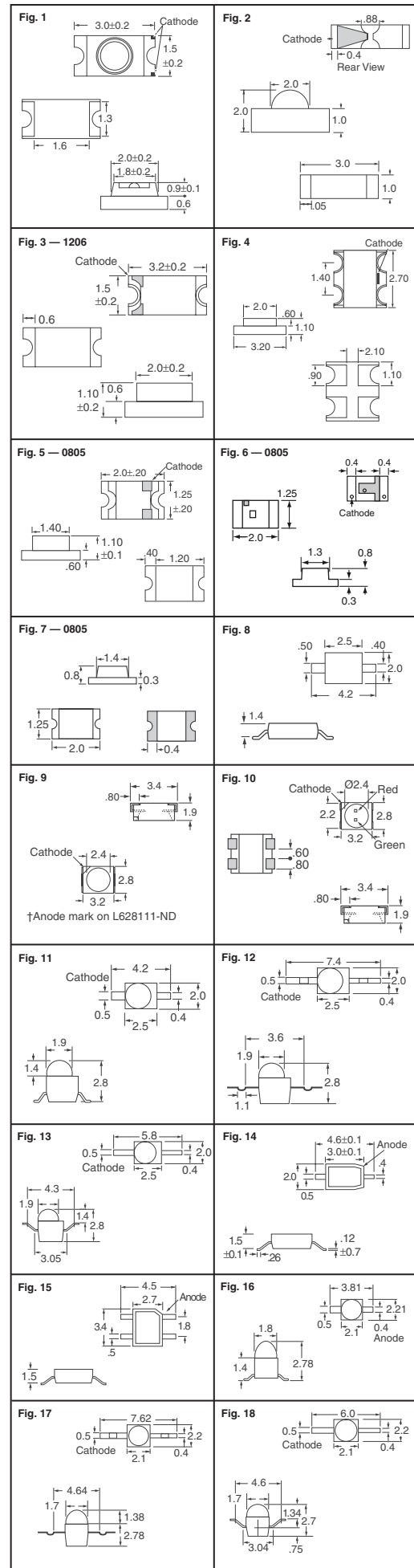


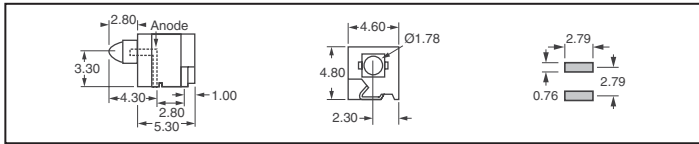
Fig.	Longueur d'onde	Couleur	Couleur de la lentille	mcd TYP	Tension directe TYP à mA	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine ‡		N° de référence CML	
							1	10	100	Qté	Prix		
<b>Série CMD11-21</b>													
1	640	Rouge	Transparente	6	2.0	20	L62001CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD11-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	7.5	2.1	20	L62005CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD11-21VGC/TR8
	585	Jaune	Transparente	6	2.0	20	L62007CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD11-21VYC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	17	1.7	20	L62011CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD11-21SRC/TR8
<b>Série CMDA1</b>													
1	660	Rouge	Transparente	33.6	1.7	20	L71501CT-ND	.27	23	20	2,500	114.35/M	CMDA1DR7A1Z
	580	Jaune	Transparente	6.0	2.2	20	L71502CT-ND	.27	23	20	2,500	114.35/M	CMDA1CY7A1Z
	570	Jaune	Transparente	24.0	2.1	20	L71503CT-ND	.27	23	20	2,500	114.35/M	CMDA1AY7A1Z
	560	Vert	Transparente	12.0	2.1	20	L71504CT-ND	.27	23	20	2,500	114.35/M	CMDA1CG7A1Z
<b>Série CMD12-21</b>													
2	640	Rouge	Transparente	5	2.0	20	L62101CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD12-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	8.8	2.1	20	L62105CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD12-21VGC/TR8
	585	Jaune	Transparente	3	2.0	20	L62107CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD12-21VYC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	12.4	1.7	20	L62111CT-ND	.42	36	30	2,000	177.87/M	CMD12-21SRC/TR8
	570	Ultra Vert	Transparente	14.9	2.1	20	L62115CT-ND	.42	36	30	2,000	177.87/M	CMD12-21UGC/TR8
<b>Série CMDA7</b>													
2	580	Jaune	Transparente	3.0	2.1	20	L71510CT-ND	.23	20	17	—	—	CMDA7CY7A1Z
	570	Jaune	Transparente	8.8	2.1	20	L71511CT-ND	.23	20	17	—	—	CMDA7AY7A1Z
<b>Série CMD15-21</b>													
3	640	Rouge	Transparente	6	2.0	20	L62201CT-ND	.30	26	22	2,000	127.05/M	CMD15-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	10	2.1	20	L62205CT-ND	.27	23	20	2,000	114.35/M	CMD15-21VGC/TR8
	430	Ultra Bleu	Transparente	45	4.9	20	L62206CT-ND	2.91	2.49	2.08	2,000	1245.09/M	CMD15-21UGC/TR8
	581	Jaune	Transparente	6	2.0	20	L62207CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD15-21VYC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	15	1.7	20	L62211CT-ND	.39	33	28	2,000	165.17/M	CMD15-21SRC/TR8
	565	Ultra Vert	Transparente	12	2.1	20	L62215CT-ND	.36	31	26	2,000	152.46/M	CMD15-21UGC/TR8
	640	Rouge	Diff.	4	2.0	20	L62301CT-ND	.24	21	17	2,000	101.64/M	CMD15-21VRD/TR8
	570	Vert	Diff.	6.5	2.1	20	L62305CT-ND	.24	21	17	2,000	101.64/M	CMD15-21VGD/TR8
585	Jaune	Diff.	4	2.0	20	L62307CT-ND	.24	21	17	2,000	101.64/M	CMD15-21VYD/TR8	
<b>Série CMD15-22</b>													
