



LN series

Linear LED Luminaires

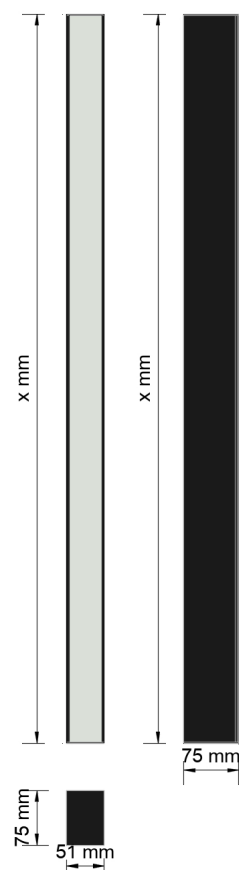
The LN series has a slim profile.
They are produced at any length and can adapt to uniform linear interior lighting requirements.
They have excellent performance.

They are made of aluminium, light-weight, and painted with electrostatic powder coating in any RAL colour. Their installation is easy; they can be suspended or installed in a suspended ceiling.

Additionally, the LN-XT versions have a high colour rendering index of CRI > 90 and meet the requirements of spaces and activities where faithful colour rendition is important.

LN luminaires have a five-year warranty.

Dimensions



DALI

0-10V

Em 3h

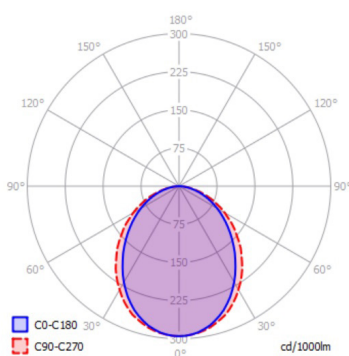
BLUE
TOOTH

DIM to
WARM

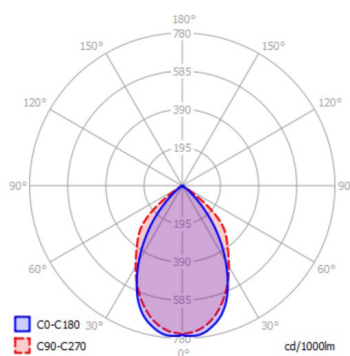
TUNABLE
CCT

Polar Intensity Diagram

Opal



Microprismatic - Low UGR



Applications

- Offices
- Retail
- Bars
- Galleries
- Hotels





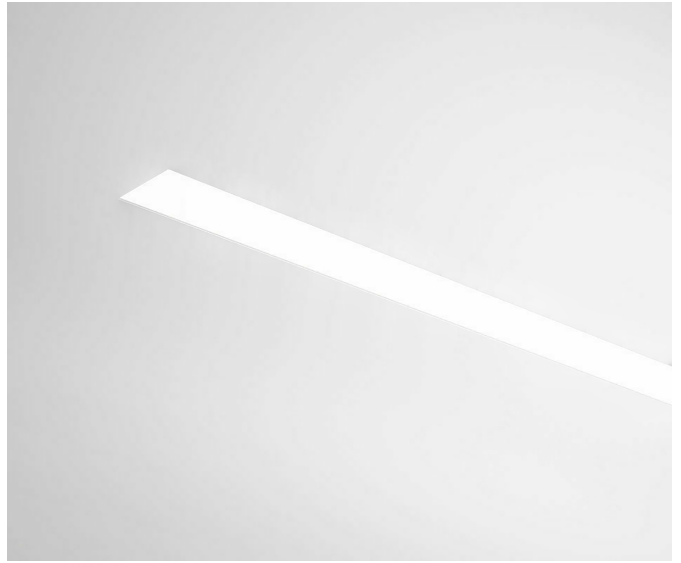




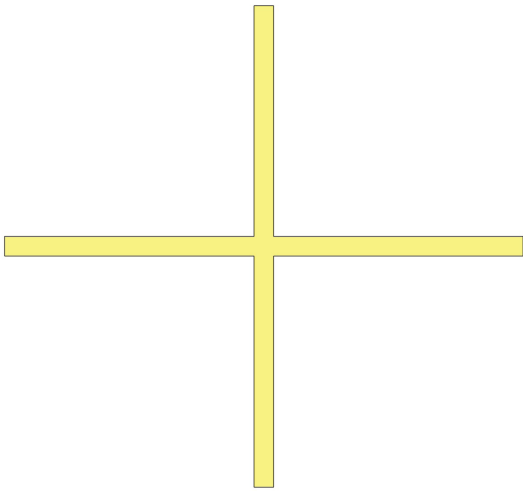
Recessed



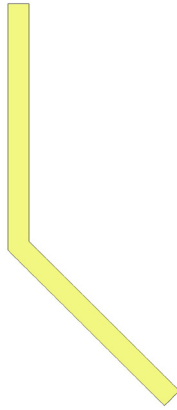
Recessed - trimless



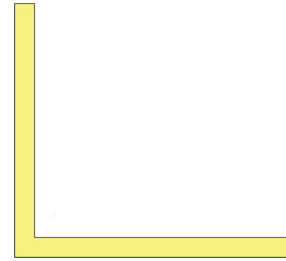
LN fixtures are produced in linear, angular, cross or L shaped parts and can form a continuous lines



