



DEL à montage en surface



Dimensions en mm

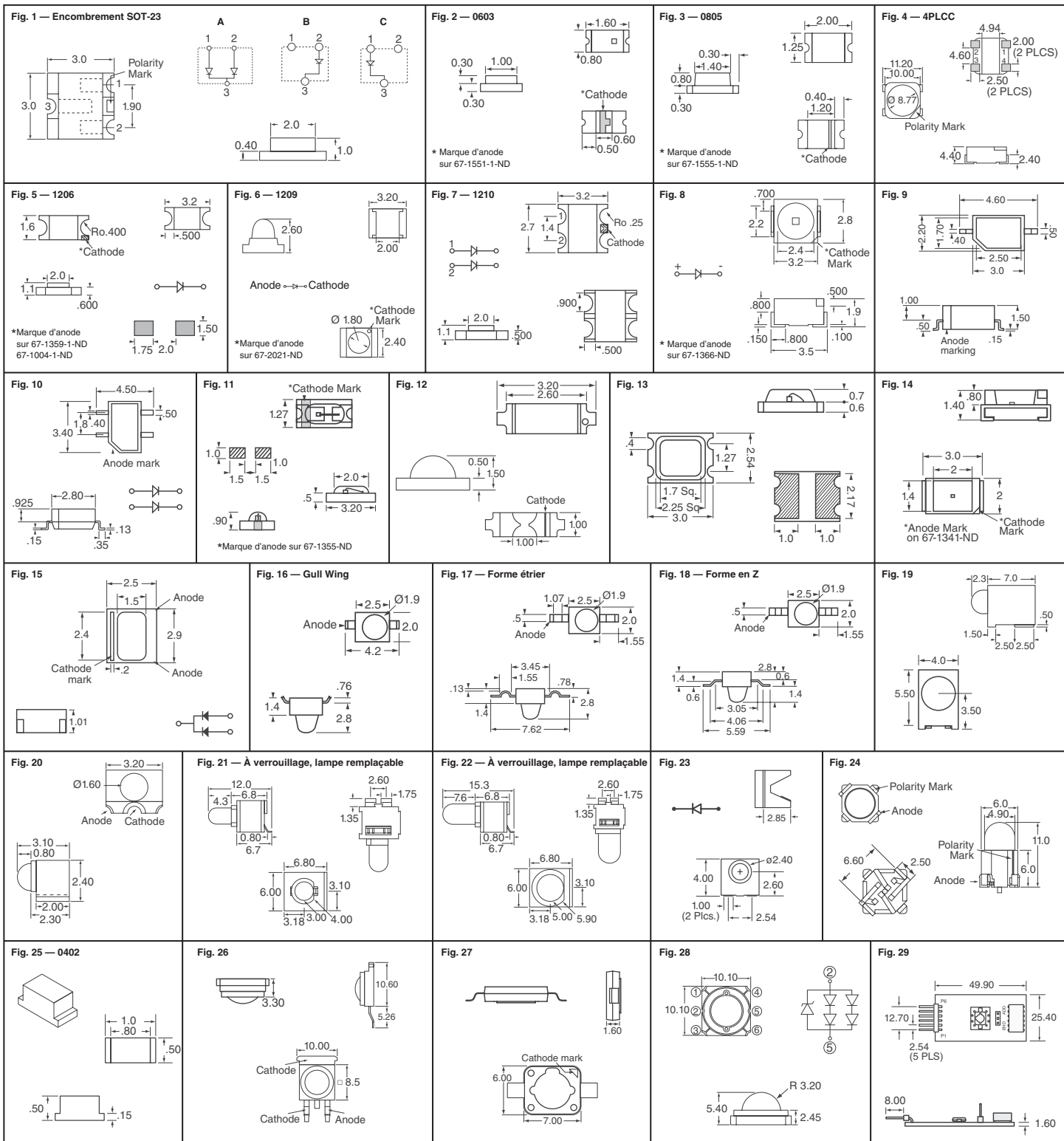


Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
1A	SOT-23	Rouge/Vert Jaune/Vert	Transparente comme l'eau	635/565 585/565	2.0/2.1 2.1/2.2	30/25 30/25	10 10	140 140	67-1655-1-ND 67-1674-1-ND	.70	.62	.53	67-1655-2-ND 67-1674-2-ND	3,000	291.05/M	SML-LX15IGC-RP-TR
										.70	.62	.53		3,000	291.05/M	SML-LX15YGC-RP-TR
1B	SOT-23	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	20	140	67-1660-1-ND	.47	.42	.36	67-1660-2-ND 67-1684-2-ND 67-1664-2-ND 67-1662-2-ND 67-1685-2-ND 67-1666-1-ND 67-1668-1-ND	3,000	198.25/M	SML-LX15SRC-TR
		Rouge		635	2.0	30	10	140	67-1684-1-ND	.44	.39	.34		3,000	184.33/M	SML-LX15IC-TR
		Super jaune		590	2.1	30	60	140	67-1664-1-ND	.49	.43	.37		3,000	203.88/M	SML-LX15SYC-TR
		Super ultra vert		574	2.2	25	45	140	67-1662-1-ND	.49	.43	.37		3,000	203.88/M	SML-LX15YGC-TR
		Vert		565	2.2	25	10	140	67-1685-1-ND	.44	.39	.34		3,000	184.19/M	SML-LX15GC-TR
		Vert ultra pur		525	3.5	30	45	140	67-1666-1-ND	2.65	2.33	1.99		—	—	SML-LX15SUPGC-TR
		Super ultra bleu		470	3.5	30	120	140	67-1668-1-ND	2.65	2.33	1.99		3,000	1100.92/M	SML-LX15USBC-TR
1C	SOT-23	Vert	Transparente comme l'eau	565	2.2	25	10	140	67-1656-1-ND	.44	.39	.34	67-1656-2-ND 67-1669-2-ND	3,000	184.19/M	SML-LX15GC-RP-TR
		Super ultra bleu		470	3.5	30	120	140	67-1669-1-ND	2.65	2.33	1.99		3,000	1100.92/M	SML-LX15USBC-RP-TR

◆ Conforme à RoHS * Version faible courant, s'allume à 2 mA † Prix en vrac ‡ Polarité inverse § Voir fiche technique pour le marquage de la polarité

(suite)

0

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour obtenir la référence bobine Digi-Reel, remplacer 1-ND par 6-ND ou CT-ND par DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

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

2484 (FR091)