4	640/570	Rouge/Vert	Transparente	6.0/10.0	2.0/2.1	20	L622015CT-ND	.46	39	33	2,000	194.39/M	CMD15-22VRVGC/TR8
	660/565	Rouge/Vert	Transparente	15.0/12.0	1.7/2.1	20	L622115CT-ND	.54	47	39	2,000	231.23/M	CMD15-22RUGC/TR8
<b>Série CMD17-21</b>													
5	640	Rouge	Transparente	13	2.0	20	L62401CT-ND	.24	21	17	3,000	101.64/M	CMD17-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	35	2.1	20	L62405CT-ND	.24	21	17	3,000	101.64/M	CMD17-21VGC/TR8
	585	Jaune	Transparente	12	2.0	20	L62407CT-ND	.24	21	17	3,000	101.64/M	CMD17-21VYC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	45	1.7	20	L62411CT-ND	.42	36	30	3,000	177.87/M	CMD17-21SRC/TR8
	570	Ultra Vert	Transparente	15.0	2.1	20	L62415CT-ND	.27	23	20	3,000	114.35/M	CMD17-21UGC/TR8
	640	Rouge	Diff.	6.0	2.0	20	L62501CT-ND	.27	23	20	3,000	114.35/M	CMD17-21VRD/TR8
	570	Vert	Diff.	7.0	2.1	20	L62505CT-ND	.27	23	20	3,000	114.35/M	CMD17-21VGD/TR8
	585	Jaune	Diff.	4	2.0	20	L62507CT-ND	.33	28	24	3,000	139.76/M	CMD17-21VYD/TR8
<b>Série CMDA5</b>													
6	660	Rouge	Transparente	11.7	1.7	20	L71505CT-ND	.27	23	20	4,000	114.35/M	CMDA5DR7D1Z
	580	Jaune	Transparente	3.7	2.2	20	L71506CT-ND	.27	23	20	4,000	114.35/M	CMDA5CY7D1Z
	570	Jaune	Transparente	11.7	2.1	20	L71507CT-ND	.27	23	20	4,000	114.35/M	CMDA5AY7D1Z
	560	Vert	Transparente	6.4	2.1	20	L71508CT-ND	.27	23	20	4,000	114.35/M	CMDA5CG7D1Z
7	637	Rouge	Diff.	90	1.9	20	L71514CT-ND	.30	26	22	4,000	127.05/M	CMDA5AR7D1S
	630	Rouge haute eff.	Diff.	10	2.1	20	L71516CT-ND	.23	20	17	—	—	CMDA5BR7D1S
	609	Orange	Diff.	90	1.9	20	L71515CT-ND	.25	23	19	—	—	CMDA5BA7D1S
	605	Orange	Diff.	8.0	2.2	20	L71513CT-ND	.23	20	17	—	—	CMDA5AA7D1S
	595	Ambre	Diff.	90	1.9	20	L71517CT-ND	.30	26	22	4,000	127.05/M	CMDA5VY7D1S
<b>Série CMD28-21</b>													
8	640	Rouge	Transparente	3	2.0	20	L62601CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD28-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	5.5	2.1	20	L62605CT-ND	.33	28	24	2,000	139.76/M	CMD28-21VGC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	17	1.7	20	L62611CT-ND	.39	33	28	2,000	165.17/M	CMD28-21SRC/TR8
	640	Rouge	Transparente	0.16	2.0	1	L62701CT-ND	.26	23	19	2,000	113.08/M	CMD28-21VRC/TR8/T1
	570	Vert	Transparente	0.16	2.1	1	L62705CT-ND	.26	23	19	2,000	113.08/M	CMD28-21VGC/TR8/T1
	660	Super rouge	Transparente	1.6	1.7	1	L62711CT-ND	.36	31	26	2,000	151.19/M	CMD28-21SRC/TR8/T1
<b>Série CMD67-21</b>													
9	640	Rouge	Transparente	10	2.0	20	L62801CT-ND	.47	41	34	2,000	203.28/M	CMD67-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	25	2.1	20	L62805CT-ND	.36	31	26	2,000	152.46/M	CMD67-21VGC/TR8
	585	Jaune	Transparente	10	2.0	20	L62807CT-ND	.42	36	30	2,000	177.87/M	CMD67-21SRC/TR8
	660	Super rouge	Transparente	40	1.7	20	L62811CT-ND	.53	46	39	2,000	228.69/M	CMD67-21SRC/TR8
	660	Ultra rouge	Transparente	62	1.7	20	L62811CT-ND	.75	64	53	2,000	317.63/M	CMD67-21URC/TR8
<b>Série CMD67-22 — Conforme à RoHS</b>													