Cross shaped parts



Wide angle parts



L-shaped parts



Rectangular assembly

Type	LN-T
Luminous Flux	975 lm - 15341 lm
Power	6W - 87W
Ambient Temperature	-30 °C - + 50 °C
Efficacy	163 - 176 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	80
CCT	2700K - 6500K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK09
Body	Aluminium
Finishing	Powder coating - RAL selection
Dimensions	45mm x 75mm x (300 - 4100)mm
Weight	1.0 - 7,6 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU Directive (EuP) 2001/95/EC

LN-T Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
6W - 30cm	LN-T-30-827-6	2700	80	975	163	
	LN-T-30-830-6	3000	80	998	166	
	LN-T-30-835-6	3500	80	1032	172	
	LN-T-30-840-6	4000	80	1058	176	
	LN-T-30-850-6	5000	80	1051	175	
9W - 45cm	LN-T-30-865-6	6500	80	1037	173	
	LN-T-45-827-9	2700	80	1463	163	
	LN-T-45-830-9	3000	80	1497	166	
	LN-T-45-835-9	3500	80	1548	172	
	LN-T-45-840-9	4000	80	1587	176	
12W - 60cm	LN-T-45-850-9	5000	80	1577	175	
	LN-T-45-865-9	6500	80	1556	173	
	LN-T-60-827-12	2700	80	1950	163	
	LN-T-60-830-12	3000	80	1996	166	
	LN-T-60-835-12	3500	80	2064	172	
15W - 72cm	LN-T-60-840-12	4000	80	2116	176	
	LN-T-60-850-12	5000	80	2102	175	
	LN-T-60-865-12	6500	80	2074	173	
	LN-T-72-827-15	2700	80	2438	163	
	LN-T-72-830-15	3000	80	2495	166	
18W - 85cm	LN-T-72-835-15	3500	80	2580	172	
	LN-T-72-840-15	4000	80	2645	176	
	LN-T-72-850-15	5000	80	2628	175	
	LN-T-72-865-15	6500	80	2593	173	
	LN-T-85-827-18	2700	80	2925	163	
21W - 100cm	LN-T-85-830-18	3000	80	2994	166	
	LN-T-85-835-18	3500	80	3096	172	
	LN-T-85-840-18	4000	80	3174	176	
	LN-T-85-850-18	5000	80	3153	175	
	LN-T-85-865-18	6500	80	3111	173	
24W - 115cm	LN-T-100-827-21	2700	80	3413	163	
	LN-T-100-830-21	3000	80	3493	166	
	LN-T-100-835-21	3500	80	3612	172	
	LN-T-100-840-21	4000	80	3703	176	
	LN-T-100-850-21	5000	80	3679	175	
27W - 126cm	LN-T-100-865-21	6500	80	3630	173	
	LN-T-115-827-24	2700	80	3900	163	
	LN-T-115-830-24	3000	80	3992	166	
	LN-T-115-835-24	3500	80	4128	172	
	LN-T-115-840-24	4000	80	4232	176	
30W - 142cm	LN-T-115-850-24	5000	80	4204	175	
	LN-T-115-865-24	6500	80	4148	173	
	LN-T-126-827-27	2700	80	4388	163	
	LN-T-126-830-27	3000	80	4491	166	
	LN-T-126-835-27	3500	80	4644	172	
33W - 156cm	LN-T-126-840-27	4000	80	4761	176	
	LN-T-126-850-27	5000	80	4730	175	
	LN-T-126-865-27	6500	80	4667	173	
	LN-T-142-827-30	2700	80	4875	163	
	LN-T-142-830-30	3000	80	4990	166	
36W - 170cm	LN-T-142-835-30	3500	80	5160	172	
	LN-T-142-840-30	4000	80	5290	176	
	LN-T-142-850-30	5000	80	5255	175	
	LN-T-142-865-30	6500	80	5185	173	
	LN-T-156-827-33	2700	80	5363	163	
39W - 185cm	LN-T-156-830-33	3000	80	5489	166	
	LN-T-156-835-33	3500	80	5676	172	
	LN-T-156-840-33	4000	80	5819	176	
	LN-T-156-850-33	5000	80	5781	175	
	LN-T-156-865-33	6500	80	5704	173	
42W - 200cm	LN-T-170-827-36	2700	80	5850	163	
	LN-T-170-830-36	3000	80	5988	166	
	LN-T-170-835-36	3500	80	6192	172	
	LN-T-170-840-36	4000	80	6348	176	
	LN-T-170-850-36	5000	80	6306	175	
45W - 212cm	LN-T-170-865-36	6500	80	6222	173	
	LN-T-185-827-39	2700	80	6338	163	
	LN-T-185-830-39	3000	80	6487	166	
	LN-T-185-835-39	3500	80	6708	172	
	LN-T-185-840-39	4000	80	6877	176	
48W - 225cm	LN-T-185-850-39	5000	80	6832	175	
	LN-T-185-865-39	6500	80	6741	173	
	LN-T-200-827-42	2700	80	6825	163	
	LN-T-200-830-42	3000	80	6986	166	
	LN-T-200-835-42	3500	80	7224	172	
51W - 240cm	LN-T-200-840-42	4000	80	7406	176	
	LN-T-200-850-42	5000	80	7357	175	
	LN-T-200-865-42	6500	80	7259	173	
	LN-T-212-827-45	2700	80	7313	163	
	LN-T-212-830-45	3000	80	7485	166	
54W - 255cm	LN-T-212-835-45	3500	80	7740	172	
	LN-T-212-840-45	4000	80	7935	176	
	LN-T-212-850-45	5000	80	7883	175	
	LN-T-212-865-45	6500	80	7778	173	

