

Project Name

Qty

Catalog / Part Number

Body color
Black

White

LKMTHS | Luci KIWA mono - sou THOF™

Color management
MacAdam 3 step



Model No.

LKMSTH10-□□□□□ - □ - □ - □ - □ - □ - □

Product name/LED Pitch	Length	Lead Wire	Light source color(1)(2)		Cover type	Environment	Wattage	Body color
LKMS10	0154 0294 0434 0574 0714 0994 1274	W : Both ends S : One end	D : 6500K N : 5000K W : 4000K WW : 3500K L30 : 3000K L27 : 2700K L25 : 2500K L22 : 2200K L20 : 2000K	N : 5000K W : 4000K WW : 3500K L30 : 3000K L27 : 2700K L25 : 2500K L22 : 2200K L20 : 2000K L18 : 1800K	25 : 25° 40 : 40° 60 : 60° DF : Diffuser	I : Indoor	1 : 1.8 W/m 3 : 3.8 W/m 5 : 5.8 W/m 7 : 7.8 W/m 11 : 11.7 W/m 23 : 23.6 W/m 37 : 37.6 W/m	B : Black W : White

Specification

Model No.	LKMTSTH10-□□□□□-□-□-□-□-□						
Wattage Code	1	3	5	7	11	23	37
Wattage (W/m)	1.8	3.8	5.8	7.8	11.7	23.6	37.6
Fitting length (L)	154mm, 294mm, 434mm, 574mm, 714mm, 994mm, 1274mm						
Weight	430 g / m						
Luminaire efficacy (@ 40°, 2700K)	70.0 lm/W	69.4 lm/W	68.7 lm/W	68.2 lm/W	66.9 lm/W	63.7 lm/W	60.6 lm/W
Light source color	D: 6500K, N: 5000K, W: 4000K, WW: 3500K, L30: 3000K L27: 2700K, L25: 2500K, L22: 2200K, L20: 2000K, L18: 1800K						

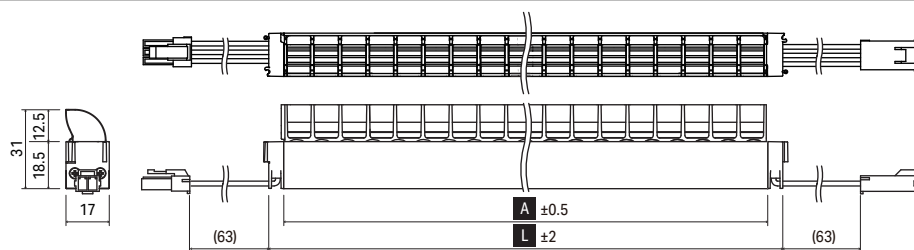
General Specification

Input voltage	DC24V
Environment	Indoor (no condensation)
Operating temperature	0°C - +35°C (no condensation)
Max. length per circuit	10 m 10 m 10 m 10 m 8 m 4.4 m 2.8 m
Material (body)	Aluminum, Polycarbonate
Attachments	① Mounting clip for KIWA mono
Accessories	① Mounting clip for KIWA mono ② Mounting lift clip for KIWA mono ③ Adjustable base for KIWA mono clip ④ Reflector for KIWA mono ⑤ Power supply cable 500mm for THOF ⑥ Magnet set L
Certification	CE
Dimmable	Yes (0-10V/1-10V, DMX, DALI, PWM, Casambi)

External dimensions

top view

side view



Luci KIWA mono - sou THOF

LKMSTH10 - Length W/S - Light source color(1)(2) - Beam angle - I - Wattage - B/W

Specifications by length

Length	Fitting length (mm)	Wattage (W)						
		1 : 1.8W/m	3 : 3.8W/m	5 : 5.8W/m	7 : 7.8W/m	11 : 11.7W/m	23 : 23.6W/m	37 : 37.6W/m
0154	154	0.2 W	0.5 W	0.8 W	1.1 W	1.6 W	3.3 W	5.3 W
0294	294	0.5 W	1.0 W	1.6 W	2.2 W	3.3 W	6.7 W	10.7 W
0434	434	0.7 W	1.6 W	2.4 W	3.3 W	5.0 W	10.1 W	16.1 W
0574	574	1.0 W	2.1 W	3.3 W	4.4 W	6.6 W	13.5 W	21.4 W
0714	714	1.2 W	2.7 W	4.0 W	5.5 W	8.3 W	16.9 W	26.8 W
0994	994	1.8 W	3.8 W	5.8 W	7.8 W	11.7 W	23.6 W	37.6 W
1274	1274	2.3 W	4.9 W	7.4 W	10.0 W	15.0 W	30.4 W	48.3 W