10	640/570	Rouge/Vert	Transparente	10.0/25.0	2.0/2.1	20	L628015CT-ND	.76	66	55	2,000	326.52/M	CMD67-22VRVGC/TR8
	660/565	Rouge/Vert	Transparente	40.0/25.0	1.7/2.1	20	L628115CT-ND	.76	66	55	2,000	326.52/M	CMD67-22SRUGC/TR8
<b>Série CMD91-21/TR7</b>													
11	640	Rouge	Transparente	80	2.0	20	L62901CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD91-21VRC/TR7
	565	Vert	Transparente	50	2.1	20	L62905CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD91-21VGC/TR7
	585	Jaune	Transparente	30	2.0	20	L62907CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD91-21VYC/TR7
	660	Super rouge	Transparente	170	1.7	20	L62911CT-ND	.42	36	30	1,000	177.87	CMD91-21SRC/TR7
<b>Série CMD91-21/TR9</b>													
12	640	Rouge	Transparente	80	2.0	20	L63001CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD91-21VRC/TR9
	565	Vert	Transparente	50	2.1	20	L63005CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD91-21VGC/TR9
	585	Jaune	Transparente	30	2.0	20	L63007CT-ND	.42	36	30	1,000	177.87	CMD91-21VYC/TR9
	660	Super rouge	Transparente	170	1.7	20	L63011CT-ND	.42	36	30	1,000	177.87	CMD91-21SRC/TR9
<b>Série CMD91-21/TR10</b>													
13	640	Rouge	Transparente	80	2.0	20	L63101CT-ND	.28	25	21	1,000	120.70	CMD91-21VRC/TR10
	565	Vert	Transparente	50	2.1	20	L63105CT-ND	.28	25	21	1,000	120.70	CMD91-21VGC/TR10
	585	Jaune	Transparente	30	2.0	20	L63107CT-ND	.28	25	21	1,000	120.70	CMD91-21VYC/TR10
	660	Super rouge	Transparente	170	1.7	20	L63111CT-ND	.32	28	24	1,000	138.48	CMD91-21SRC/TR10
<b>Série CMD93-21/F8</b>													
14	640	Rouge	Transparente	12	2.0	20	L63201CT-ND	.47	41	34	2,000	203.28/M	CMD93-21VRC/TR8
	570	Vert	Transparente	25	2.1	20	L63205CT-ND	.42	36	30	2,000	177.87/M	CMD93-21VGC/TR8
<b>Série CMD93-22/F8</b>													
15	660/570	Rouge/Vert	Transparente	40.0/20.0	1.7/2.1	20	L632115CT-ND	.69	59	50	1,000	294.76	CMD93-22SRVGC/TR8
<b>Série CMD95-21/TR7</b>													
16	640	Rouge	Transparente	25	2.0	20	L63301CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD95-21VRC/TR7
	570	Vert	Transparente	19.5	2.1	20	L63305CT-ND	.39	33	28	1,000	165.17	CMD95-21VGC/TR7
	585	Jaune	Transparente	25	2.0	20	L63307CT-ND	.39	33	28	1,000	165.17	CMD95-21VYC/TR7
	660	Super rouge	Transparente	100	1.7	20	L63311CT-ND	.42	36	30	1,000	177.87	CMD95-21SRC/TR7
<b>Série CMD95-21/TR9</b>													
17	640	Rouge	Transparente	25	2.0	20	L63401CT-ND	.36	31	26	1,000	152.46	CMD95-21VRC/TR9
	570	Vert	Transparente	19.5	2.1	20	L63405CT-ND	.39	33	28	1,000	165.17	CMD95-21VGC/TR9
<b>Série CMD95-21/TR10</b>													
18	640	Rouge	Transparente	25	2.0	20	L63501CT-ND	.31	27	23	1,000	133.40	CMD95-21VRC/TR10
	570	Vert	Transparente	19.5	2.1	20	L63505CT-ND	.30	26	22	1,000	127.05	CMD95-21VGC/TR10
	585	Jaune	Transparente	25	2.0	20	L63507CT-ND	.32	28	24	1,000	138.48	CMD95-21VYC/TR10
	660	Super rouge	Transparente	100	1.7	20	L63511CT-ND	.32	28	24	1,000	138.48	CMD95-21SRC/TR10

