

Lumineszenzdioden

Light Emitting Diodes


SMT-LED¹⁾

SMT-LEDs¹⁾

Type	Emissionsfarbe Emission color	λ_{peak} (typ.) nm	Farbe der Licht- austrittsfläche Color of light emitting area	I_v mcd	Φ_v mlm	2 φ (typ.) (50% I_v) deg.	Bestellnummer Ordering code	Fig.
------	----------------------------------	---	--	--------------	-----------------	--	--------------------------------	------


SMT-TOPLED® (P-LCC-2-Gehäuse)

SMT-TOP-LED® (P-LCC-2-package)

	LH T674-KM LH T674-L LH T674-M LH T674-LN		660	colorless clear	6.3 ... 32 /10 mA 10 ... 20 /10 mA 16 ... 32 /10 mA 10 ... 50 /10 mA	– 45 (typ.)/10 mA 75 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2329 Q62703-Q2282 Q62703-Q2288 Q62703-Q2617	1
	LS T670-HK LS T670-J LS T670-K LS T670-JL		635	colorless clear	2.5 ... 12.5/10 mA 4 ... 8 /10 mA 6.3 ... 12.5/10 mA 4 ... 20 /10 mA	– 18 (typ.)/10 mA 30 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2309 Q62703-Q2357 Q62703-Q2358 Q62703-Q2502	
	LO T670-HK LO T670-J LO T670-K LO T670-JL		610	colorless clear	2.5 ... 12.5/10 mA 4 ... 8 /10 mA 6.3 ... 12.5/10 mA 4 ... 20 /10 mA	– 18 (typ.)/10 mA 30 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2310 Q62703-Q2475 Q62703-Q2476 Q62703-Q2503	
	LY T670-HK LY T670-J LY T670-H LY T670-JL	yellow	586	colorless clear	2.5 ... 12.5/10 mA 4 ... 8 /10 mA 4 ... 8 /10 mA 4 ... 20 /10 mA	– 12 (typ.)/10 mA 18 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2311 Q62703-Q2376 Q62703-Q2618 Q62703-Q2504	
	LG T670-HK LG T670-J LG T670-K LG T670-JL		565	colorless clear	2.5 ... 12.5/10 mA 4 ... 8 /10 mA 6.3 ... 12.5/10 mA 4 ... 20 /10 mA	– 18 (typ.)/10 mA 30 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2312 Q62703-Q2377 Q62703-Q2378 Q62703-Q2505	
	LP T670-FJ LP T670-G LP T670-H LP T670-GK		557	colorless clear	1 ... 8 /10 mA 1.6 ... 3.2/10 mA 2.5 ... 5 /10 mA 1.6 ... 12.5/10 mA	– 8 (typ.)/10 mA 15 (typ.)/10 mA –	120	Q62703-Q2619 Q62703-Q2620 Q62703-Q2555 Q62703-Q2456	
BLUELINE™	LB T670-BO	blue	467	colorless clear	0.35 (≥0.10)/20 mA	1.0 (typ.)/20 mA	120	Q62703-Q2558	


Super SMT-TOPLED® (P-LCC-2-Gehäuse)

Super SMT-TOP-LED® (P-LCC-2-package)

	LS T672-LN LS T672-M LS T672-N LS T672-MQ		635	colorless clear	10 ... 50/50 mA 16 ... 32/50 mA 25 ... 50/50 mA 16 ... 125/50 mA	– 75 (typ.)/50 mA 100 (typ.)/50 mA –	120	Q62703-Q2621 Q62703-Q2622 Q62703-Q2513 Q62703-Q2331	1
	LO T672-LN LO T672-N LO T672-P LO T672-MQ		610	colorless clear	10 ... 50/50 mA 25 ... 50/50 mA 40 ... 80/50 mA 16 ... 125/50 mA	– 100 (typ.)/50 mA 160 (typ.)/50 mA –	120	Q62703-Q2623 Q62703-Q2494 Q62703-Q2493 Q62703-Q2330	
	LY T672-LN LY T672-N LY T672-P LY T672-MQ	yellow	586	colorless clear	10 ... 50/50 mA 25 ... 50/50 mA 40 ... 80/50 mA 16 ... 125/50 mA	– 100 (typ.)/50 mA 160 (typ.)/50 mA –	120	Q62703-Q2624 Q62703-Q2515 Q62703-Q2516 Q62703-Q2332	
	LG T672-LN LG T672-N LG T672-P LG T672-MQ		565	colorless clear	10 ... 50/50 mA 25 ... 50/50 mA 40 ... 80/50 mA 16 ... 125/50 mA	– 100 (typ.)/50 mA 160 (typ.)/50 mA –	120	Q62703-Q2625 Q62703-Q2517 Q62703-Q2518 Q62703-Q2333	
	LP T672-KM LP T672-L LP T672-M LP T672-LP		557	colorless clear	6.3 ... 32/50 mA 10 ... 20/50 mA 16 ... 32/50 mA 10 ... 80/50 mA	– 45 (typ.)/50 mA 75 (typ.)/50 mA –	120	Q62703-Q2626 Q62703-Q2627 Q62703-Q2289 Q62703-Q2334	

Niedrigstrom TOPLED® (P-LCC-2-Gehäuse)

Low Current TOP-LED® (P-LCC-2-package)

	LS T679-CO		635	colorless clear	1 (≥ 0.25)/2 mA	3 (typ.)/2 mA	120	Q62703-Q2383	1
	LY T679-CO	yellow	586	colorless clear	1 (≥ 0.25)/2 mA	3 (typ.)/2 mA	120	Q62703-Q2384	
	LG T679-CO		565	colorless clear	1 (≥ 0.25)/2 mA	3 (typ.)/2 mA	120	Q62703-Q2385	

¹⁾ Standard: gegurtet auf 18-cm-Spule, 2000 Stück/Spule, mit Eintrag E-7510 auf 33-cm-Spule, 8000 Stück/Spule.

¹⁾ Standard: taped on 18-cm-reel, 2000 pieces/reel, with supplement E-7510 on 33-cm reel, 8000 pieces/reel.