LN-T Versions						
	Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
48W - 225cm	LN-T-225-827-48		2700	80	7800	163
	LN-T-225-830-48		3000	80	7984	166
	LN-T-225-835-48		3500	80	8256	172
	LN-T-225-840-48		4000	80	8464	176
	LN-T-225-850-48		5000	80	8408	175
	LN-T-225-865-48		6500	80	8296	173
51W - 240cm	LN-T-240-827-51		2700	80	8288	163
	LN-T-240-830-51		3000	80	8483	166
	LN-T-240-835-51		3500	80	8772	172
	LN-T-240-840-51		4000	80	8993	176
	LN-T-240-850-51		5000	80	8934	175
	LN-T-240-865-51		6500	80	8815	173
54W - 255cm	LN-T-255-827-54		2700	80	8775	163
	LN-T-255-830-54		3000	80	8982	166
	LN-T-255-835-54		3500	80	9288	172
	LN-T-255-840-54		4000	80	9522	176
	LN-T-255-850-54		5000	80	9459	175
	LN-T-255-865-54		6500	80	9333	173
57W - 270cm	LN-T-270-827-57		2700	80	9263	163
	LN-T-270-830-57		3000	80	9481	166
	LN-T-270-835-57		3500	80	9804	172
	LN-T-270-840-57		4000	80	10051	176
	LN-T-270-850-57		5000	80	9985	175
	LN-T-270-865-57		6500	80	9852	173
60W - 282cm	LN-T-282-827-60		2700	80	9750	163
	LN-T-282-830-60		3000	80	9980	166
	LN-T-282-835-60		3500	80	10320	172
	LN-T-282-840-60		4000	80	10580	176
	LN-T-282-850-60		5000	80	10510	175
	LN-T-282-865-60		6500	80	10370	173
63W - 295cm	LN-T-295-827-63		2700	80	10238	163
	LN-T-295-830-63		3000	80	10479	166
	LN-T-295-835-63		3500	80	10836	172
	LN-T-295-840-63		4000	80	11109	176
	LN-T-295-850-63		5000	80	11036	175
	LN-T-295-865-63		6500	80	10889	173
66W - 310cm	LN-T-310-827-66		2700	80	10725	163
	LN-T-310-830-66		3000	80	10978	166
	LN-T-310-835-66		3500	80	11352	172
	LN-T-310-840-66		4000	80	11638	176
	LN-T-310-850-66		5000	80	11561	175
	LN-T-310-865-66		6500	80	11407	173
69W - 325cm	LN-T-325-827-69		2700	80	11213	163
	LN-T-325-830-69		3000	80	11477	166
	LN-T-325-835-69		3500	80	11868	172
	LN-T-325-840-69		4000	80	12167	176
	LN-T-325-850-69		5000	80	12087	175
	LN-T-325-865-69		6500	80	11926	173
72W - 340cm	LN-T-340-827-72		2700	80	11700	163
	LN-T-340-830-72		3000	80	11976	166
	LN-T-340-835-72		3500	80	12384	172
	LN-T-340-840-72		4000	80	12696	176
	LN-T-340-850-72		5000	80	12612	175
	LN-T-340-865-72		6500	80	12444	173
75W - 352cm	LN-T-352-827-75		2700	80	12188	163
	LN-T-352-830-75		3000	80	12475	166
	LN-T-352-835-75		3500	80	12900	172
	LN-T-352-840-75		4000	80	13225	176
	LN-T-352-850-75		5000	80	13138	175
	LN-T-352-865-75		6500	80	12963	173
78W - 365cm	LN-T-365-827-78		2700	80	12675	163
	LN-T-365-830-78		3000	80	12974	166
	LN-T-365-835-78		3500	80	13416	172
	LN-T-365-840-78		4000	80	13754	176
	LN-T-365-850-78		5000	80	13663	175
	LN-T-365-865-78		6500	80	13481	173
81W - 380cm	LN-T-380-827-81		2700	80	13163	163
	LN-T-380-830-81		3000	80	13473	166
	LN-T-380-835-81		3500	80	13932	172
	LN-T-380-840-81		4000	80	14283	176
	LN-T-380-850-81		5000	80	14189	175
	LN-T-380-865-81		6500	80	14000	173
84W - 395m	LN-T-395-827-84		2700	80	13650	163
	LN-T-395-830-84		3000	80	13972	166
	LN-T-395-835-84		3500	80	14448	172
	LN-T-395-840-84		4000	80	14812	176
	LN-T-395-850-84		5000	80	14714	175
	LN-T-395-865-84		6500	80	14518	173
87W - 410cm	LN-T-410-827-87		2700	80	14138	163
	LN-T-410-830-87		3000	80	14471	166
	LN-T-410-835-87		3500	80	14964	172
	LN-T-410-840-87		4000	80	15341	176
	LN-T-410-850-87		5000	80	15240	175
	LN-T-410-865-87		6500	80	15037	173