‡ Conforme à RoHS ‡ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.



**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**

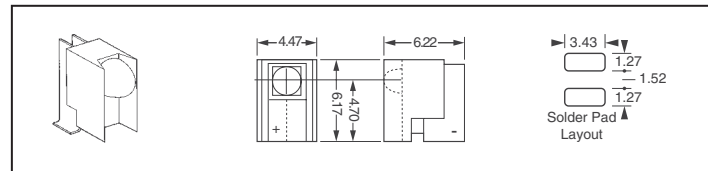
Dim. en mm



Couleur	Typique (mcd)	Tension directe typique		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine† 750	N° de référence CML
		(V)	(mA)		1	10	100		
Rouge	5.0	2.2	10	L60041CT-ND	1.40	1.20	1.00	430.06	6255T1
Vert	4.0	2.3	10	L60045CT-ND	1.40	1.20	1.00	430.06	6255T5
Jaune	3.8	2.2	10	L60047CT-ND	1.40	1.20	1.00	430.06	6255T7
Rouge	5.0	5.0	10	L60061CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.01	6255T1-5V
Ambre	5.0	5.0	10	L60063CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.01	6255T3-5V
Vert	5.0	5.0	10	L60065CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.27	6255T5-5V
Rouge	0.8	1.8	2	L60051CT-ND	1.40	1.20	1.00	—	6255T1LC
Vert	1.2	1.8	2	L60055CT-ND	1.40	1.20	1.00	430.06	6255T5LC
Jaune	0.6	1.9	2	L60057CT-ND	1.40	1.20	1.00	430.06	6255T7LC
Rouge	2.0	5.0	4	L60071CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.01	6255T1-5VLC
Ambre	4.0	5.0	4	L60073CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.27	6255T3-5VLC
Vert	2.0	5.0	4	L60075CT-ND	1.66	1.43	1.19	512.27	6255T5-5VLC

◆ Conforme à RoHS † Pour obtenir le numéro de référence de bande et de bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

Dim. en mm



Couleur	Longueur d'onde	Courant nominal (mA)	Tension directe typ. (V)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine† 1000	N° de référence CML
					1	10	100		
Rouge	—	10	2.0	L60001CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T1
Ambre	—	10	2.2	L60003CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T3
Vert	—	10	2.3	L60005CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T5
Jaune	—	10	2.2	L60007CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T7
Rouge	635	2	1.8	L60101CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T1LC
Vert	565	2	1.8	L60105CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T5LC
Jaune	583	2	1.9	L60107CT-ND	1.58	1.35	1.13	673.37	6200T7LC
Rouge	635	9.6	5.0	L60201CT-ND	1.84	1.58	1.32	787.71	6202T1-5V
Ambre	583	10	5.0	L60203CT-ND	1.84	1.58	1.32	787.71	6202T3-5V
Vert	565	10	5.0	L60205CT-ND	1.84	1.58	1.32	787.71	6202T5-5V
Rouge	635	3.5	5.0	L60301CT-ND	1.84	1.58	1.32	787.71	6202T1-5VLC

