840	14	840 coolwhite	1 B	1.200	1.350	A	16	549	G 5	25	17114T5XL 0003	044995
LT-XL 21 W T5-EQ/840	21	840 coolwhite	1 B	1.900	2.100	A	16	849	G 5	25	17121T5XL 0001	044568
LT-XL 28 W T5-EQ/840	28	840 coolwhite	1 B	2.600	2.900	A	16	1.149	G 5	25	17128T5XL 0005	045008
LT-XL 35 W T5-EQ/840	35	840 coolwhite	1 B	3.300	3.650	A	16	1.449	G 5	25	17135T5XL 0007	045015
LT-XL 24 W T5-HQ/840	24	840 coolwhite	1 B	1.750	2.000	A	16	549	G 5	25	17124T5HQXL 0001	045022
LT-XL 39 W T5-HQ/840	39	840 coolwhite	1 B	3.100	3.500	A	16	849	G 5	25	17139T5HQXL 0001	045039
LT-XL 49 W T5-HQ/840	49	840 coolwhite	1 B	4.300	4.900	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQXL 0005	045299
LT-XL 54 W T5-HQ/840	54	840 coolwhite	1 B	4.450	5.000	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQXL 0003	045176
LT-XL 80 W T5-HQ/840	80	840 coolwhite	1 B	6.150	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQXL 0003	045183







Lampen in der Lichtfarbe 865 cool daylight sind auf Anfrage lieferbar.
Lamps with the light colour 865 cool daylight are available on request.

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus ES.XL – ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE

Leuchtstofflampen LT-T5 in der Ausführung ES.XL - ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE haben bei ähnlichem Lichtstrom eine wesentlich geringere Leistungsaufnahme. Darüber hinaus erreichen diese Lampen beim Betrieb an einem elektronischen Warmstart-Vorschaltgerät eine mittlere Lebensdauer (3B50 nach IEC) von 40.000 Stunden.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus ES.XL – ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE

Fluorescent lamps LT-T5 of the ES.XL - ENERGY SAVER + EXTENDED LIFE type have a substantial lower power consumption at a similar luminous flux. In addition, the lamps are reaching an average life time (3B50 according to IEC) of 40.000 hours if operated at an electronic preheat ballast.







LT-T5 ES.XL COLOURLUX plus													
T	W			Φ 25°C	Φ 35°C		\emptyset				#	EAN	
LT-ES.XL 13 W T5-EQ/840	13	840 coolwhite	1 B	1.100	1.250	A	16	549	G 5	25	17113T5ESXL 0001	052631	
LT-ES.XL 19 W T5-EQ/840	19	840 coolwhite	1 B	1.725	2.000	A	16	849	G 5	25	17119T5ESXL 0001	052648	
LT-ES.XL 25 W T5-EQ/840	25	840 coolwhite	1 B	2.350	2.750	A	16	1.149	G 5	25	17125T5ESXL 0001	052655	
LT-ES.XL 32 W T5-EQ/840	32	840 coolwhite	1 B	3.025	3.500	A	16	1.449	G 5	25	17132T5ESXL 0001	052662	
LT-ES.XL 20 W T5-HQ/840	20	840 coolwhite	1 B	1.625	1.900	A	16	549	G 5	25	17120T5ESXL 0001	052679	
LT-ES.XL 36 W T5-HQ/840	36	840 coolwhite	1 B	2.850	3.250	A	16	849	G 5	25	17136T5ESXL 0001	052686	
LT-ES.XL 45 W T5-HQ/840	45	840 coolwhite	1 B	3.975	4.500	A	16	1.449	G 5	25	17145T5ESXL 0001	052693	
LT-ES.XL 50 W T5-HQ/840	50	840 coolwhite	1 B	4.100	4.650	A	16	1.149	G 5	25	17150T5ESXL 0001	052709	
LT-ES.XL 73 W T5-HQ/840	73	840 coolwhite	1 B	5.700	6.500	A	16	1.449	G 5	25	17173T5ESXL 0001	052716	

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus SPT – SAFETY

Leuchtstofflampen LT-T5 in der Ausführung SPT - SAFETY sind mit einer Schutzfolie versehen, die dafür sorgt, dass beim Bruch des Glasrohres keine Glassplitter austreten. Die Lampen erfüllen die Vorgaben der IEC 61549.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus SPT – SAFETY

Fluorescent lamps LT-T5 of the SPT - SAFETY type are equipped with a protective film which prevents the coming out of glass shards if glass tube breaks. The lamps comply with the IEC 61459.

