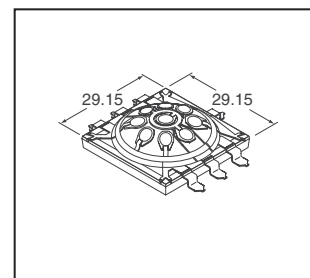


Groupe de DEL de 10 watts

Les produits d'éclairage à semi-conducteurs OPTEK Lednium comportent des puces à DEL de la plus haute qualité. Généralement, la sortie de lumière de ces produits peut atteindre jusqu'à 70 % après 50 000 heures de fonctionnement. Il s'agit du pourcentage de lumière initiale encore émise après une période de fonctionnement spécifiée. Cette prévision est basée sur des résultats de test spécifiques et sur

des tests effectués sur du matériel similaire et dépend d'une observation stricte des limites de conception et des classements. **Spécifications :** • Courant d'entrée : 1.05 A • Température de jonction : Tj = 25 °C • Angle de visionnement à la moitié du maximum de l'intensité : 120°

Dimensions en mm



λ.D (nm) type	Couleur émise	Iv/flux typique (lm)	Tension directe (Vf)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence OPTEK Technology
			Minimum	Typique	Maximum		1	100	250	
595	Ambre	270	5.7	6.9	7.8	365-1382-ND	34.62	20.14	19.51	OVTL09LG3A
460	Bleu	70	8.7	10.2	11.1	365-1383-ND	37.78	21.99	21.30	OVTL09LG3B
515	Vert	250	9.6	10.8	12.0	365-1379-ND	37.78	21.99	21.30	OVTL09LG3G
625	Rouge	230	5.7	6.9	7.8	365-1385-ND	34.62	20.14	19.51	OVTL09LG3R
—	Blanc frais	250	8.7	10.2	11.1	365-1386-ND	40.93	23.82	23.07	OVTL09LG3W
—	Blanc lumière du jour	275	8.7	10.2	11.1	365-1398-ND	40.93	23.82	23.07	OVTL09LG3WD
—	Blanc chaud	230	8.7	10.2	11.1	365-1397-ND	40.93	23.82	23.07	OVTL09LG3WW
625/515/460	Rouge/vert/bleu	221	8.5	9.2	9.9	365-1396-ND	34.62	20.14	19.51	OVTL09LG3M

Groupements DEL

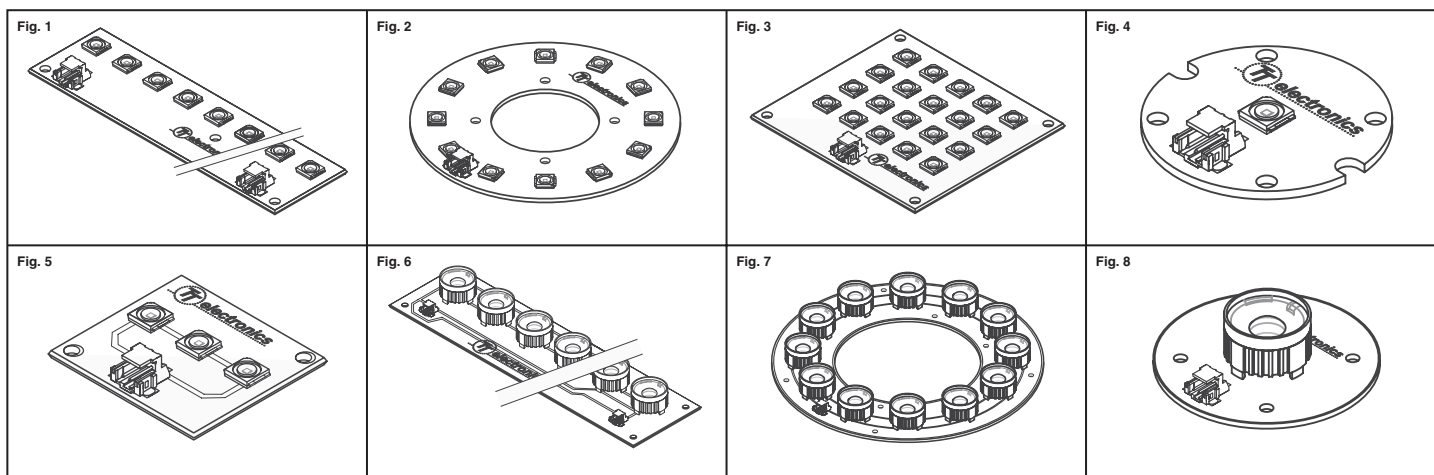
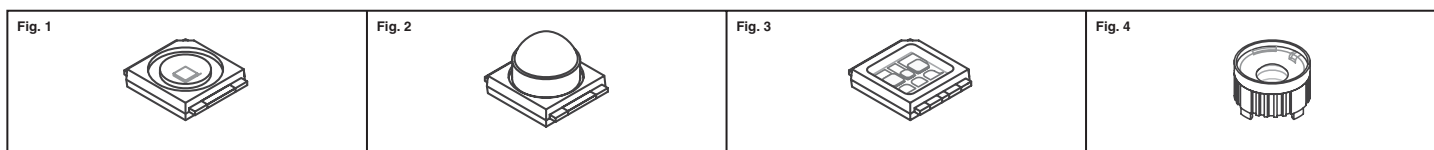