◆ Conforme à RoHS † Pour obtenir le numéro de référence de bande et de bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

**DEL à montage en surface**

Dim. en mm

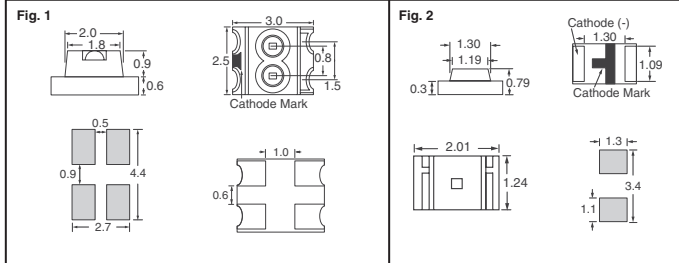
Source (dé)	Intensité lumineuse typ. (mcd)	Tension directe typ.		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine†		N° de référence CML
		(V)	(mA)		1	10	100	Qté	Prix	
Rouge/Vert	17.0	1.7	20	L61015CT-ND	.86	.74	.62	2,500	368.45/M	7011X1/5
Vert/Jaune	7.5	2.1	20	L61057CT-ND	.86	.74	.62	2,500	368.45/M	7011X5/7

**Fig. 1 — Série 7011X**

**Fig. 2 — Série 7012X**

Couleur	Intensité lumineuse typ. (mcd)	Tension directe typ. (V)	Tension directe typ. (mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence CML		
					1	10	100			
Rouge	11.7	1.7	20	L61101CT-ND	.42	.36	.30	4,000	177.87/M	7012X1
Vert	6.4	2.1	20	L61105CT-ND	.42	.36	.30	4,000	177.87/M	7012X5
Jaune/Vert	11.7	2.1	20	L61107CT-ND	.42	.36	.30	4,000	177.87/M	7012X7
Jaune	3.7	2.2	20	L61113CT-ND	.42	.36	.30	4,000	177.87/M	7012X13

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et de bobine, remplacer CT-ND par TR-ND. ◆ Conforme à RoHS