Photometric characteristics @25°

Color1	Color2	1.8W/m	3.8W/m	5.8W/m	7.8W/m	11.7W/m	23.6W/m	37.6W/m
D	N	119 lm/m	250 lm/m	379 lm/m	504 lm/m	742 lm/m	1428 lm/m	2161 lm/m
D	W	118 lm/m	248 lm/m	375 lm/m	500 lm/m	735 lm/m	1415 lm/m	2142 lm/m
D	WW	118 lm/m	247 lm/m	374 lm/m	497 lm/m	732 lm/m	1409 lm/m	2133 lm/m
D	L30	116 lm/m	243 lm/m	368 lm/m	491 lm/m	722 lm/m	1390 lm/m	2104 lm/m
D	L27	113 lm/m	237 lm/m	358 lm/m	477 lm/m	702 lm/m	1352 lm/m	2046 lm/m
D	L25	99 lm/m	208 lm/m	315 lm/m	419 lm/m	616 lm/m	1187 lm/m	1796 lm/m
D	L22	96 lm/m	202 lm/m	306 lm/m	408 lm/m	600 lm/m	1155 lm/m	1748 lm/m
D	L20	93 lm/m	195 lm/m	296 lm/m	394 lm/m	580 lm/m	1117 lm/m	1691 lm/m
D	L18	92 lm/m	193 lm/m	293 lm/m	390 lm/m	574 lm/m	1104 lm/m	1671 lm/m
N	W	118 lm/m	247 lm/m	374 lm/m	497 lm/m	732 lm/m	1409 lm/m	2133 lm/m
N	WW	117 lm/m	246 lm/m	372 lm/m	495 lm/m	729 lm/m	1402 lm/m	2123 lm/m
N	L30	115 lm/m	242 lm/m	367 lm/m	488 lm/m	719 lm/m	1383 lm/m	2094 lm/m
N	L27	112 lm/m	236 lm/m	357 lm/m	475 lm/m	699 lm/m	1345 lm/m	2037 lm/m
N	L25	98 lm/m	207 lm/m	313 lm/m	417 lm/m	613 lm/m	1180 lm/m	1787 lm/m
N	L22	96 lm/m	201 lm/m	304 lm/m	405 lm/m	597 lm/m	1149 lm/m	1739 lm/m
N	L20	93 lm/m	194 lm/m	294 lm/m	392 lm/m	577 lm/m	1110 lm/m	1681 lm/m
N	L18	92 lm/m	192 lm/m	291 lm/m	387 lm/m	570 lm/m	1098 lm/m	1662 lm/m
W	WW	116 lm/m	243 lm/m	368 lm/m	491 lm/m	722 lm/m	1390 lm/m	2104 lm/m
W	L30	114 lm/m	240 lm/m	363 lm/m	484 lm/m	712 lm/m	1371 lm/m	2075 lm/m
W	L27	111 lm/m	233 lm/m	353 lm/m	470 lm/m	692 lm/m	1333 lm/m	2017 lm/m
W	L25	97 lm/m	204 lm/m	310 lm/m	412 lm/m	607 lm/m	1168 lm/m	1767 lm/m
W	L22	95 lm/m	199 lm/m	301 lm/m	401 lm/m	590 lm/m	1136 lm/m	1719 lm/m
W	L20	92 lm/m	192 lm/m	291 lm/m	387 lm/m	570 lm/m	1098 lm/m	1662 lm/m
W	L18	90 lm/m	190 lm/m	288 lm/m	383 lm/m	564 lm/m	1085 lm/m	1643 lm/m
WW	L30	114 lm/m	239 lm/m	362 lm/m	482 lm/m	709 lm/m	1364 lm/m	2065 lm/m
WW	L27	111 lm/m	232 lm/m	352 lm/m	468 lm/m	689 lm/m	1326 lm/m	2008 lm/m
WW	L25	97 lm/m	203 lm/m	308 lm/m	410 lm/m	603 lm/m	1161 lm/m	1758 lm/m
WW	L22	94 lm/m	198 lm/m	299 lm/m	399 lm/m	587 lm/m	1130 lm/m	1710 lm/m
WW	L20	91 lm/m	191 lm/m	289 lm/m	385 lm/m	567 lm/m	1091 lm/m	1652 lm/m
WW	L18	90 lm/m	189 lm/m	286 lm/m	381 lm/m	560 lm/m	1079 lm/m	1633 lm/m
L30	L27	109 lm/m	229 lm/m	347 lm/m	461 lm/m	679 lm/m	1307 lm/m	1979 lm/m
L30	L25	95 lm/m	200 lm/m	303 lm/m	403 lm/m	593 lm/m	1142 lm/m	1729 lm/m
L30	L22	93 lm/m	194 lm/m	294 lm/m	392 lm/m	577 lm/m	1110 lm/m	1681 lm/m
L30	L20	89 lm/m	188 lm/m	284 lm/m	378 lm/m	557 lm/m	1072 lm/m	1623 lm/m
L30	L18	88 lm/m	185 lm/m	281 lm/m	374 lm/m	550 lm/m	1060 lm/m	1604 lm/m
L27	L25	92 lm/m	193 lm/m	293 lm/m	390 lm/m	574 lm/m	1104 lm/m	1671 lm/m
L27	L22	89 lm/m	188 lm/m	284 lm/m	378 lm/m	557 lm/m	1072 lm/m	1623 lm/m
L27	L20	86 lm/m	181 lm/m	274 lm/m	365 lm/m	537 lm/m	1034 lm/m	1566 lm/m
L27	L18	85 lm/m	179 lm/m	271 lm/m	361 lm/m	531 lm/m	1022 lm/m	1546 lm/m
L25	L22	76 lm/m	159 lm/m	240 lm/m	320 lm/m	471 lm/m	907 lm/m	1374 lm/m
L25	L20	72 lm/m	152 lm/m	230 lm/m	307 lm/m	452 lm/m	869 lm/m	1316 lm/m
L25	L18	71 lm/m	150 lm/m	227 lm/m	302 lm/m	445 lm/m	857 lm/m	1297 lm/m
L22	L20	70 lm/m	146 lm/m	222 lm/m	296 lm/m	435 lm/m	837 lm/m	1268 lm/m
L22	L18	69 lm/m	144 lm/m	219 lm/m	291 lm/m	428 lm/m	825 lm/m	1249 lm/m
L20	L18	65 lm/m	138 lm/m	208 lm/m	278 lm/m	409 lm/m	787 lm/m	1191 lm/m