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



Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2x Theta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
2	0603	Super rouge	Blanc diffus	660	1.8	30	45	140	67-1551-1-ND	.13	.11	.09	67-1551-2-ND	4,000	70.30/M	SML-LX0603SRW-TR
		Rouge		635	2.0	30	14	160	67-1548-1-ND	.13	.11	.09	67-1548-2-ND	4,000	70.30/M	SML-LX0603IW-TR
		Jaune		585	2.1	30	14	160	67-1550-1-ND	.13	.11	.09	67-1550-2-ND	4,000	70.30/M	SML-LX0603YW-TR
		Vert		565	2.2	25	18	160	67-1549-1-ND	.12	.10	.08	67-1549-2-ND	4,000	63.27/M	SML-LX0603GW-TR
3	0805	Super rouge	Blanc diffus	660	1.8	30	21	140	67-1555-1-ND	.13	.11	.09	67-1555-2-ND	4,000	70.30/M	SML-LXT0805SRW-TR
		Rouge		635	2.0	30	11	140	67-1552-1-ND	.12	.10	.08	67-1552-2-ND	4,000	66.09/M	SML-LXT0805IW-TR
		Jaune		585	2.1	30	10	140	67-1554-1-ND	.12	.10	.08	67-1554-2-ND	4,000	66.09/M	SML-LXT0805YW-TR
		Super ultra vert		574	2.2	30	40	140	67-1687-1-ND	2.11	1.76	1.41	67-1687-2-ND	3,000	316.36/M	SML-LX0805SUGC-TR
		Vert		565	2.0	30	11	140	67-1553-1-ND	.12	.10	.08	67-1553-2-ND	4,000	63.27/M	SML-LXT0805GW-TR
4	4-PLCC	Super orange	Transparente comme l'eau	620	2.0	500	25,000	90	67-2010-1-ND	6.62	5.79	4.96	67-2010-2-ND	500	1372.14	SML-LX1110SOC-ATR
		Super orange		620	2.0	500	20,000	120	67-2011-1-ND	6.62	5.79	4.96	67-2011-2-ND	500	1372.14	SML-LX1110SBC-BTR
		Super jaune		590	2.0	500	19,000	90	67-2012-1-ND	6.62	5.79	4.96	67-2012-2-ND	500	1372.14	SML-LX1110SYC-ATR
		Super jaune		590	2.0	500	8,500	120	67-2013-1-ND	6.62	5.79	4.96	67-2013-2-ND	500	1372.14	SML-LX1110SYC-BTR
		Vert ultra pur		525	3.5	500	10,000	90	67-2014-1-ND	27.38	23.96	20.54	67-2014-2-ND	500	5680.41	SML-LX1110UPGC-ATR
		Super ultra vert	525	3.5	500	7,500	120	67-2015-1-ND	27.38	23.96	20.54	67-2015-2-ND	500	5680.41	SML-LX1110UPGC-BTR	
		Super ultra bleu	470	3.5	500	2,800	90	67-2016-1-ND	23.46	20.53	17.60	67-2016-2-ND	500	4867.71	SML-LX1110USBC-ATR	
		Super ultra bleu	470	3.5	500	250	120	67-2017-1-ND	23.46	20.53	17.60	67-2017-2-ND	500	4867.71	SML-LX1110USBC-BTR	
5	1206	Super rouge	Water Clear**	660	1.7	30	25	160	67-1359-1-ND	.15	.14	.12	67-1359-2-ND	3,000	64.68/M	SML-LX1206SRC-TR
		Super rouge		660	1.8	30	15	160	67-1004-1-ND	.25	.22	.19	67-1004-2-ND	3,000	101.24/M	SML-LX1206SRW-TR
		Rouge		635	2.0	25	6	160	67-1356-1-ND	.15	.14	.12	67-1356-2-ND	3,000	63.27/M	SML-LX1206IC-TR
		Rouge		635	2.0	25	6	160	67-1003-1-ND	.24	.22	.19	67-1003-2-ND	3,000	99.83/M	SML-LX1206IW-TR
		Jaune	585	2.1	25	6	160	67-1358-1-ND	.15	.14	.12	67-1358-2-ND	3,000	63.27/M	SML-LX1206YC-TR	
		Vert	565	2.2	25	10	160	67-1357-1-ND	.14	.12	.11	67-1357-2-ND	3,000	56.24/M	SML-LX1206GC-TR	