Dim. en mm

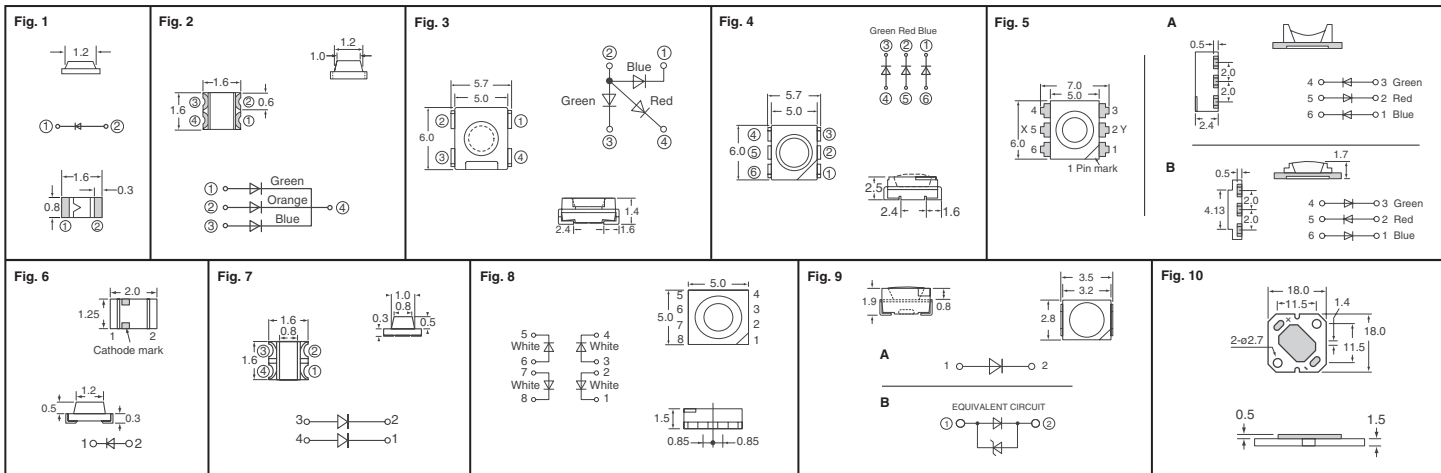


Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf typique (V)	If maximum (mA)	Intensité lumineuse Iv (mcd) typ.	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			Bande et bobine†		N° de référence Sharp
										1	10	100	Qté	Prix	
1	Format 1608	Ambre Orange coucher de soleil Orange	Transparente	591 609 627	2.0 2.0 2.0	20 20 20	19 15 19	150° 150° 150°	425-1813-1-ND 425-1812-1-ND 425-1811-1-ND	.28	1.52	12.71	—	—	GM1JV35200AE GM1JS35200AE GM1JJ35200AE
										.28	1.52	12.71	6,000	73.69/M	
										.28	1.52	12.71	—	—	
2	1.6 x 1.6	Bleu/Vert/Orange	Transparente	470/528/627	3.2/3.2/2.1	20	30/92/100	—	425-1815-1-ND	6.29	34.30	285.86	—	—	GM1WA80350A
3	5.7 x 6	Rouge/Vert/Bleu	Transparente	647/518/468	2.0/4.5/4.5	50	300/500/150	—	425-1816-1-ND	4.68	34.63	290.14	—	—	GM5WA02200A
4	5.7 x 6	Rouge/Vert/Bleu	Transparente	617/520/469	2.3/4.4/4.6	50	1,725	—	425-1818-1-ND	4.68	34.68	290.57	800	2024.63	GM5WA06260A
5A	7 x 6	Rouge/Vert/Bleu	Transparente	—	2.2/4.2/4.2	50	3,000	—	425-1919-1-ND	5.07	37.50	314.14	800	2188.83	GM5WA06270A
5B	7 x 6	Blanc	Transparente	465	3.4	50	4,000	150°	425-2667-1-ND	5.19	40.77	266.81	800	1541.54	GM5BW01300A
6	Format 2012	Jaune-vert Vert Rouge Rouge Ambre	Diffusion laiteuse	570 555 635 647 591	2.1 2.1 2.0 2.1 2.1	50 50 50 50 50	19 5 11.9 78.7 92.7	160° 160° 160° 170° 170°	425-1920-1-ND 425-1921-1-ND 425-1923-1-ND 425-1926-1-ND 425-1927-1-ND	.24	1.78	14.82	4,000	85.97/M	LT1E40A LT1K40A LT1D40A LT1Z40A LT1ZV40A
										.24	1.78	14.82	4,000	85.97/M	
										.27	2.03	16.94	4,000	98.25/M	
										.68	5.08	42.35	4,000	245.63/M	
										.68	5.08	42.35	4,000	245.63/M	
7	Format 1616	Jaune-vert/Jaune Jaune-vert/Rouge	Diffusion laiteuse	565/585 565/635	2.1/2.0 2.1/2.0	50 50	198.3 198.8	130° 130°	425-1924-1-ND 425-1925-1-ND	.37 .41	2.80 3.05	23.29 25.41	4,000 4,000	135.10/M 147.37/M	LT1EH67A LT1ED67A
8	5 x 5	Blanc	Transparente	465	3.4	35	10,000	70°	425-2651-1-ND	5.67	44.49	291.20	800	1682.48	GM5BW05340A
9A	3.2 x 2.8	Blanc	Transparente	465	3.4	20	1,400	—	425-2652-1-ND	1.48	11.65	76.23	2,000	550.55/M	GM5BW96320A
9B										2.02	15.84	103.67	2,000	748.75/M	GM5BW96380A

Fig.	Dimension (mm)	Couleur émise	Coordonnées de couleurs		Vf typique (V)	If maximum (mA)	Intensité lumineuse Iv (mcd) typ.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Sharp
			X	Y					1	10	100	
10	18 x 18	Tungstène Blanc normal Rendu élevé - 6500K	0.45 0.35 0.31	0.41 0.35 0.32	10.2 10.2 10.2	400 400 400	200 280 190	425-2694-ND 425-2695-ND 425-2696-ND	24.46 24.46 24.46	16.24 16.24 16.24	13.21 13.21 13.21	GW5BDC15L02 GW5BWC15L02 GW5BNC15L12

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et de bobine, remplacer 1-ND par 2-ND ‡ Coordonnées trichromatiques ◆ Conforme à RoHS

**Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.**

fr.digkey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2525