Luci Pte. Ltd.

E-mail info@luci.co.jp

Singapore Regional HQ

13A Bukit Pasoh Road, Singapore 089827

Hong Kong Marketing Office

Unit 601-02, 6/F Union Park Tower, 168 Electric Road, Fortress Hill, Hong Kong

TEL +65-6291-2410

TEL +852-2219-8462



31.Aug.2026

Luci KIWA mono - sou THOF

LKMSTH10 - Length W/S - Light source color(1)(2) - 40 - I - B/W - Wattage

Specifications by length

Length	Fitting length (mm)	Wattage (W)						
		1: 1.8W/m	3: 3.8W/m	5: 5.8W/m	7: 7.8W/m	11: 11.7W/m	23: 23.6W/m	37: 37.6W/m
0154	154	0.2 W	0.5 W	0.8 W	1.1 W	1.6 W	3.3 W	5.3 W
0294	294	0.5 W	1.0 W	1.6 W	2.2 W	3.3 W	6.7 W	10.7 W
0434	434	0.7 W	1.6 W	2.4 W	3.3 W	5.0 W	10.1 W	16.1 W
0574	574	1.0 W	2.1 W	3.3 W	4.4 W	6.6 W	13.5 W	21.4 W
0714	714	1.2 W	2.7 W	4.0 W	5.5 W	8.3 W	16.9 W	26.8 W
0994	994	1.8 W	3.8 W	5.8 W	7.8 W	11.7 W	23.6 W	37.6 W
1274	1274	2.3 W	4.9 W	7.4 W	10.0 W	15.0 W	30.4 W	48.3 W