LT-T5 SPT COLOURLUX plus													
T	W			Φ 25°C	Φ 35°C		\emptyset				#	EAN	
LT-SPT 14 W T5-EQ/840	14	840 coolwhite	1 B	1.180	1.320	A	16	549	G 5	25	17114T5SPT 0003	047842	
LT-SPT 21 W T5-EQ/840	21	840 coolwhite	1 B	1.870	2.050	A	16	849	G 5	25	17121T5SPT 0001	047859	
LT-SPT 28 W T5-EQ/840	28	840 coolwhite	1 B	2.550	2.840	A	16	1.149	G 5	25	17128T5SPT 0003	047866	
LT-SPT 35 W T5-EQ/840	35	840 coolwhite	1 B	3.240	3.570	A	16	1.449	G 5	25	17135T5SPT 0001	047873	
LT-SPT 24 W T5-HQ/840	24	840 coolwhite	1 B	1.720	1.960	A	16	549	G 5	25	17124T5HQSP 0001	047880	
LT-SPT 39 W T5-HQ/840	39	840 coolwhite	1 B	3.040	3.430	A	16	849	G 5	25	17139T5HQSP 0001	047897	
LT-SPT 49 W T5-HQ/840	49	840 coolwhite	1 B	4.220	4.800	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQSP 0002	047903	
LT-SPT 54 W T5-HQ/840	54	840 coolwhite	1 B	4.370	4.900	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQSP 0002	047910	
LT-SPT 80 W T5-HQ/840	80	840 coolwhite	1 B	6.030	7.000	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQSP 0001	047927	

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus ET – IGLOO

Auf Grund ihres Lichtstrommaximums bei 35 °C Umgebungstemperatur sind Lampen LT-T5 für die Anwendung bei tiefen Temperaturen weniger gut geeignet. Um diese Bereiche für die energiesparenden Lampen LT-T5 zu erschließen, wurde die Lampenserie EQ speziell angepasst und mit einem zusätzlichen Schutzrohr T8 (Durchmesser von 26 mm) versehen. Diese kältefesten Lampen LT-T5 erreichen bei 5 °C Umgebungstemperatur ihr Lichtstrommaximum und sind somit bei tiefen Temperaturen einsetzbar. Die Lampen erreichen beim Betrieb an einem elektronischen Warmstart-Vorschaltgerät eine mittlere Lebensdauer (3B50 nach IEC) von 24.000 Stunden.






Lampen in der Ausführung IGLOO Reflector (ET R) verfügen über einen zusätzlichen 160° Reflektor im Schutzrohr der Lampe, der das Licht gerichtet abgibt. Dieser Lampentyp ist auf Anfrage lieferbar.

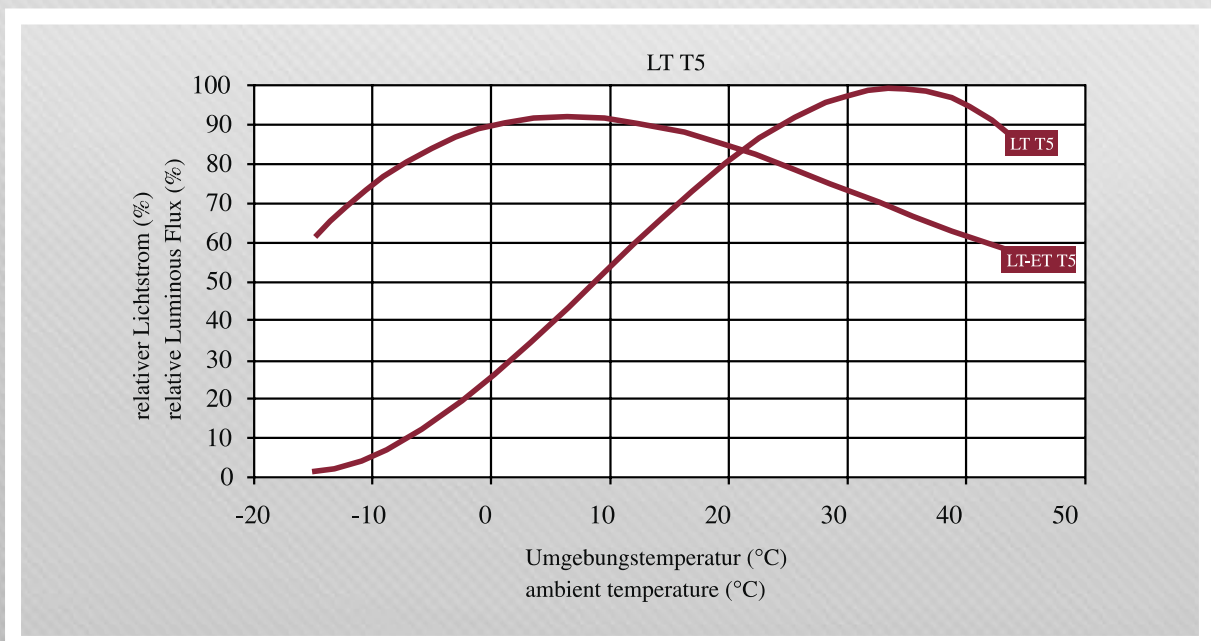
Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus ET – IGLOO