		Vert	565	2.2	25	10	160	67-1002-1-ND	.23	.21	.18	67-1002-2-ND	3,000	95.61/M	SML-LX1206GW-TR	
		Vert	565	2.2	25	10	160	67-1002-1-ND	.23	.21	.18	67-1002-2-ND	3,000	95.61/M	SML-LX1206GW-TR	
6	1209 3.2 x 2.4mm	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	636	2.0	160	600	30	67-2020-1-ND	.27	.24	.21	67-2020-2-ND	1,000	112.65	SML-LXL1209SIC-TR
		Orange		610	2.0	160	1,500	50	67-2021-1-ND	.27	.24	.21	67-2021-2-ND	1,000	112.65	SML-LXL1209SOC-TR
		Super jaune		590	2.0	160	400	50	67-2022-1-ND	.27	.24	.21	67-2022-2-ND	1,000	112.65	SML-LXL1209SYC-TR
		Super ultra vert		574	2.2	160	170	30	67-2018-1-ND	.36	.32	.27	67-2018-2-ND	1,000	149.07	SML-LXL1209SUGC-TR
		Vert ultra pur		525	3.5	100	1,000	30	67-2019-1-ND	1.80	1.58	1.36	67-2019-2-ND	1,000	747.90	SML-LXL1209UPGC-TR
		Super ultra bleu		470	3.5	100	250	50	67-2023-1-ND	1.80	1.58	1.36	67-2023-2-ND	1,000	747.90	SML-LXL1209USBC-TR
		Super ultra bleu		470	3.5	100	250	50	67-2023-1-ND	1.80	1.58	1.36	67-2023-2-ND	1,000	747.90	SML-LXL1209USBC-TR
7	1210	Sup. rouge/Sup. rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	15	160	67-1360-1-ND	.54	.48	.41	67-1360-2-ND	3,000	224.97/M	SML-LX1210SRRC-TR
		Rouge/Vert		635/565	2.0/2.2	25	10	160	67-1361-1-ND	.29	.26	.22	67-1361-2-ND	3,000	119.52/M	SML-LX1210IC-TR
		Jaune/Vert		585/565	2.1/2.2	25	10	160	67-1363-1-ND	.29	.26	.22	67-1363-2-ND	3,000	119.52/M	SML-LX1210YGC-TR
		Vert/Vert		565/565	2.2	25	10	160	67-1362-1-ND	.29	.26	.22	67-1362-2-ND	3,000	119.52/M	SML-LX1210GGC-TR
8	3.2 x 2.8mm	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	100	120	67-1366-1-ND	.68	.60	.51	67-1366-2-ND	2,000	281.21/M	SML-LX2832SRC-TR
		Rouge		635	2.0	30	25	120	67-1364-1-ND	.54	.48	.41	67-1364-2-ND	2,000	224.97/M	SML-LX2832IC-TR
		Jaune		585	2.1	30	15	120	67-1367-1-ND	.54	.48	.41	67-1367-2-ND	2,000	224.97/M	SML-LX2832YC-TR
		Vert		565	2.1	25	25	120	67-1365-1-ND	.54	.48	.41	67-1365-2-ND	2,000	224.97/M	SML-LX2832GC-TR
9	3.0 x 2.2mm	Super rouge	Transparente comme l'eau	650	1.7	25	30	130	67-1371-1-ND	.68	.60	.51	67-1371-2-ND	2,000	281.21/M	SSL-LXA1725SRC-TR
		Rouge		635	2.0	30	12	130	67-1368-1-ND	.51	.45	.39	67-1368-2-ND	2,000	210.91/M	SSL-LXA1725IC-TR
		Jaune		585	2.1	30	12	130	67-1370-1-ND	.51	.45	.39	67-1370-2-ND	2,000	210.91/M	SSL-LXA1725YC-TR
		Vert		565	2.2	25	25	130	67-1369-1-ND	.51	.45	.39	67-1369-2-ND	2,000	210.91/M	SSL-LXA1725GC-TR
10	3.4 x 2.8mm	Rouge/Vert	Transparente comme l'eau	635/565	2.0/2.2	30/25	12/20	130	67-1372-1-ND	.91	.80	.69	67-1372-2-ND	1,000	379.63	SSL-LXA3025IGC-TR
		Jaune/Vert		585/565	2.1/2.2	30/25	12	130	67-1373-1-ND	.91	.80	.69	67-1373-2-ND	1,000	379.63	SSL-LXA3025YGC-TR
11	1.27 x 3.2mm	Super rouge	Rouge trans.	660	1.8	30	8	180	67-1355-1-ND	1.29	1.13	.97	67-1355-2-ND	3,000	514.98/M	CCL-LX45SR