Photometric characteristics @40°

Color1	Color2	1.8W/m	3.8W/m	5.8W/m	7.8W/m	11.7W/m	23.6W/m	37.6W/m
D	N	134 lm/m	280 lm/m	424 lm/m	565 lm/m	831 lm/m	1598 lm/m	2419 lm/m
D	W	132 lm/m	277 lm/m	420 lm/m	560 lm/m	824 lm/m	1584 lm/m	2397 lm/m
D	WW	132 lm/m	276 lm/m	418 lm/m	557 lm/m	820 lm/m	1576 lm/m	2386 lm/m
D	L30	130 lm/m	272 lm/m	412 lm/m	550 lm/m	809 lm/m	1555 lm/m	2354 lm/m
D	L27	126 lm/m	265 lm/m	401 lm/m	534 lm/m	787 lm/m	1513 lm/m	2290 lm/m
D	L25	111 lm/m	233 lm/m	352 lm/m	469 lm/m	691 lm/m	1328 lm/m	2010 lm/m
D	L22	108 lm/m	226 lm/m	343 lm/m	457 lm/m	672 lm/m	1292 lm/m	1956 lm/m
D	L20	104 lm/m	219 lm/m	331 lm/m	442 lm/m	650 lm/m	1250 lm/m	1892 lm/m
D	L18	103 lm/m	216 lm/m	327 lm/m	437 lm/m	643 lm/m	1236 lm/m	1870 lm/m
N	W	132 lm/m	276 lm/m	418 lm/m	557 lm/m	820 lm/m	1576 lm/m	2386 lm/m
N	WW	131 lm/m	275 lm/m	416 lm/m	555 lm/m	817 lm/m	1569 lm/m	2376 lm/m
N	L30	129 lm/m	271 lm/m	410 lm/m	547 lm/m	805 lm/m	1548 lm/m	2343 lm/m
N	L27	126 lm/m	264 lm/m	399 lm/m	532 lm/m	783 lm/m	1505 lm/m	2279 lm/m
N	L25	110 lm/m	231 lm/m	350 lm/m	467 lm/m	687 lm/m	1321 lm/m	1999 lm/m
N	L22	107 lm/m	225 lm/m	341 lm/m	454 lm/m	669 lm/m	1285 lm/m	1946 lm/m
N	L20	104 lm/m	218 lm/m	329 lm/m	439 lm/m	647 lm/m	1243 lm/m	1881 lm/m
N	L18	103 lm/m	215 lm/m	326 lm/m	434 lm/m	639 lm/m	1228 lm/m	1860 lm/m
W	WW	130 lm/m	272 lm/m	412 lm/m	550 lm/m	809 lm/m	1555 lm/m	2354 lm/m
W	L30	128 lm/m	269 lm/m	407 lm/m	542 lm/m	798 lm/m	1534 lm/m	2322 lm/m
W	L27	125 lm/m	261 lm/m	395 lm/m	527 lm/m	776 lm/m	1491 lm/m	2257 lm/m
W	L25	109 lm/m	229 lm/m	346 lm/m	462 lm/m	680 lm/m	1307 lm/m	1978 lm/m
W	L22	106 lm/m	223 lm/m	337 lm/m	449 lm/m	661 lm/m	1271 lm/m	1924 lm/m
W	L20	103 lm/m	215 lm/m	326 lm/m	434 lm/m	639 lm/m	1228 lm/m	1860 lm/m
W	L18	101 lm/m	213 lm/m	322 lm/m	429 lm/m	632 lm/m	1214 lm/m	1838 lm/m
WW	L30	128 lm/m	267 lm/m	405 lm/m	539 lm/m	794 lm/m	1527 lm/m	2311 lm/m
WW	L27	124 lm/m	260 lm/m	393 lm/m	524 lm/m	772 lm/m	1484 lm/m	2247 lm/m
WW	L25	109 lm/m	228 lm/m	344 lm/m	459 lm/m	676 lm/m	1299 lm/m	1967 lm/m
WW	L22	106 lm/m	221 lm/m	335 lm/m	447 lm/m	658 lm/m	1264 lm/m	1913 lm/m
WW	L20	102 lm/m	214 lm/m	324 lm/m	431 lm/m	635 lm/m	1221 lm/m	1849 lm/m
WW	L18	101 lm/m	211 lm/m	320 lm/m	426 lm/m	628 lm/m	1207 lm/m	1827 lm/m
L30	L27	122 lm/m	256 lm/m	388 lm/m	517 lm/m	761 lm/m	1463 lm/m	2214 lm/m
L30	L25	107 lm/m	224 lm/m	339 lm/m	452 lm/m	665 lm/m	1278 lm/m	1935 lm/m
L30	L22	104 lm/m	218 lm/m	329 lm/m	439 lm/m	647 lm/m	1243 lm/m	1881 lm/m
L30	L20	100 lm/m	210 lm/m	318 lm/m	424 lm/m	624 lm/m	1200 lm/m	1817 lm/m
L30	L18	99 lm/m	208 lm/m	314 lm/m	419 lm/m	617 lm/m	1186 lm/m	1795 lm/m
L27	L25	103 lm/m	216 lm/m	327 lm/m	437 lm/m	643 lm/m	1236 lm/m	1870 lm/m
L27	L22	100 lm/m	210 lm/m	318 lm/m	424 lm/m	624 lm/m	1200 lm/m	1817 lm/m
L27	L20	97 lm/m	203 lm/m	307 lm/m	409 lm/m	602 lm/m	1157 lm/m	1752 lm/m
L27	L18	95 lm/m	200 lm/m	303 lm/m	404 lm/m	595 lm/m	1143 lm/m	1731 lm/m
L25	L22	85 lm/m	178 lm/m	269 lm/m	359 lm/m	528 lm/m	1015 lm/m	1537 lm/m
L25	L20	81 lm/m	170 lm/m	258 lm/m	344 lm/m	506 lm/m	973 lm/m	1472 lm/m
L25	L18	80 lm/m	168 lm/m	254 lm/m	339 lm/m	499 lm/m	958 lm/m	1451 lm/m
L22	L20	78 lm/m	164 lm/m	248 lm/m	331 lm/m	488 lm/m	937 lm/m	1419 lm/m
L22	L18	77 lm/m	162 lm/m	245 lm/m	326 lm/m	480 lm/m	923 lm/m	1397 lm/m
L20	L18	73 lm/m	154 lm/m	233 lm/m	311 lm/m	458 lm/m	880 lm/m	1333 lm/m



Luci Pte. Ltd.

E-mail info@luci.co.jp

Singapore Regional HQ

13A Bukit Pasoh Road, Singapore 089827

Hong Kong Marketing Office

Unit 601-02, 6/F Union Park Tower, 168 Electric Road, Fortress Hill, Hong Kong

TEL +65-6291-2410

TEL +852-2219-8462



31.Aug.2026

Luci KIWA mono - sou THOF

LKMSTH10 - Length W/S - Light source color(1)(2) - 60 - I - B/W - Wattage

Specifications by length

Length	Fitting length (mm)	Wattage (W)						
		1 : 1.8W/m	3 : 3.8W/m	5 : 5.8W/m	7 : 7.8W/m	11 : 11.7W/m	23 : 23.6W/m	37 : 37.6W/m
0154	154	0.2 W	0.5 W	0.8 W	1.1 W	1.6 W	3.3 W	5.3 W
0294	294	0.5 W	1.0 W	1.6 W	2.2 W	3.3 W	6.7 W	10.7 W
0434	434	0.7 W	1.6 W	2.4 W	3.3 W	5.0 W	10.1 W	16.1 W
0574	574	1.0 W	2.1 W	3.3 W	4.4 W	6.6 W	13.5 W	21.4 W
0714	714	1.2 W	2.7 W	4.0 W	5.5 W	8.3 W	16.9 W	26.8 W
0994	994	1.8 W	3.8 W	5.8 W	7.8 W	11.7 W	23.6 W	37.6 W
1274	1274	2.3 W	4.9 W	7.4 W	10.0 W	15.0 W	30.4 W	48.3 W