Because of their luminous flux maximum at 35 °C ambient temperature lamps LT-T5 are suboptimal only suited for using at low ambient temperatures. To fill this gap for the energy-saving LT-T5 lamps, the EQ lamp series is adapted especially and equipped with an additional protective tube T8 with a diameter of 26 mm. This cold-resistant LT-T5 lamp reaches its maximum luminous flux at 5 °C of ambient temperature and can be used therefore at lower temperatures. The lamps are reaching an average life time (3B50 according to IEC) of 24.000 hours if operated at an electronic preheat ballast.

The IGLOO Reflector lamps (ET R) which have an added 160° wide reflector in the lamp's protective tube that emits light in a particular direction are available on request.

LT-T5 ET COLOURLUX plus

T	W			Φ 25°C	Φ 5°C		\emptyset			#	EAN	
LT-ET 14 W T5-EQ/840	14	840 coolwhite	1 B	1.050	1.200	A	26	549	G 5s	25	17214T5 0001	025536
LT-ET 21 W T5-EQ/840	21	840 coolwhite	1 B	1.700	1.900	A	26	849	G 5s	25	17221T5 0001	025543
LT-ET 28 W T5-EQ/840	28	840 coolwhite	1 B	2.350	2.600	A	26	1.149	G 5s	25	17228T5 0001	025550
LT-ET 35 W T5-EQ/840	35	840 coolwhite	1 B	3.000	3.300	A	26	1.449	G 5s	25	17235T5 0001	025567









Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX de Luxe

Das Licht der Lampenserie COLOURLUX de Luxe zeichnet sich durch eine exzellente Farbwiedergabe (Ra 1A) aus und wird überall dort eingesetzt, wo höchste Ansprüche an Licht und Farbe gestellt werden.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX de Luxe

The light of the lamps of the COLOURLUX de Luxe series is distinguished through their excellent colour rendering (Ra 1A) and can be placed everywhere where a high demand on light and colour is set.

LT-T5 COLOURLUX de Luxe												
T	W			Φ		\emptyset				#	EAN	
LT 24 WT5-HQ/940	24	940 coolwhite	1 A	1.400	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0013	022788	
LT 39 WT5-HQ/940	39	940 coolwhite	1 A	2.500	B	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0016	022795	
LT 49 WT5-HQ/940	49	940 coolwhite	1 A	3.700	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0006	032091	
LT 54 WT5-HQ/940	54	940 coolwhite	1 A	3.800	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0017	022801	
LT 80 WT5-HQ/940	80	940 coolwhite	1 A	5.500	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0012	022818	







Lampen mit den Lichtfarben 930 warmwhite, 950 daylight und 965 cool daylight sind auf Anfrage lieferbar. Lamps with the light colours 930 warmwhite, 950 daylight and 965 cool daylight are available on request.

Leuchtstofflampen LT-T5 NARVA BIO vital[®]

Das Vollspektrum-Licht der Lampen der Serie NARVA BIO vital[®] besitzt neben dem kompletten sichtbaren Bereich zusätzlich Anteile im UVA - und UVB - Bereich des Spektrums und entspricht in seiner Wirkung damit praktisch dem natürlichen Sonnenlicht mit seinem bekannten wohltuenden Effekt. Zusätzlich haben diese Lampen eine exzellente Farbwiedergabe (Ra1A). Zum Einsatz kommen diese Lampen überall dort, wo der Mangel an natürlichem Sonnenlicht ausgeglichen werden soll.