Type	LN-TX
Luminous Flux	1927 lm - 30320 lm
Power	8W - 186W
Ambient Temperature	-30 °C ~ + 50 °C
Efficacy	148 - 161 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	80
CCT	2700K - 6500K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK09
Body	Aluminium
Finishing	Powder coating -RAL selection
Dimensions	51mm x 75mm x (300 - 4100)mm
Weight	1,0 - 7,6 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU Directive (EuP) 2001/95/EC

LN-TX Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
13W - 30cm	LN-TX-30-827-13	2700	80	1927	148	
	LN-TX-30-830-13	3000	80	1971	152	
	LN-TX-30-835-13	3500	80	2039	157	
	LN-TX-30-840-13	4000	80	2091	161	
	LN-TX-30-850-13	5000	80	2078	160	
19W - 45cm	LN-TX-30-865-13	6500	80	2049	158	
	LN-TX-45-827-19	2700	80	2890	148	
	LN-TX-45-830-19	3000	80	2957	152	
	LN-TX-45-835-19	3500	80	3059	157	
	LN-TX-45-840-19	4000	80	3137	161	
25W - 60cm	LN-TX-45-850-19	5000	80	3117	160	
	LN-TX-45-865-19	6500	80	3074	158	
	LN-TX-60-827-25	2700	80	3854	148	
	LN-TX-60-830-25	3000	80	3942	152	
	LN-TX-60-835-25	3500	80	4078	157	
31W - 72cm	LN-TX-60-840-25	4000	80	4182	161	
	LN-TX-60-850-25	5000	80	4156	160	
	LN-TX-60-865-25	6500	80	4098	158	
	LN-TX-72-827-31	2700	80	4818	148	
	LN-TX-72-830-31	3000	80	4928	152	
37W - 85cm	LN-TX-72-835-31	3500	80	5098	157	
	LN-TX-72-840-31	4000	80	5228	161	
	LN-TX-72-850-31	5000	80	5195	160	
	LN-TX-72-865-31	6500	80	5123	158	
	LN-TX-85-827-37	2700	80	5781	148	
44W - 100cm	LN-TX-85-830-37	3000	80	5913	152	
	LN-TX-85-835-37	3500	80	6117	157	
	LN-TX-85-840-37	4000	80	6273	161	
	LN-TX-85-850-37	5000	80	6234	160	
	LN-TX-85-865-37	6500	80	6147	158	
50W - 115cm	LN-TX-100-827-44	2700	80	6745	148	
	LN-TX-100-830-44	3000	80	6899	152	
	LN-TX-100-835-44	3500	80	7137	157	
	LN-TX-100-840-44	4000	80	7319	161	
	LN-TX-100-850-44	5000	80	7273	160	
56W - 126cm	LN-TX-100-865-44	6500	80	7172	158	
	LN-TX-115-827-50	2700	80	7708	148	
	LN-TX-115-830-50	3000	80	7884	152	
	LN-TX-115-835-50	3500	80	8156	157	
	LN-TX-115-840-50	4000	80	8364	161	
56W - 126cm	LN-TX-115-850-50	5000	80	8312	160	
	LN-TX-115-865-50	6500	80	8196	158	
	LN-TX-126-827-56	2700	80	8672	148	
	LN-TX-126-830-56	3000	80	8870	152	
	LN-TX-126-835-56	3500	80	9176	157	
63W - 142cm	LN-TX-126-840-56	4000	80	9410	161	
	LN-TX-126-850-56	5000	80	9351	160	
	LN-TX-126-865-56	6500	80	9221	158	
	LN-TX-142-827-63	2700	80	9635	148	
	LN-TX-142-830-63	3000	80	9855	152	
69W - 156cm	LN-TX-142-835-63	3500	80	10195	157	
	LN-TX-142-840-63	4000	80	10455	161	
	LN-TX-142-850-63	5000	80	10390	160	
	LN-TX-142-865-63	6500	80	10245	158	
	LN-TX-156-827-69	2700	80	10599	148	
75W - 170cm	LN-TX-156-830-69	3000	80	10841	152	
	LN-TX-156-835-69	3500	80	11215	157	
	LN-TX-156-840-69	4000	80	11501	161	
	LN-TX-156-850-69	5000	80	11429	160	
	LN-TX-156-865-69	6500	80	11270	158	
82W - 185cm	LN-TX-170-827-75	2700	80	11562	148	
	LN-TX-170-830-75	3000	80	11826	152	
	LN-TX-170-835-75	3500	80	12234	157	
	LN-TX-170-840-75	4000	80	12546	161	
	LN-TX-170-850-75	5000	80	12468	160	
88W - 200cm	LN-TX-170-865-75	6500	80	12294	158	
	LN-TX-185-827-82	2700	80	12526	148	
	LN-TX-185-830-82	3000	80	12812	152	
	LN-TX-185-835-82	3500	80	13254	157	
	LN-TX-185-840-82	4000	80	13592	161	
95W - 212cm	LN-TX-185-850-82	5000	80	13507	160	
	LN-TX-185-865-82	6500	80	13319	158	
	LN-TX-200-827-88	2700	80	13489	148	
	LN-TX-200-830-88	3000	80	13797	152	
	LN-TX-200-835-88	3500	80	14273	157	
95W - 212cm	LN-TX-200-840-88	4000	80	14637	161	
	LN-TX-200-850-88	5000	80	14546	160	
	LN-TX-200-865-88	6500	80	14343	158	
	LN-TX-212-827-95	2700	80	14453	148	
	LN-TX-212-830-95	3000	80	14783	152	
95W - 212cm	LN-TX-212-835-95	3500	80	15293	157	
	LN-TX-212-840-95	4000	80	15683	161	
	LN-TX-212-850-95	5000	80	15585	160	
	LN-TX-212-865-95	6500	80	15368	158	