Photometric characteristics @60°

Color1	Color2	1.8W/m	3.8W/m	5.8W/m	7.8W/m	11.7W/m	23.6W/m	37.6W/m
D	N	100 lm/m	209 lm/m	317 lm/m	422 lm/m	621 lm/m	1194 lm/m	1808 lm/m
D	W	99 lm/m	207 lm/m	314 lm/m	418 lm/m	615 lm/m	1184 lm/m	1792 lm/m
D	WW	98 lm/m	206 lm/m	312 lm/m	416 lm/m	612 lm/m	1178 lm/m	1784 lm/m
D	L30	97 lm/m	203 lm/m	308 lm/m	410 lm/m	604 lm/m	1162 lm/m	1760 lm/m
D	L27	94 lm/m	198 lm/m	300 lm/m	399 lm/m	588 lm/m	1131 lm/m	1711 lm/m
D	L25	83 lm/m	174 lm/m	263 lm/m	350 lm/m	516 lm/m	992 lm/m	1502 lm/m
D	L22	81 lm/m	169 lm/m	256 lm/m	341 lm/m	502 lm/m	966 lm/m	1462 lm/m
D	L20	78 lm/m	163 lm/m	248 lm/m	330 lm/m	485 lm/m	934 lm/m	1414 lm/m
D	L18	77 lm/m	161 lm/m	245 lm/m	326 lm/m	480 lm/m	923 lm/m	1398 lm/m
N	W	98 lm/m	206 lm/m	312 lm/m	416 lm/m	612 lm/m	1178 lm/m	1784 lm/m
N	WW	98 lm/m	205 lm/m	311 lm/m	414 lm/m	610 lm/m	1173 lm/m	1776 lm/m
N	L30	97 lm/m	202 lm/m	307 lm/m	408 lm/m	601 lm/m	1157 lm/m	1752 lm/m
N	L27	94 lm/m	197 lm/m	298 lm/m	397 lm/m	585 lm/m	1125 lm/m	1703 lm/m
N	L25	82 lm/m	173 lm/m	262 lm/m	348 lm/m	513 lm/m	987 lm/m	1494 lm/m
N	L22	80 lm/m	168 lm/m	255 lm/m	339 lm/m	499 lm/m	961 lm/m	1454 lm/m
N	L20	77 lm/m	162 lm/m	246 lm/m	328 lm/m	483 lm/m	929 lm/m	1406 lm/m
N	L18	77 lm/m	161 lm/m	243 lm/m	324 lm/m	477 lm/m	918 lm/m	1390 lm/m
W	WW	97 lm/m	203 lm/m	308 lm/m	410 lm/m	604 lm/m	1162 lm/m	1760 lm/m
W	L30	96 lm/m	201 lm/m	304 lm/m	405 lm/m	596 lm/m	1146 lm/m	1735 lm/m
W	L27	93 lm/m	195 lm/m	295 lm/m	393 lm/m	579 lm/m	1115 lm/m	1687 lm/m
W	L25	81 lm/m	171 lm/m	259 lm/m	345 lm/m	508 lm/m	977 lm/m	1478 lm/m
W	L22	79 lm/m	166 lm/m	252 lm/m	335 lm/m	494 lm/m	950 lm/m	1438 lm/m
W	L20	77 lm/m	161 lm/m	243 lm/m	324 lm/m	477 lm/m	918 lm/m	1390 lm/m
W	L18	76 lm/m	159 lm/m	241 lm/m	320 lm/m	472 lm/m	908 lm/m	1374 lm/m
WW	L30	95 lm/m	200 lm/m	303 lm/m	403 lm/m	593 lm/m	1141 lm/m	1727 lm/m
WW	L27	93 lm/m	194 lm/m	294 lm/m	392 lm/m	577 lm/m	1109 lm/m	1679 lm/m
WW	L25	81 lm/m	170 lm/m	257 lm/m	343 lm/m	505 lm/m	971 lm/m	1470 lm/m
WW	L22	79 lm/m	165 lm/m	250 lm/m	333 lm/m	491 lm/m	945 lm/m	1430 lm/m
WW	L20	76 lm/m	160 lm/m	242 lm/m	322 lm/m	474 lm/m	913 lm/m	1382 lm/m
WW	L18	75 lm/m	158 lm/m	239 lm/m	318 lm/m	469 lm/m	902 lm/m	1366 lm/m
L30	L27	91 lm/m	191 lm/m	290 lm/m	386 lm/m	568 lm/m	1093 lm/m	1655 lm/m
L30	L25	80 lm/m	167 lm/m	253 lm/m	337 lm/m	497 lm/m	955 lm/m	1446 lm/m
L30	L22	77 lm/m	162 lm/m	246 lm/m	328 lm/m	483 lm/m	929 lm/m	1406 lm/m
L30	L20	75 lm/m	157 lm/m	238 lm/m	317 lm/m	466 lm/m	897 lm/m	1358 lm/m
L30	L18	74 lm/m	155 lm/m	235 lm/m	313 lm/m	461 lm/m	886 lm/m	1342 lm/m
L27	L25	77 lm/m	161 lm/m	245 lm/m	326 lm/m	480 lm/m	923 lm/m	1398 lm/m
L27	L22	75 lm/m	157 lm/m	238 lm/m	317 lm/m	466 lm/m	897 lm/m	1358 lm/m
L27	L20	72 lm/m	151 lm/m	229 lm/m	305 lm/m	450 lm/m	865 lm/m	1310 lm/m
L27	L18	71 lm/m	149 lm/m	226 lm/m	302 lm/m	444 lm/m	854 lm/m	1293 lm/m
L25	L22	63 lm/m	133 lm/m	201 lm/m	268 lm/m	394 lm/m	759 lm/m	1149 lm/m
L25	L20	61 lm/m	127 lm/m	193 lm/m	256 lm/m	378 lm/m	727 lm/m	1101 lm/m
L25	L18	60 lm/m	125 lm/m	190 lm/m	253 lm/m	372 lm/m	716 lm/m	1084 lm/m
L22	L20	58 lm/m	122 lm/m	186 lm/m	247 lm/m	364 lm/m	700 lm/m	1060 lm/m
L22	L18	57 lm/m	121 lm/m	183 lm/m	243 lm/m	358 lm/m	690 lm/m	1044 lm/m
L20	L18	55 lm/m	115 lm/m	174 lm/m	232 lm/m	342 lm/m	658 lm/m	996 lm/m