		Rouge		635	2.1	30	7.2	180	67-1352-1-ND	1.19	1.05	.90	67-1352-2-ND	3,000	478.39/M	CCL-LX45IT
		Jaune		585	2.3	30	7	180	67-1354-1-ND	1.24	1.09	.93	67-1354-2-ND	3,000	494.65/M	CCL-LX45YT
		Vert		565	2.2	30	7	180	67-1353-1-ND	1.24	1.09	.93	67-1353-2-ND	3,000	494.65/M	CCL-LX45GT
12	3.2 x 1.0mm	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	30	130	67-1559-1-ND	.22	.18	.15	67-1559-2-ND	3,000	119.52/M	SML-LXR85SRC-TR
		Rouge		635	2.0	25	12	130	67-1556-1-ND	.22	.18	.15	67-1556-2-ND	3,000	119.52/M	SML-LXR85IC-TR
		Jaune		585	2.1	25	10	130	67-1558-1-ND	.20	.17	.14	67-1558-2-ND	3,000	111.08/M	SML-LXR85YC-TR
		Vert		565	2.2	25	12	130	67-1557-1-ND	.19	.17	.13	67-1557-2-ND	3,000	106.86/M	SML-LXR85GC-TR
13	3.0 x 2.54mm	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	15	40	180	67-1345-1-ND	.88	.78	.67	67-1345-2-ND	3,000	365.57/M	CCL-CRS10SR
		Rouge		635	2.0	25	12	180	67-1342-1-ND	.59	.52	.45	67-1342-2-ND	3,000	246.06/M	CCL-CRS10R
		Jaune		585	2.1	30	8	180	67-1344-1-ND	.59	.52	.45	67-1344-2-ND	3,000	246.06/M	CCL-CRS10Y
		Vert		565	2.2	25	12	180	67-1343-1-ND	.59	.52	.45	67-1343-2-ND	3,000	246.06/M	CCL-CRS10G
14	3.0 x 2.0mm	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	100	90	67-1341-1-ND	.41	.36	.31	67-1341-2-ND	2,000	168.72/M	SML-LX23SRC-TR
		Rouge		635	2.0	30	20	90	67-1338-1-ND	.30	.27	.23	67-1338-2-ND	2,000	126.54/M	SML-LX23IC-TR
		Jaune		585	2.1	30	20	90	67-1340-1-ND	.30	.27	.23	67-1340-2-ND	2,000	126.54/M	SML-LX23YC-TR
		Vert		565	2.1	25	20	90	67-1339-1-ND	.30	.27	.23	67-1339-2-ND	2,000	126.54/M	SML-LX23GC-TR
15	2.5 x 2.9mm	Sup. rouge/Sup. rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	40	90	67-1349-1-ND	1.25	1.10	.95	67-1349-2-ND	2,000	520.23/M	CCL-LX253SRRC
		Jaune/Vert		585/565	2.1	30/25	20	90	67-1351-1-ND	.81	.72	.61	67-1351-2-ND	2,000	337.45/M	CCL-LX253YGC
		Vert/Vert		565	2.0	25	20	90	67-1350-1-ND	.81	.72	.61	67-1350-2-ND	2,000	337.45/M	CCL-LX253GGC
16	2.0 x 2.5mm	Super rouge	Water Clear**	660	1.7	25	600	25	67-1393-1-ND	.66	.58	.50	67-1393-2-ND	1,000	274.17	SSL-LXA228SRC-TR11
		Rouge		635	2.0	30	80	25	67-1384-1-ND	.40	.35	.30	67-1384-2-ND	1,000	165.91	SSL-LXA228IC-TR11
		Jaune		585	2.1	30	15	50	67-1145-1-ND	.41	.36	.31	67-1145-2-ND	1,000	167.32	SSL-LXA228YD-TR11
		Jaune		585	2.1	30	30	25	67-1386-1-ND	.40	.35	.30	67-1386-2-ND	1,000	165.91	SSL-LXA228YC-TR11
		Vert		565	2.1	25	4	50	67-1141-1-ND	.41	.36	.31	67-1141-2-ND	1,000	167.32	SSL-LXA228GD-TR11
		Vert		565	2.2	25	30	25	67-1385-1-ND	.40	.35	.30	67-1385-2-ND	1,000	165.91	SSL-LXA228GC-TR11
17	2.0 x 2.5mm	Super rouge	Water Clear**	660	1.7	25	600	25	67-1394-1-ND	.66	.58	.50	67-1394-2-ND	1,0		



Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2 x Théta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
20	RA	Super rouge	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	60	110	67-1634-1-ND◆	.43	.38	.33	67-1634-2-ND◆	500	89.28	SMF-2432SIC-TR
		Super jaune		590	2.1	30	170	110	67-1630-1-ND◆	.43	.38	.33	67-1630-2-ND◆	500	89.99	SMF-2432SYC-TR
		Jaune		585	2.0	30	14	110	67-1632-1-ND	.30	.26	.23	67-1632-2-ND	500	61.16	SMF-2432YC-TR
		Vert		565	2.2	25	14	110	67-1631-1-ND◆	.29	.26	.22	67-1631-2-ND◆	500	60.46	SMF-2432GC-TR
		Ultra vert		525	3.5	30	160	110	67-1635-1-ND◆	5.42	4.75	4.07	67-1635-2-ND◆	500	1124.82	SMF-2432UPGC-TR
		Super bleu		470	3.5	30	140	110	67-1832-1-ND◆	2.81	2.47	2.11	67-1832-2-ND◆	500	583.50	SMF-2432USBC-TR
21	T-1 (3mm) RA	Super rouge	Rouge diffus	660	1.7	30	80	60	67-1644-ND†	.68	.60	.52	—	—	—	SMF-HM1530SRD-305
		Rouge	Rouge diffus	635	2.0	30	30	60	67-1641-ND†◆	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530ID-305
		Jaune	Jaune diffus	585	2.1	30	30	60	67-1642-ND†	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530YD-305
		Vert	Vert diffus	565	2.2	25	30	60	67-1643-ND†	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530GD-305
22	T-1 3/4 (5mm) RA	Super rouge	Rouge diffus	660	1.7	30	100	60	67-1622-ND†	.68	.60	.52	—	—	—	SMF-HM1530SRD-509
		Rouge	Rouge diffus	635	2.0	25	30	60	67-1645-ND†	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530ID-509
		Jaune	Jaune diffus	585	2.1	25	30	60	67-1620-ND†	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530YD-509
		Vert	Vert diffus	565	2.2	25	30	60	67-1621-ND†	.59	.52	.45	—	—	—	SMF-HM1530GD-509
23	3.6 x 4.0mm RA	Super rouge	Transparente comme l'eau	660	1.7	30	80	90	67-1827-1-ND◆‡	.58	.51	.44	67-1827-2-ND◆‡	500	120.21	SML-LXR44SRC-TR
		Super rouge		636	2.0	30	170	90	67-2029-1-ND◆	.76	.67	.58	67-2029-2-ND◆	500	158.39	SML-LXR44SIC-TR
		Rouge		635	2.0	30	25	90	67-1826-1-ND◆	.45	.40	.34	67-1826-2-ND◆	500	93.50	SML-LXR44IC-TR
		Super jaune		2.0	30	200	90	90	67-2031-1-ND◆	.72	.63	.54	67-2031-2-ND◆	500	149.07	SML-LXR44SYC-TR
		Jaune		585	2.1	30	9	90	67-1828-1-ND◆	.45	.40	.34	67-1828-2-ND◆	500	93.50	SML-LXR44YC-TR
		Super vert		574	2.2	25	210	90	67-2030-1-ND◆	1.14	1.00	.86	67-2030-2-ND◆	500	236.74	SML-LXR44SUGC-TR
24	(5mm) SMD	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	635	2.0	30	700	60	67-2065-1-ND◆	.91	.79	.68	67-2065-2-ND◆	350	131.03	SML-H1505SIC-TR
		Super orange		610	2.1	30	1,500	68	67-2066-1-ND◆	1.24	1.08	.93	67-2066-2-ND◆	350	179.06	SML-H1505SOC-TR
		Super ultra vert		575	2.0	30	200	68	67-2067-1-ND◆	1.24	1.08	.93	67-2067-2-ND◆	350	179.06	SML-H1505SUGC-TR
		Super jaune		590	2.0	30	750	60	67-2068-1-ND◆	.91	.79	.68	67-2068-2-ND◆	350	131.03	SML-H1505SYC-TR
		Vert ultra pur		525	3.3	20	7,000	45	67-2069-1-ND◆	1.36	1.19	1.02	67-2069-2-ND◆	350	196.55	SML-H1505UPGC-TR
		Ultra blanc		—	3.3	20	14,000	30	67-2070-1-ND◆	1.65	1.45	1.25	67-2070-2-ND◆	350	240.42	SML-H1505UWC-TR
		Super ultra bleu	470	3.3	20	2,500	40	67-2071-1-ND◆	1.47	1.29	1.11	67-2071-2-ND◆	350	214.04	SML-H1505USBC-TR	
		Rouge	Transparente comme l'eau	635	2.2	30	1,100	70	67-2072-1-ND◆§	2.11	1.85	1.58	67-2072-2-ND◆§	350	305.94	SML-H1505SIUGUBCTR
		Bleu		465	3.4	20	600	70	67-2073-1-ND◆§	2.11	1.85	1.58	67-2073-2-ND◆§	350	305.94	SML-H1505SIUGUBWTR
		Vert		520	3.4	20	2,200									
		Rouge	Blanc diffus	635	2.2	30	1,100	60	67-2073-1-ND◆§	2.11	1.85	1.58	67-2073-2-ND◆§	350	305.94	SML-H1505SIUGUBWTR
		Bleu		465	3.4	20	600									
Vert	520	3.4		20	2,200											