LN-TX Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
101W - 225cm	LN-TX-225-827-101	2700	80	15416	148	
	LN-TX-225-830-101	3000	80	15768	152	
	LN-TX-225-835-101	3500	80	16312	157	
	LN-TX-225-840-101	4000	80	16728	161	
	LN-TX-225-850-101	5000	80	16624	160	
	LN-TX-225-865-101	6500	80	16392	158	
108W - 240cm	LN-TX-240-827-108	2700	80	16380	148	
	LN-TX-240-830-108	3000	80	16754	152	
	LN-TX-240-835-108	3500	80	17332	157	
	LN-TX-240-840-108	4000	80	17774	161	
	LN-TX-240-850-108	5000	80	17663	160	
	LN-TX-240-865-108	6500	80	17417	158	
114W - 255cm	LN-TX-255-827-114	2700	80	17343	148	
	LN-TX-255-830-114	3000	80	17739	152	
	LN-TX-255-835-114	3500	80	18351	157	
	LN-TX-255-840-114	4000	80	18819	161	
	LN-TX-255-850-114	5000	80	18702	160	
	LN-TX-255-865-114	6500	80	18441	158	
121W - 270cm	LN-TX-270-827-121	2700	80	18307	148	
	LN-TX-270-830-121	3000	80	18725	152	
	LN-TX-270-835-121	3500	80	19371	157	
	LN-TX-270-840-121	4000	80	19865	161	
	LN-TX-270-850-121	5000	80	19741	160	
	LN-TX-270-865-121	6500	80	19466	158	
127W - 282cm	LN-TX-282-827-127	2700	80	19270	148	
	LN-TX-282-830-127	3000	80	19710	152	
	LN-TX-282-835-127	3500	80	20390	157	
	LN-TX-282-840-127	4000	80	20910	161	
	LN-TX-282-850-127	5000	80	20780	160	
	LN-TX-282-865-127	6500	80	20490	158	
134W - 295cm	LN-TX-295-827-134	2700	80	20234	148	
	LN-TX-295-830-134	3000	80	20696	152	
	LN-TX-295-835-134	3500	80	21410	157	
	LN-TX-295-840-134	4000	80	21956	161	
	LN-TX-295-850-134	5000	80	21819	160	
	LN-TX-295-865-134	6500	80	21515	158	
140W - 310cm	LN-TX-310-827-140	2700	80	21197	148	
	LN-TX-310-830-140	3000	80	21681	152	
	LN-TX-310-835-140	3500	80	22429	157	
	LN-TX-310-840-140	4000	80	23001	161	
	LN-TX-310-850-140	5000	80	22858	160	
	LN-TX-310-865-140	6500	80	22539	158	
147W - 325cm	LN-TX-325-827-147	2700	80	22161	148	
	LN-TX-325-830-147	3000	80	22667	152	
	LN-TX-325-835-147	3500	80	23449	157	
	LN-TX-325-840-147	4000	80	24047	161	
	LN-TX-325-850-147	5000	80	23897	160	
	LN-TX-325-865-147	6500	80	23564	158	
153W - 340cm	LN-TX-340-827-153	2700	80	23124	148	
	LN-TX-340-830-153	3000	80	23652	152	
	LN-TX-340-835-153	3500	80	24468	157	
	LN-TX-340-840-153	4000	80	25092	161	
	LN-TX-340-850-153	5000	80	24936	160	
	LN-TX-340-865-153	6500	80	24588	158	
160W - 352cm	LN-TX-352-827-160	2700	80	24088	148	
	LN-TX-352-830-160	3000	80	24638	152	
	LN-TX-352-835-160	3500	80	25488	157	
	LN-TX-352-840-160	4000	80	26138	161	
	LN-TX-352-850-160	5000	80	25975	160	
	LN-TX-352-865-160	6500	80	25613	158	
166W - 365cm	LN-TX-365-827-166	2700	80	25051	148	
	LN-TX-365-830-166	3000	80	25623	152	
	LN-TX-365-835-166	3500	80	26507	157	
	LN-TX-365-840-166	4000	80	27183	161	
	LN-TX-365-850-166	5000	80	27014	160	
	LN-TX-365-865-166	6500	80	26637	158	
173W - 380cm	LN-TX-380-827-173	2700	80	26015	148	
	LN-TX-380-830-173	3000	80	26609	152	
	LN-TX-380-835-173	3500	80	27527	157	
	LN-TX-380-840-173	4000	80	28229	161	
	LN-TX-380-850-173	5000	80	28053	160	
	LN-TX-380-865-173	6500	80	27662	158	
180W - 395m	LN-TX-395-827-180	2700	80	26978	148	
	LN-TX-395-830-180	3000	80	27594	152	
	LN-TX-395-835-180	3500	80	28546	157	
	LN-TX-395-840-180	4000	80	29274	161	
	LN-TX-395-850-180	5000	80	29092	160	
	LN-TX-395-865-180	6500	80	28686	158	
186W - 410cm	LN-TX-410-827-186	2700	80	27942	148	
	LN-TX-410-830-186	3000	80	28580	152	
	LN-TX-410-835-186	3500	80	29566	157	
	LN-TX-410-840-186	4000	80	30320	161	
	LN-TX-410-850-186	5000	80	30131	160	
	LN-TX-410-865-186	6500	80	29711	158	