Luci Pte. Ltd.

 E-mail info@luci.co.jp

Singapore Regional HQ

Hong Kong Marketing Office

13A Bukit Pasoh Road, Singapore 089827

Unit 601-02, 6/F Union Park Tower, 168 Electric Road, Fortress Hill, Hong Kong

TEL +65-6291-2410

TEL +852-2219-8462



31.Aug.2026

Luci KIWA mono - sou THOF

LKMSTH10 - Length W/S - Light source color(1)(2) - DF - I - B/W - Wattage

Specifications by length

Length	Fitting length (mm)	Wattage (W)						
		1 : 1.8W/m	3 : 3.8W/m	5 : 5.8W/m	7 : 7.8W/m	11 : 11.7W/m	23 : 23.6W/m	37 : 37.6W/m
0154	154	0.2 W	0.5 W	0.8 W	1.1 W	1.6 W	3.3 W	5.3 W
0294	294	0.5 W	1.0 W	1.6 W	2.2 W	3.3 W	6.7 W	10.7 W
0434	434	0.7 W	1.6 W	2.4 W	3.3 W	5.0 W	10.1 W	16.1 W
0574	574	1.0 W	2.1 W	3.3 W	4.4 W	6.6 W	13.5 W	21.4 W
0714	714	1.2 W	2.7 W	4.0 W	5.5 W	8.3 W	16.9 W	26.8 W
0994	994	1.8 W	3.8 W	5.8 W	7.8 W	11.7 W	23.6 W	37.6 W
1274	1274	2.3 W	4.9 W	7.4 W	10.0 W	15.0 W	30.4 W	48.3 W