Fluorescent lamps LT-T5 NARVA BIO vital[®]

The full spectrum light of lamps of the NARVA BIO vital[®] series contains beside the full range of the visible part of the spectrum also some components of the UVA and UVB ranges of the spectrum. It is almost completely equivalent by effect to natural sunlight with its well-known feel-good advantages. In addition, the light has an excellent colour rendering property (Ra 1A) also. These lamps are used wherever there is required to compensate the lack of natural sunlight.






LT-T5 NARVA BIO vital												
T	W			Φ		\emptyset				#	EAN	
LT 14 WT5-EQ/958	14	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	925	B	16	549	G 5	25	17114T5H 0003	032114	
LT 21 WT5-EQ/958	21	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	1.450	B	16	849	G 5	25	17121T5H 0003	032121	
LT 28 WT5-EQ/958	28	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	2.000	B	16	1.149	G 5	25	17128T5H 0004	032138	
LT 35 WT5-EQ/958	35	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	2.500	B	16	1.449	G 5	25	17135T5H 0004	032145	
LT 24 WT5-HQ/958	24	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	1.400	B	16	549	G 5	25	17124T5HQH 0004	032152	
LT 39 WT5-HQ/958	39	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	2.450	B	16	849	G 5	25	17139T5HQH 0005	032169	
LT 49 WT5-HQ/958	49	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	3.400	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQH 0004	032176	
LT 54 WT5-HQ/958	54	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	3.500	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQH 0006	032183	
LT 80 WT5-HQ/958	80	958 NARVA BIO vital [®]	1 A	4.900	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQH 0005	032190	

Leuchtstofflampen LT-T5 FOOD light

Das Licht der Lampenserie FOOD light wurde zur Beleuchtung und Präsentation ausgewählter Lebensmittel entwickelt. Die Waren werden frisch und appetitlich präsentiert, ohne dass eine Schönung auftritt. Haupteinsatzgebiete für diese Lampen sind die Regal- und Thekenbeleuchtung in Lebensmittelgeschäften und den entsprechenden Abteilungen der Supermärkte. Die Leuchtstofflampen LT-T5 werden in den Lichtfarben 075 FRESH light zur Beleuchtung von Backwaren, Obst, Gemüse und Frischfleisch und 076 NATURE superb zur Beleuchtung von Fleisch- und Wurstwaren angeboten.

Fluorescent lamps LT-T5 FOOD light

The light of the lamps of the FOOD light series has been developed for the lighting and presentation of selected foodstuffs. The goods are presented in a fresh and appetizing way without dressing up. Main areas of using of these lamps are the lighting of shelves and displays in grocery shops and in the corresponding departments of supermarkets. The fluorescent lamps LT-T5 are offered in the light colours 075 FRESH light for the presentation of bakery goods, fruits and vegetables and 076 FRESH light for the presentation of meat and meat products.

LT-T5 FOOD light										
T	W		Φ		∅				#	EAN
LT 14 W T5-EQ/075	14	075 FRESH light	1.050	A	16	549	G 5	25	17114T5 0017	022511
LT 21 W T5-EQ/075	21	075 FRESH light	1.650	A	16	849	G 5	25	17121T5 0018	022528
LT 28 W T5-EQ/075	28	075 FRESH light	2.250	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0022	022535
LT 35 W T5-EQ/075	35	075 FRESH light	2.850	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0018	022542
LT 24 W T5-HQ/075	24	075 FRESH light	1.550	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0034	022597
LT 39 W T5-HQ/075	39	075 FRESH light	2.700	B	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0035	022603
LT 49 W T5-HQ/075	49	075 FRESH light	3.700	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0009	032213
LT 54 W T5-HQ/075	54	075 FRESH light	3.850	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0044	022610
LT 80 W T5-HQ/075	80	075 FRESH light	5.300	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0032	022627
LT 14 W T5-EQ/076	14	076 NATURE superb	900	B	16	549	G 5	25	17114T5 0015	016800
LT 21 W T5-EQ/076	21	076 NATURE superb	1.400	B	16	849	G 5	25	17121T5 0005	016817
LT 28 W T5-EQ/076	28	076 NATURE superb	1.950	B	16	1.149	G 5	25	17128T5 0006	016824
LT 35 W T5-EQ/076	35	076 NATURE superb	2.450	B	16	1.449	G 5	25	17135T5 0005	016831
LT 24 W T5-HQ/076	24	076 NATURE superb	1.300	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0006	021408
LT 39 W T5-HQ/076	39	076 NATURE superb	2.300	B	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0004	020333
LT 49 W T5-HQ/076	49	076 NATURE superb	3.100	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0008	032206
LT 54 W T5-HQ/076	54	076 NATURE superb	3.400	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0004	020340
LT 80 W T5-HQ/076	80	076 NATURE superb	4.600	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0001	020357

Kurzstablampen LT-T5 8 und 13 W mit der Lichtfarbe 076 NATURE superb sind auf Anfrage lieferbar.
Short design lamps LT-T5 8 and 13 W in the light colour 076 NATURE superb are available on request.