◆ Conforme à RoHS * Version faible courant, s'allume à 2 mA † Prix en gros ‡ Polarité inverse § Voir fiche technique pour le marquage de la polarité

DEL à montage en surface AlInGaP

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2 x Théta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
25	0402	Rouge	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	140	120	67-1878-1-ND◆	.34	.30	.26	67-1878-2-ND◆	2,000	142.01/M	SML-LX0402SIC-TR
		Orange		610	2.0	30	120	120	67-1879-1-ND◆	.32	.28	.24	67-1879-2-ND◆	2,000	132.17/M	SML-LX0402SOC-TR
		Super jaune		590	2.0	30	60	120	67-1880-1-ND◆	.34	.30	.26	67-1880-2-ND◆	2,000	142.01/M	SML-LX0402SYC-TR
		Vert		574	2.2	25	45	120	67-1881-1-ND◆	.69	.61	.52	67-1881-2-ND◆	2,000	286.83/M	SML-LX0402SUGC-TR
2	0603	Rouge super intensité	Blanc diffus	636	2.0	30	60	140	67-1690-1-ND◆	.35	.29	.24	67-1690-2-ND◆	4,000	191.22/M	SML-LX0603SIW-TR
		Super orange		610	2.0	30	60	140	67-1691-1-ND◆	.35	.29	.24	67-1691-2-ND◆	4,000	191.22/M	SML-LX0603SOW-TR
		Super jaune		590	2.0	30	60	140	67-1694-1-ND◆	.42	.35	.28	67-1694-2-ND◆	4,000	230.59/M	SML-LX0603SYW-TR
		Super ultra vert		574	2.2	25	45	140	67-1693-1-ND◆	.51	.43	.34	67-1693-2-ND◆	4,000	281.21/M	SML-LX0603SUGW-TR
3	0805	Super rouge	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	60	140	67-1636-1-ND◆	.30	.26	.21	67-1636-2-ND◆	3,000	168.73/M	SML-LX0805SIC-TR
		Super orange		610	2.0	30	60	140	67-1637-1-ND◆	.30	.26	.21	67-1637-2-ND◆	3,000	168.73/M	SML-LX0805SOC-TR
		Ultra vert		525	3.5	30	45	140	67-1640-1-ND◆	4.47	3.73	2.99	67-1640-2-ND◆	3,000	2474.60/M	SML-LX0805UPGC-TR
		Super bleu		470	3.5	30	25	140	67-1638-1-ND◆	2.69	2.25	1.80	67-1638-2-ND◆	3,000	1490.38/M	SML-LX0805USBC-TR
5	1206	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	70	140	67-1695-1-ND◆	.40	.19	.16	67-1695-2-ND◆	3,000	85.77/M	SML-LX1206SIC-TR
		Super orange		610	2.0	30	70	140	67-1696-1-ND◆	.42	.37	.31	67-1696-2-ND◆	3,000	171.54/M	SML-LX1206SOC-TR
		Super jaune		590	2.0	30	70	140	67-1699-1-ND◆	.56	.49	.42	67-1699-2-ND◆	3,000	230.59/M	SML-LX1206SYC-TR
		Super ultra vert		574	2.2	25	45	140	67-1698-1-ND◆	.91	.80	.69	67-1698-2-ND◆	3,000	379.63/M	SML-LX1206SUGC-TR
7	1210	Rouge/Vert	Transparente comme l'eau	660/565	1.7/2.2	30/25	15/10	160	67-1703-1-ND◆	.70	.62	.53	67-1703-2-ND◆	3,000	291.05/M	SML-LX1210SRSGC-TR
		Rouge/Rouge		635	2.0	25	10	160	67-1704-1-ND	.36	.32	.28	67-1704-2-ND	3,000	151.85/M	SML-LX1210IC-TR
8	2832	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	250	120	67-1705-1-ND◆	.61	.54	.46	67-1705-2-ND◆	2,000	253.09/M	SML-LX2832SIC-TR
		Super orange		610	2.0	30	300	120	67-1706-1-ND◆	.61	.54	.46	67-1706-2-ND◆	2,000	254.99/M	SML-LX2832SOC-TR
		Super jaune		590	2.0	30	140	120	67-1708-1-ND◆	.61	.54	.46	67-1708-2-ND◆	2,000	254.99/M	SML-LX2832SYC-TR
		Super ultra vert		574	2.2	25	150	120	67-1707-1-ND◆	.61	.54	.46	67-1707-2-ND◆	2,000	254.99/M	SML-LX2832SUGC-TR
12	0.5 x 3.2mm	Rouge	Transparente comme l'eau	636	2.0	25	70	160	67-1710-1-ND	.34	.28	.23	67-1710-2-ND	3,000	185.60/M	SML-LXR85SIC-TR
		Orange		610	2.0	30	75	160	67-1712-1-ND	.34	.28	.23	—	—	—	SML-LXR85SOC-TR
		Jaune		590	2.0	25	50	160	67-1714-1-ND◆	.47	.39	.32	67-1714-2-ND◆	3,000	258.71/M	SML-LXR85SYC-TR
		Vert		574	2.2	25	45	160	67-1713-1-ND◆	.50	.42	.34	67-1713-2-ND◆	3,000	274.18/M	SML-LXR85SUGC-TR
14	2.0 x 3.0mm	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	300	90	67-1722-1-ND◆	.81	.72	.61	67-1722-2-ND◆	2,000	337.45/M	SML-LX23SIC-TR
		Super jaune		590	2.0	30	200	90	67-1725-1-ND◆	.81	.72	.61	67-1725-2-ND◆	2,000	337.45/M	SML-LX23SYC-TR
		Super ultra vert		574	2.2	25	80	90	67-1724-1-ND◆	1.05	.92	.79	67-1724-2-ND◆	2,000	434.46/M	SML-LX23SUGC-TR
16	2.0 x 2.5mm	Rouge super intensité	Transparente comme l'eau	636	2.0	30	475	25	67-1727-1-ND◆	.69	.61	.52	67-1727-2-ND◆	1,000	286.83	SSL-LXA228SIC-TR11
		Super orange		610	2.0	30	700	25	67-1728-1-ND◆	.69	.61	.52	67-1728-2-ND◆	1,000	286.83	SSL-LXA228SOC-TR11
		Super jaune		590	2.0	30	300	25	67-1730-1-ND◆	.56	.49	.42	67-1730-2-ND◆	1,000	230.59	SSL-LXA228SYC-TR11
		Super vert		575	2.2	25	200	25	67-1729-1-ND◆	.43	.38	.33	67-1729-2-ND◆	1,000	178.29	SSL-LXA228SUGC-TR11
19	T-1 (3mm) RA	Super orange	Orange diffus	610	2.1	30	100	60	67-1744-1-ND	1.83	1.61	1.38	—	—	—	SSF-LXH305SOD-TR
		Super vert	Vert diffus	565	2.2	30	150	60	67-1742-1-ND◆	1.02	.90	.77	67-1742-2-ND◆	1,000	423.21	SSF-LXH305SGD-TR