Photometric characteristics @Diffuser

Color1	Color2	1.8W/m	3.8W/m	5.8W/m	7.8W/m	11.7W/m	23.6W/m	37.6W/m
D	N	60 lm/m	127 lm/m	192 lm/m	257 lm/m	377 lm/m	727 lm/m	1101 lm/m
D	W	60 lm/m	126 lm/m	190 lm/m	254 lm/m	374 lm/m	721 lm/m	1091 lm/m
D	WW	60 lm/m	125 lm/m	189 lm/m	253 lm/m	372 lm/m	717 lm/m	1086 lm/m
D	L30	59 lm/m	123 lm/m	187 lm/m	250 lm/m	367 lm/m	708 lm/m	1071 lm/m
D	L27	57 lm/m	120 lm/m	182 lm/m	243 lm/m	357 lm/m	688 lm/m	1042 lm/m
D	L25	50 lm/m	105 lm/m	159 lm/m	213 lm/m	313 lm/m	604 lm/m	915 lm/m
D	L22	49 lm/m	103 lm/m	155 lm/m	207 lm/m	305 lm/m	588 lm/m	890 lm/m
D	L20	47 lm/m	99 lm/m	150 lm/m	201 lm/m	295 lm/m	569 lm/m	861 lm/m
D	L18	47 lm/m	98 lm/m	148 lm/m	198 lm/m	292 lm/m	562 lm/m	851 lm/m
N	W	60 lm/m	125 lm/m	189 lm/m	253 lm/m	372 lm/m	717 lm/m	1086 lm/m
N	WW	59 lm/m	125 lm/m	189 lm/m	252 lm/m	371 lm/m	714 lm/m	1081 lm/m
N	L30	59 lm/m	123 lm/m	186 lm/m	249 lm/m	366 lm/m	704 lm/m	1066 lm/m
N	L27	57 lm/m	120 lm/m	181 lm/m	242 lm/m	355 lm/m	685 lm/m	1037 lm/m
N	L25	50 lm/m	105 lm/m	159 lm/m	212 lm/m	312 lm/m	601 lm/m	910 lm/m
N	L22	49 lm/m	102 lm/m	154 lm/m	206 lm/m	303 lm/m	585 lm/m	885 lm/m
N	L20	47 lm/m	99 lm/m	149 lm/m	199 lm/m	293 lm/m	565 lm/m	856 lm/m
N	L18	46 lm/m	97 lm/m	148 lm/m	197 lm/m	290 lm/m	559 lm/m	846 lm/m
W	WW	59 lm/m	123 lm/m	187 lm/m	250 lm/m	367 lm/m	708 lm/m	1071 lm/m
W	L30	58 lm/m	122 lm/m	184 lm/m	246 lm/m	362 lm/m	698 lm/m	1057 lm/m
W	L27	56 lm/m	118 lm/m	179 lm/m	239 lm/m	352 lm/m	678 lm/m	1027 lm/m
W	L25	49 lm/m	104 lm/m	157 lm/m	210 lm/m	308 lm/m	594 lm/m	900 lm/m
W	L22	48 lm/m	101 lm/m	153 lm/m	204 lm/m	300 lm/m	578 lm/m	875 lm/m
W	L20	46 lm/m	97 lm/m	148 lm/m	197 lm/m	290 lm/m	559 lm/m	846 lm/m
W	L18	46 lm/m	96 lm/m	146 lm/m	195 lm/m	287 lm/m	552 lm/m	836 lm/m
WW	L30	58 lm/m	121 lm/m	183 lm/m	245 lm/m	360 lm/m	695 lm/m	1052 lm/m
WW	L27	56 lm/m	118 lm/m	178 lm/m	238 lm/m	350 lm/m	675 lm/m	1022 lm/m
WW	L25	49 lm/m	103 lm/m	156 lm/m	209 lm/m	307 lm/m	591 lm/m	895 lm/m
WW	L22	48 lm/m	100 lm/m	152 lm/m	203 lm/m	298 lm/m	575 lm/m	871 lm/m
WW	L20	46 lm/m	97 lm/m	147 lm/m	196 lm/m	288 lm/m	556 lm/m	841 lm/m
WW	L18	46 lm/m	96 lm/m	145 lm/m	194 lm/m	285 lm/m	549 lm/m	831 lm/m
L30	L27	55 lm/m	116 lm/m	176 lm/m	235 lm/m	345 lm/m	666 lm/m	1008 lm/m
L30	L25	48 lm/m	101 lm/m	153 lm/m	205 lm/m	302 lm/m	581 lm/m	880 lm/m
L30	L22	47 lm/m	99 lm/m	149 lm/m	199 lm/m	293 lm/m	565 lm/m	856 lm/m
L30	L20	45 lm/m	95 lm/m	144 lm/m	193 lm/m	283 lm/m	546 lm/m	827 lm/m
L30	L18	45 lm/m	94 lm/m	142 lm/m	190 lm/m	280 lm/m	539 lm/m	817 lm/m
L27	L25	47 lm/m	98 lm/m	148 lm/m	198 lm/m	292 lm/m	562 lm/m	851 lm/m
L27	L22	45 lm/m	95 lm/m	144 lm/m	193 lm/m	283 lm/m	546 lm/m	827 lm/m
L27	L20	44 lm/m	92 lm/m	139 lm/m	186 lm/m	273 lm/m	527 lm/m	797 lm/m
L27	L18	43 lm/m	91 lm/m	137 lm/m	183 lm/m	270 lm/m	520 lm/m	787 lm/m
L25	L22	38 lm/m	80 lm/m	122 lm/m	163 lm/m	240 lm/m	462 lm/m	699 lm/m
L25	L20	37 lm/m	77 lm/m	117 lm/m	156 lm/m	230 lm/m	442 lm/m	670 lm/m
L25	L18	36 lm/m	76 lm/m	115 lm/m	154 lm/m	226 lm/m	436 lm/m	660 lm/m
L22	L20	35 lm/m	74 lm/m	112 lm/m	150 lm/m	221 lm/m	426 lm/m	645 lm/m
L22	L18	35 lm/m	73 lm/m	111 lm/m	148 lm/m	218 lm/m	420 lm/m	636 lm/m
L20	L18	33 lm/m	70 lm/m	106 lm/m	141 lm/m	208 lm/m	400 lm/m	606 lm/m



Luci Pte. Ltd.