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOUR mix






Die Lampen LT-T5 der Serie COLOUR mix eignen sich hervorragend für additive Farbmischsysteme. Beim Betrieb mit einer entsprechenden Ansteuerung über regelbare elektronische Vorschaltgeräte lässt sich Licht von reinem Rot, Grün oder Blau bis zu Weiß erzeugen.

Haupteinsatzgebiete der Lampen der Serie COLOUR mix sind darüber hinaus die dekorative Beleuchtung, die Lichtwerbung und der Messebau. Die Lichtfarbe 0182 blue2 eignet sich gut für die Beleuchtung von Meeresaquarien.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOUR mix

The lamps LT-T5 of the series COLOUR mix are suitable for additive colour mixing systems excellently. If operated with a corresponding control by adjustable electronic ballasts it is possible to generate light beginning from pure Red, Green or Blue up to White.

Main areas of use of lamps of the series COLOUR mix are also the decorative lighting, advertisement lighting and exhibition centres. The light colour 0182 blue2 is well suitable for the lighting of marine aquariums.

LT-T5 COLOUR mix										
T	W		Φ		\emptyset				#	EAN
LT 14 W T5-EQ/0152	14	0152 red2	930	B	16	549	G 5	25	17114T5 0006	017340
LT 21 W T5-EQ/0152	21	0152 red2	1.500	B	16	849	G 5	25	17121T5 0006	017371
LT 28 W T5-EQ/0152	28	0152 red2	2.100	B	16	1.149	G 5	25	17128T5 0007	017401
LT 35 W T5-EQ/0152	35	0152 red2	2.650	B	16	1.449	G 5	25	17135T5 0008	017432
LT 24 W T5-HQ/0152	24	0152 red2	1.500	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0029	026885
LT 39 W T5-HQ/0152	39	0152 red2	2.450	B	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0043	026892
LT 49 W T5-HQ/0152	49	0152 red2	3.200	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0010	032220
LT 54 W T5-HQ/0152	54	0152 red2	3.300	B	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0038	026908
LT 80 W T5-HQ/0152	80	0152 red2	4.525	B	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0038	026861
LT 14 W T5-EQ/0172	14	0172 green2	1.550	A	16	549	G 5	25	17114T5 0007	017357
LT 21 W T5-EQ/0172	21	0172 green2	2.500	A	16	849	G 5	25	17121T5 0007	017388
LT 28 W T5-EQ/0172	28	0172 green2	3.500	A	16	1.149	G 5	25	17128T5 0009	017418
LT 35 W T5-EQ/0172	35	0172 green2	4.450	A	16	1.449	G 5	25	17135T5 0009	017449
LT 24 W T5-HQ/0172	24	0172 green2	2.500	A	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0028	026915
LT 39 W T5-HQ/0172	39	0172 green2	4.100	A	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0044	026922
LT 49 W T5-HQ/0172	49	0172 green2	5.350	A	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0011	032237
LT 54 W T5-HQ/0172	54	0172 green2	5.500	A	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0037	026939
LT 80 W T5-HQ/1072	80	0172 green2	7.650	A	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0039	033395
LT 14 W T5-EQ/0182	14	0182 blue2	300	B	16	549	G 5	25	17114T5 0008	017364
LT 21 W T5-EQ/0182	21	0182 blue2	500	B	16	849	G 5	25	17121T5 0008	017395
LT 28 W T5-EQ/0182	28	0182 blue2	700	B	16	1.149	G 5	25	17128T5 0008	017425
LT 35 W T5-EQ/0182	35	0182 blue2	875	B	16	1.449	G 5	25	17135T5 0007	017456
LT 24 W T5-HQ/0182	24	0182 blue2	525	B	16	549	G 5	25	17124T5HQ 0008	021422
LT 39 W T5-HQ/0182	39	0182 blue2	850	B	16	849	G 5	25	17139T5HQ 0011	021132
LT 49 W T5-HQ/0182	49	0182 blue2	1.100	B	16	1.449	G 5	25	17149T5HQ 0012	032244
LT 54 W T5-HQ/0182	54	0182 blue2	1.150	C	16	1.149	G 5	25	17154T5HQ 0012	021149
LT 80 W T5-HQ/0182	80	0182 blue2	1.550	C	16	1.449	G 5	25	17180T5HQ 0008	021156

Kurzstablampen LT-T5 8 und 13 W mit der Lichtfarbe 0182 blue 2 sind auf Anfrage lieferbar.
Short design lamps LT-T5 8 and 13 W in the light colour 0182 blue2 are available on request.