◆ Conforme à RoHS

(suite)

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour obtenir la référence bobine Digi-Reel, remplacer 1-ND par 6-ND ou CT-ND par DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

2486 (FR091)

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

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



DEL à montage en surface InGan

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
5	1206	Ultra blanc	Jaune diffus	550	3.5	30	90	140	67-1866-1-ND	2.66	2.33	2.00	67-1866-2-ND	3,000	1103.73/M	SML-LX1206UWW-TR
		Super ultra bleu	Water Clear**	470	3.5	25	25	140	67-1701-1-ND	2.08	1.82	1.57	67-1701-2-ND	3,000	863.30/M	SML-LX1206USBC-TR
8	2832	Super ultra bleu	Water Clear**	470	3.5	30	60	120	67-1709-1-ND	2.08	1.82	1.57	67-1709-2-ND	2,000	863.30/M	SML-LX2832USBC-TR
12	0.5 x 3.2mm	Bleu	Water Clear**	470	3.5	25	30	160	67-1716-1-ND	1.56	1.30	1.05	67-1716-2-ND	3,000	863.30/M	SML-LXR85USBC-TR
14	2.0 x 3.0mm	Super ultra bleu	Water Clear**	470	3.5	30	60	90	67-1726-1-ND	2.08	1.82	1.57	67-1726-2-ND	2,000	863.30/M	SML-LX23USBC-TR
16	Gull Wing 2,0 x 2,5 mm	Super ultra bleu	Transparente comme l'eau	470	3.5	30	250	25	67-1731-1-ND	2.08	1.82	1.57	67-1731-2-ND	1,000	863.30	SSL-LXA228USBC-TR11
19	T-1 RA	Super ultra bleu	Bleu diffus	470	3.5	30	80	60	67-1746-1-ND	3.69	3.24	2.77	67-1746-2-ND	1,000	1532.56	SSF-LXH305USBD-TR