Type	LN-SP
Luminous Flux	2072 lm - 32970 lm
Power	8W - 191W
Ambient Temperature	-30 °C - + 50 °C
Efficacy	159 - 169 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	80
CCT	3000K - 6500K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK09
Body	Aluminium
Finishing	Powder coating - RAL selection
Dimensions	51mm x 75mm x (300 - 4250)mm
Weight	1.0 - 7.6 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU Directive (EuP) 2001/95/EC

LN-SP Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
13W - 30cm	LN-SP-30-830-13	3000	80	2072	159	
	LN-SP-30-840-13	4000	80	2198	169	
	LN-SP-30-850-13	5000	80	2184	168	
	LN-SP-30-865-13	6500	80	2155	166	
26W - 60cm	LN-SP-60-830-26	3000	80	4144	159	
	LN-SP-60-840-26	4000	80	4396	169	
	LN-SP-60-850-26	5000	80	4368	168	
	LN-SP-60-865-26	6500	80	4310	166	
39W - 85cm	LN-SP-85-830-39	3000	80	6216	159	
	LN-SP-85-840-39	4000	80	6594	169	
	LN-SP-85-850-39	5000	80	6552	168	
	LN-SP-85-865-39	6500	80	6465	166	
51W - 115cm	LN-SP-115-830-51	3000	80	8288	163	
	LN-SP-115-840-51	4000	80	8792	172	
	LN-SP-115-850-51	5000	80	8736	171	
	LN-SP-115-865-51	6500	80	8620	169	
64W - 142cm	LN-SP-142-830-64	3000	80	10360	162	
	LN-SP-142-840-64	4000	80	10990	172	
	LN-SP-142-850-64	5000	80	10920	171	
	LN-SP-142-865-64	6500	80	10775	168	
77W - 170cm	LN-SP-170-830-77	3000	80	12432	161	
	LN-SP-170-840-77	4000	80	13188	171	
	LN-SP-170-850-77	5000	80	13104	170	
	LN-SP-170-865-77	6500	80	12930	168	
89W - 200cm	LN-SP-200-830-89	3000	80	14504	163	
	LN-SP-200-840-89	4000	80	15386	173	
	LN-SP-200-850-89	5000	80	15288	172	
	LN-SP-200-865-89	6500	80	15085	169	
102W - 225cm	LN-SP-225-830-102	3000	80	16576	163	
	LN-SP-225-840-102	4000	80	17584	172	
	LN-SP-225-850-102	5000	80	17472	171	
	LN-SP-225-865-102	6500	80	17240	169	

LN-SP Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
115W - 255cm	LN-SP-255-830-115	3000	80	18648	162	
	LN-SP-255-840-115	4000	80	19782	172	
	LN-SP-255-850-115	5000	80	19656	171	
	LN-SP-255-865-115	6500	80	19395	169	
128W - 282cm	LN-SP-282-830-128	3000	80	20720	162	
	LN-SP-282-840-128	4000	80	21980	172	
	LN-SP-282-850-128	5000	80	21840	171	
	LN-SP-282-865-128	6500	80	21550	168	
140W - 310cm	LN-SP-310-830-140	3000	80	22792	163	
	LN-SP-310-840-140	4000	80	24178	173	
	LN-SP-310-850-140	5000	80	24024	172	
	LN-SP-310-865-140	6500	80	23705	169	
153W - 340cm	LN-SP-340-830-153	3000	80	24864	163	
	LN-SP-340-840-153	4000	80	26376	172	
	LN-SP-340-850-153	5000	80	26208	171	
	LN-SP-340-865-153	6500	80	25860	169	
166W - 365cm	LN-SP-365-830-166	3000	80	26936	162	
	LN-SP-365-840-166	4000	80	28574	172	
	LN-SP-365-850-166	5000	80	28392	171	
	LN-SP-365-865-166	6500	80	28015	169	
179W - 395m	LN-SP-395-830-179	3000	80	29008	162	
	LN-SP-395-840-179	4000	80	30772	172	
	LN-SP-395-850-179	5000	80	30576	171	
	LN-SP-395-865-179	6500	80	30170	169	
191W - 425m	LN-SP-425-830-191	3000	80	31080	163	
	LN-SP-425-840-191	4000	80	32970	173	
	LN-SP-425-850-191	5000	80	32760	172	
	LN-SP-425-865-191	6500	80	32325	169	