Leuchtstofflampen LT-T5 short

Diese kurzen Lampen LT-T5 werden meist mit konventionellem Vorschaltgerät in der Kennzeichen- und Notbeleuchtung sowie in speziellen Leuchten eingesetzt.

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus short







Die Lampen besitzen einen höheren Lichtstrom sowie eine wesentlich bessere Farbwiedergabe im Vergleich zu Halophosphat - Lampen.

Fluorescent lamps LT-T5 short

These small lamps LT-T5 are used with magnetic ballast for emergency lighting and signs as well as in special fixtures.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus short

The lamps have a stronger light output and a much better colour rendering comparing to halophosphate lamps.







LT-T5 COLOURLUX plus short												
T	W			Φ		\emptyset				#	EAN	
LT 8 W T5/840	8	840 coolwhite	1 B	470	B	16	288	G 5	25	17108T5 0003	032046	
LT 8 W T5/865	8	865 cool daylight	1 B	450	B	16	288	G 5	25	17108T5 0010	052495	
LT 13 W T5/840	13	840 coolwhite	1 B	950	B	16	517	G 5	25	17113T5 0003	032053	
LT 13 W T5/865	13	865 cool daylight	1 B	900	B	16	517	G 5	25	17113T5 0007	052518	

Leuchtstofflampen LT-T5 COLOURLUX plus short XL – EXTENDED LIFE

Leuchtstofflampen LT-T5 short in der Ausführung XL - EXTENDED LIFE erreichen im Vergleich zu normalen Lampen LT-T5 short eine wesentlich längere Lebensdauer. Die Lampen werden vorzugsweise dort eingesetzt, wo ein Austausch der Lampen besonders kostenaufwendig ist.

Fluorescent lamps LT-T5 COLOURLUX plus short XL – EXTENDED LIFE

Fluorescent lamps LT-T5 short of the XL - EXTENDED LIFE type are reaching a significant longer average life time comparing to regular lamps LT-T5 short. The lamps are used mainly where it is particularly expensive to replace lamps.







LT-T5 XL COLOURLUX plus short												
T	W			Φ		\emptyset				#	EAN	
LT-XL 8 W T5/840	8	840 coolwhite	1 B	470	B	16	288	G 5	25	17108T5XL 0001	047200	

Leuchtstofflampen LT-T5 STANDARD short

Die Lampen LT-T5 short der Serie STANDARD sind für den allgemeinen Einsatz vorgesehen, in denen keine besonderen Anforderungen an Farbwiedergabe oder Lichtstrom gestellt werden. Die Lampen werden in der Kennzeichen- und Notbeleuchtung sowie in speziellen Leuchten eingesetzt.

Fluorescent lamps LT-T5 STANDARD short

The lamps LT-T5 short of the STANDARD series are designed for general purposes where special requirements to colour rendering or luminous flux are not set. The lamps used for emergency lighting and signs as well as in special fixtures.

LT-T5 STANDARD short											
T	W			Φ		\emptyset				#	EAN
LT 4 WT5/760-010	4	760 daylight	2 A	120	B	16	136	G 5	25	31004T5 0004	013472
LT 6 WT5/760-010	6	760 daylight	2 A	240	B	16	212	G 5	25	31006T5 0004	013489
LT 8 WT5/760-010	8	760 daylight	2 A	340	B	16	288	G 5	25	31008T5 0004	013496
LT 13 WT5/760-010	13	760 daylight	2 A	750	B	16	517	G 5	25	31013T5 0004	013502
LT 4 WT5/640-020	4	640 coolwhite	2 B	140	B	16	136	G 5	25	31004T5 0003	002209
LT 6 WT5/640-020	6	640 coolwhite	2 B	280	B	16	212	G 5	25	31006T5 0001	002247
LT 8 WT5/640-020	8	640 coolwhite	2 B	360	B	16	288	G 5	25	31008T5 0003	002308
LT 13 WT5/640-020	13	640 coolwhite	2 B	860	B	16	517	G 5	25	31013T5 0001	002360