E-mail info@luci.co.jp

Singapore Regional HQ

13A Bukit Pasoh Road, Singapore 089827

Hong Kong Marketing Office

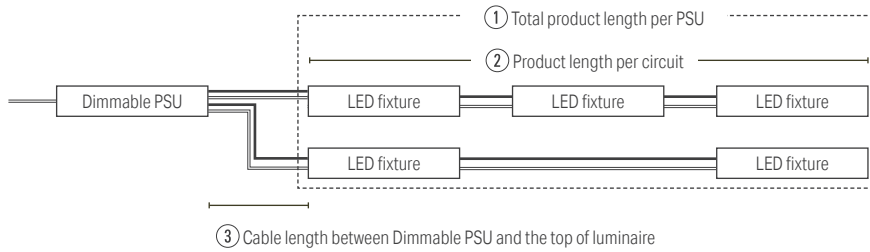
Unit 601-02, 6/F Union Park Tower, 168 Electric Road, Fortress Hill, Hong Kong

TEL +65-6291-2410

TEL +852-2219-8462



System configuration diagram



- ① Total product length per Dimmable PSU depends on capacity of the Dimmable PSU. Recommended loading factor is 70% (without dimming) or 60% (with dimming).
- ② Product length per circuit shall not exceed maximum product length per circuit. If the product length per circuit exceeds the maximum, split into multiple circuits.
- ③ To minimize voltage drop, select appropriate wire gauge/diameter and consider the cable length between Dimmable PSU and the top of luminaire referring to the following table. If longer cable distances are required, use thicker wires or reduce the loading of the LED fixtures in the circuit.

Dimmer

Model No.	Size (mm) (L × W × H)
DIM-S2L8V-0	167 × 51 × 23

Dimmable PSU

Model No.	Size (mm) (L × W × H)
PWM-200-24	195 × 68 × 39.5
PWM-120-24	191 × 63 × 37.5
PWM-90-24	171 × 63 × 37.5
PWM-60-24	150 × 53 × 35
PWM-40-24	150 × 53 × 35

Dimmer & Dimmable PSU	PX0408 (8A × 4ch)-Use 1ch only		PWM-200-24	PWM-120-24	PWM-90-24	PWM-60-24	PWM-40-24
	DALI6010 (10A × 1ch)	DALI6010 (10A × 1ch)					
	DIM-S1L10V-0 (10A × 1ch)	DIM-S1L10V-0 (10A × 1ch)					
	connectable up to 5A, when using 200W DC24V PSU as 60% load factor	connectable up to 3.75A, when using 150W DC24V PSU as 60% load factor	connect up to 140W as 70% load	connect up to 84W as 70% load	connect up to 63W as 70% load	connect up to 42W as 70% load	connect up to 28W as 70% load

Model No.	Wattage (W/m)	Max. length per circuit (m)	① Connectable length per Dimmer & Dimmable PSU (m)						
LKMSTH10-**-*- -1-*	1.8	10	66.6*	50*	77.7*	46.6*	35*	23.3*	15.5*
LKMSTH10-**-*- -3-*	3.8	10	31.5*	23.6*	36.8*	22.1*	*16.5	11*	7.3
LKMSTH10-**-*- -5-*	5.8	10	20.6*	15.5*	24.1*	14.4*	10.8*	7.2	4.8
LKMSTH10-**-*- -7-*	7.8	10	15.3*	11.5*	17.9*	10.7*	8	5.3	3.5
LKMSTH10-**-*- -11-*	11.7	8.8	10.2*	7.6*	11.9*	7.1	5.3	3.5	2.3
LKMSTH10-**-*- -23-*	23.6	4	5*	3.8	5.9*	3.5	2.6	1.7	1.1
LKMSTH10-**-*- -37-*	37.6	2.8	3.1*	1.9	3.7*	2.2	1.6	1.1	0.7

* Split into multiple circuit

Model No.	Wattage (W/m)	Cross section	0.3sq	0.5sq	0.75sq
		Wiregauge	AWG22	AWG20	AWG18
		② Max. length per circuit (m)	③ Max. cable length between PSU and the top of luminaire at ② Max. length per circuit (m)		
LKMSTH10-**-*- -1-*	1.8 W/m	10	9.2	15.0	23.0
LKMSTH10-**-*- -3-*	3.8 W/m	10	4.2	6.8	10.5
LKMSTH10-**-*- -5-*	5.8 W/m	10	2.8	4.5	7.0
LKMSTH10-**-*- -7-*	7.8 W/m	10	2.1	3.4	3.3
LKMSTH10-**-*- -11-*	11.7 W/m	8	1.7	2.7	4.4
LKMSTH10-**-*- -23-*	23.6 W/m	4.4	1.7	2.7	4.4
LKMSTH10-**-*- -37-*	37.6 W/m	2.8	1.4	2.3	3.6



Luci Pte. Ltd.
E-mail info@luci.co.jp

Singapore Regional HQ

13A Bukit Pasoh Road, Singapore 089827

Hong Kong Marketing Office

Unit 601-02, 6/F Union Park Tower, 168 Electric Road, Fortress Hill, Hong Kong

TEL +65-6291-2410

TEL +852-2219-8462



31.Aug.2026