◆ Conforme à RoHS ** Transparente comme l'eau



DEL 1 W haute puissance

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Iv (lm)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Lumex
										1	10	50	
26	10.60 x 10mm	Rouge	Transparente comme l'eau	625	2.1	350	22	70	67-2034-ND	3.35	3.05	2.63	SML-LX1610SIC
									67-2035-ND	3.35	3.05	2.63	SML-LX1610SIC/A
		Jaune	Transparente comme l'eau	590	2.1	350	22	110	67-2036-ND	3.35	3.05	2.63	SML-LX1610SYC
									67-2037-ND	3.35	3.05	2.63	SML-LX1610SYC/A
		Vert	Transparente comme l'eau	525	4.0	350	25	70	67-2038-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610UPGC
									67-2039-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610UPGC/A
		Bleu	Transparente comme l'eau	470	3.5	350	5	70	67-2040-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610USBC
									67-2041-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610USBC/A
		Ultra blanc	Transparente comme l'eau	—	3.5	350	30	70	67-2042-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610UWC
									67-2043-ND	5.87	5.34	4.59	SML-LX1610UWC/A



DEL 1,5 W haute puissance

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Iv (lm)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 250	N° de référence Lumex
										1	10	100			
27	7.0 x 6.0mm	Super rouge	Clear§§	630	2.0	350	23	120	67-2045-1-ND	5.41	4.74	4.07	67-2045-2-ND	561.77	SML-LX2723SIC-TR
		Super jaune	Clear§§	590	2.0	350	23	120	67-2046-1-ND	5.41	4.74	4.07	67-2046-2-ND	561.77	SML-LX2723SYC-TR
		Vert ultra pur	Clear§§	525	3.2	350	33	120	67-2047-1-ND	10.23	8.96	7.68	67-2047-2-ND	1061.50	SML-LX2723UPGC-TR
		Ultra bleu	Clear§§	470	3.2	350	5	120	67-2048-1-ND	9.03	7.90	6.77	67-2048-2-ND	936.36	SML-LX2723USBC-TR
		Ultra blanc	Clear§§	—	3.2	350	23	120	67-2049-1-ND	9.03	7.90	6.77	67-2049-2-ND	936.36	SML-LX2723UWC-TR

§§ Transparente



DEL 5 W haute puissance

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Iv (lm)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 300	N° de référence Lumex
										1	10	100			
28	10.10mm	Blanc	Clear§§	—	7.3	700	190	130	67-2056-1-ND	30.09	26.33	22.57	67-2056-2-ND	3745.64	SML-LX3939UWC-TR

§§ Transparente



DEL de moteur lumière

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Iv (lm)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				N° de référence Lumex
										1	5	10	100	
29	Cartes de développement	Blanc	Transparente	—	3.2	350	23	120	67-2050-ND	13.52	12.51	11.22	10.14	LXP-LIGHTENGINE-W
		Super rouge	Transparente	630	2.0	350	23	120	67-2051-ND	13.52	12.51	11.22	10.14	LXP-LIGHTENGINE-R
		Ultra bleu	Transparente	470	3.2	350	5	120	67-2052-ND	13.52	12.51	11.22	10.14	LXP-LIGHTENGINE-B
		Super jaune	Transparente	590	2.0	350	23	120	67-2053-ND	13.52	12.51	11.22	10.14	LXP-LIGHTENGINE-Y
		Vert ultra pur	Transparente	525	3.2	350	33	120	67-2054-ND	13.52	12.51	11.22	10.14	LXP-LIGHTENGINE-G



DEL à montage en surface RVB (rouge/vert/bleu)

Fig.	Description	Couleur émise	Lentille	Longueur d'onde de crête (nm)	Vf (V) typ.	If (mA) max.	Ie (mcd)	Angle de visualisation (2 x Thêta)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Lumex
										1	10	100		Qté	Prix	
1	2.8 x 3.2mm	Rouge	Transparente	660	1.7	30	80	120	67-1820-1-ND	2.19	1.92	1.64	67-1820-2-ND	2,000	906.89/M	SML-LX2832SISUGSBC
		Vert	Transparente comme l'eau	574	2.2	25	60									
		Bleu	Transparente comme l'eau	430	3.5	30	60									
2	3.2 x 3.6mm	Rouge	Transparente	636	2.0	25	75	120	67-1821-1-ND	2.19	1.92	1.64	67-1821-2-ND	1,000	906.88	SML-LX3632SISUGSBC
		Vert	Transparente comme l'eau	574	2.2	25	60									
		Bleu	Transparente comme l'eau	430	3.5	30	50									

Fig. 1

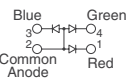
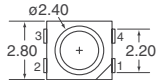
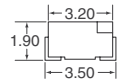
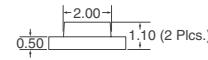
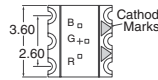


Fig. 2



Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour obtenir la référence bobine Digi-Reel, remplacer 1-ND par 6-ND ou CT-ND par DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

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

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

(FR091) 2487