Type	LN-SPX
Luminous Flux	2877 lm - 45780 lm
Power	18W - 277W
Ambient Temperature	-30 °C - + 50 °C
Efficacy	156 - 165 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	80
CCT	3000K - 6500K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK09
Body	Aluminium
Finishing	Powder coating - RAL selection
Dimensions	51mm x 75mm x (300 - 4250)mm
Weight	1.0 - 8.6 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU Directive (EuP) 2001/95/EC

LN-SPX Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
18W - 30cm	LN-SPX-30-830-18	3000	80	2877	160	
	LN-SPX-30-840-18	4000	80	3052	170	
	LN-SPX-30-850-18	5000	80	3032	168	
	LN-SPX-30-865-18	6500	80	2992	166	
37W - 60cm	LN-SPX-60-830-37	3000	80	5754	156	
	LN-SPX-60-840-37	4000	80	6104	165	
	LN-SPX-60-850-37	5000	80	6064	164	
	LN-SPX-60-865-37	6500	80	5984	162	
56W - 85cm	LN-SPX-85-830-56	3000	80	8631	154	
	LN-SPX-85-840-56	4000	80	9156	164	
	LN-SPX-85-850-56	5000	80	9096	162	
	LN-SPX-85-865-56	6500	80	8976	160	
75W - 115cm	LN-SPX-115-830-75	3000	80	11508	153	
	LN-SPX-115-840-75	4000	80	12208	163	
	LN-SPX-115-850-75	5000	80	12128	162	
	LN-SPX-115-865-75	6500	80	11968	160	
93W - 142cm	LN-SPX-142-830-93	3000	80	14385	155	
	LN-SPX-142-840-93	4000	80	15260	164	
	LN-SPX-142-850-93	5000	80	15160	163	
	LN-SPX-142-865-93	6500	80	14960	161	
111W - 170cm	LN-SPX-170-830-111	3000	80	17262	156	
	LN-SPX-170-840-111	4000	80	18312	165	
	LN-SPX-170-850-111	5000	80	18192	164	
	LN-SPX-170-865-111	6500	80	17952	162	
130W - 200cm	LN-SPX-200-830-130	3000	80	20139	155	
	LN-SPX-200-840-130	4000	80	21364	164	
	LN-SPX-200-850-130	5000	80	21224	163	
	LN-SPX-200-865-130	6500	80	20944	161	
148W - 225cm	LN-SPX-225-830-148	3000	80	23016	156	
	LN-SPX-225-840-148	4000	80	24416	165	
	LN-SPX-225-850-148	5000	80	24256	164	
	LN-SPX-225-865-148	6500	80	23936	162	

LN-SPX Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
167W - 255cm	LN-SPX-255-830-167	3000	80	25893	155	
	LN-SPX-255-840-167	4000	80	27468	164	
	LN-SPX-255-850-167	5000	80	27288	163	
	LN-SPX-255-865-167	6500	80	26928	161	
185W - 282cm	LN-SPX-282-830-185	3000	80	28770	156	
	LN-SPX-282-840-185	4000	80	30520	165	
	LN-SPX-282-850-185	5000	80	30320	164	
	LN-SPX-282-865-185	6500	80	29920	162	
202W - 310cm	LN-SPX-310-830-202	3000	80	31647	157	
	LN-SPX-310-840-202	4000	80	33572	166	
	LN-SPX-310-850-202	5000	80	33352	165	
	LN-SPX-310-865-202	6500	80	32912	163	
222W - 340cm	LN-SPX-340-830-222	3000	80	34524	156	
	LN-SPX-340-840-222	4000	80	36624	165	
	LN-SPX-340-850-222	5000	80	36384	164	
	LN-SPX-340-865-222	6500	80	35904	162	
240W - 365cm	LN-SPX-365-830-240	3000	80	37401	156	
	LN-SPX-365-840-240	4000	80	39676	165	
	LN-SPX-365-850-240	5000	80	39416	164	
	LN-SPX-365-865-240	6500	80	38896	162	
259W - 395m	LN-SPX-395-830-259	3000	80	40278	156	
	LN-SPX-395-840-259	4000	80	42728	165	
	LN-SPX-395-850-259	5000	80	42448	164	
	LN-SPX-395-865-259	6500	80	41888	162	
277W - 422cm	LN-SPX-425-830-277	3000	80	43155	156	
	LN-SPX-425-840-277	4000	80	45780	165	
	LN-SPX-425-850-277	5000	80	45480	164	
	LN-SPX-425-865-277	6500	80	44880	162	

Type	LN-XTS
Luminous Flux	2462 lm - 40944 lm
Power	18W - 296W
Ambient Temperature	-30 °C - + 50 °C
Efficacy	132 - 142 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	90
CCT	3000K - 4000K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK09
Body	Aluminium
Finishing	Powder coating - RAL selection
Dimensions	51mm x 75mm x (300 - 4500)mm
Weight	1.0 - 7.6 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU Directive (EuP) 2001/95/EC




LN-XTS Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
18W - 30cm	LN-XTS-30-930-18	3000	90	2462	137	
	LN-XTS-30-940-18	4000	90	2559	142	
37W - 60cm	LN-XTS-60-930-37	3000	90	4924	133	
	LN-XTS-60-940-37	4000	90	5118	138	
56W - 85cm	LN-XTS-85-930-56	3000	90	7386	132	
	LN-XTS-85-940-56	4000	90	7677	137	
75W - 115cm	LN-XTS-115-930-75	3000	90	9848	131	
	LN-XTS-115-940-75	4000	90	10236	136	
93W - 142cm	LN-XTS-142-930-93	3000	90	12310	132	
	LN-XTS-142-940-93	4000	90	12795	138	
111W - 170cm	LN-XTS-170-930-111	3000	90	14772	133	
	LN-XTS-170-940-111	4000	90	15354	138	
130W - 200cm	LN-XTS-200-930-130	3000	90	17234	133	
	LN-XTS-200-940-130	4000	90	17913	138	
148W - 225cm	LN-XTS-225-930-148	3000	90	19696	133	
	LN-XTS-225-940-148	4000	90	20472	138	
167W - 255cm	LN-XTS-255-930-167	3000	90	22158	133	
	LN-XTS-255-940-167	4000	90	23031	138	
185W - 282cm	LN-XTS-282-930-185	3000	90	24620	133	
	LN-XTS-282-940-185	4000	90	25590	138	
202W - 310cm	LN-XTS-310-930-202	3000	90	27082	134	
	LN-XTS-310-940-202	4000	90	28149	139	
222W - 340cm	LN-XTS-340-930-222	3000	90	29544	133	
	LN-XTS-340-940-222	4000	90	30708	138	
240W - 365cm	LN-XTS-365-930-240	3000	90	32006	133	
	LN-XTS-365-940-240	4000	90	33267	139	
259W - 395m	LN-XTS-395-930-259	3000	90	34468	133	
	LN-XTS-395-940-259	4000	90	35826	138	
277W - 422cm	LN-XTS-422-930-277	3000	90	36930	133	
	LN-XTS-422-940-277	4000	90	38385	139	
296W - 450cm	LN-XTS-450-930-296	3000	90	39392	133	
	LN-XTS-450-940-296	4000	90	40944	138	

Type	LN-e
Luminous Flux	1980 lm - 6940 lm
Power	12W - 46W
Ambient Temperature	-30 °C - + 40 °C
Efficacy	144 - 172 lm/W
Power Factor	0,95
CRI	80
CCT	3000K - 6500K
UGR	<19 (MP Version)
IP Rating	IP43
IK Rating	IK08
Body	Aluminium
Finishing	Any RAL
Dimensions	51mm x 75mm x (580 - 1450)mm
Weight	1- 2,5 Kg
Warranty	5 years
Compliances	CE EN 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-1:2022 EN 60598-2-2:2023 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 61547:2020 EN 55015:2019+A11:2020 EN 62471:2008 IEC/TR 62778:2014 EN 62493:2015+A1:2022 EN 63000:2018 Directive (LVD) 2014/35/EU Directive (EMC) 2014/30/EU Directive (RoHS) 2011/65/EC Directive (REACH) 2015/863/EU Directive (GPS) 2015/863/EU

LN-e Versions							
Watt	Code	Power	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
60cm	LN-e-60-830-12	12	3000	80	1980	165	
	LN-e-60-840-12	12	4000	80	2060	172	
	LN-e-60-865-12	12	6500	80	2060	172	
115cm	LN-e-60-830-18	18	3000	80	2670	148	
	LN-e-60-840-18	18	4000	80	2770	154	
	LN-e-60-865-18	18	6500	80	2770	154	
	LN-e-115-830-25	25	3000	80	3960	158	
	LN-e-115-840-25	25	4000	80	4120	165	
	LN-e-115-865-25	25	6500	80	4120	165	
	LN-e-115-830-37	37	3000	80	5340	144	
	LN-e-115-840-37	37	4000	80	5550	150	
145cm	LN-e-115-865-37	37	6500	80	5550	150	
	LN-e-145-830-31	31	3000	80	4950	160	
	LN-e-145-840-31	31	4000	80	5150	166	
	LN-e-145-865-31	31	6500	80	5150	166	
	LN-e-145-830-46	46	3000	80	6775	147	
	LN-e-145-840-46	46	4000	80	6940	151	
	LN-e-145-865-46	46	6500	80	6940	151	

AFOI TSIOLAKI & SIA OE G.P.
Industrial Zone of Thessaloniki
Greece
T: +302310 798 335
F: +302310 799 868

e-mail: info@techlumen.gr
www.techlumen.gr

 facebook.com/techlumenledlightingen
 [@Techlumen](https://twitter.com/Techlumen)
 linkedin.com/company/tsiolakis-construction