Fig.	Couleur émise	Courant direct (mA)	Type de lentille	Longueur d'onde (°K)	Tension directe (Vf)	Flux lumineux (lm)	Angle de faisceau	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 100	250	N° de référence OPTEK Technology
1	Blanc	700	Plat	6500	18.0	480	120°	365-1365-ND	49.35	28.73	27.62	OPA729W
					18.0	480	40°	365-1366-ND	57.23	33.31	32.02	OPA729WD
2	Blanc	700	Plat	6500	21.6	576	120°	365-1367-ND	60.52	35.21	33.86	OPA730W
					21.6	576	40°	365-1368-ND	70.13	40.81	39.25	OPA730WD
3	Blanc	1400	Plat	6500	18.0	960	120°	365-1369-ND	87.83	51.11	49.15	OPA731W
					18.0	960	40°	365-1370-ND	103.66	60.31	58.00	OPA731WD
4	Blanc	350	Plat	6500	3.6	48	120°	365-1371-ND	9.27	5.40	5.20	OPA733W
					3.6	48	40°	365-1372-ND	10.13	5.90	5.68	OPA733WD
5	Blanc	350	Plat	6500	10.8	144	120°	365-1373-ND	16.54	9.63	9.26	OPA739W
					10.8	144	40°	365-1374-ND	18.98	11.05	10.63	OPA739WD
6	Blanc	700	Plat	6500	18.0	408	23°	365-1375-ND	92.92	54.07	51.99	OPA740W23
7	Blanc	700	Plat	6500	21.6	490	23°	365-1376-ND	116.67	67.89	65.28	OPA741W23
8	Blanc	350	Plat	6500	3.6	41	23°	365-1377-ND	14.40	8.38	8.06	OPA742W23

Dispositifs d'alimentation et lentilles à montage en surface



DEL de puissance

Fig.	Couleur émise	Type de lentille	Angle de visionnement	Tension directe Typ. (Vf)	Courant direct (mA)	Flux lumineux typique (lm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence OPTEK Technology
								1	100	250		Qté	Prix	
1	Blanc	Plat	120°	3.6	120	7	365-1387-1-ND	2.20	1.43	1.22	365-1387-2-ND	2,000	982.52/M	OVS3WBCR4
				3.2	180	21	365-1390-1-ND	1.76	1.14	.98	365-1390-2-ND	2,000	786.02/M	OVS5WBCR4
	Blanc	Dôme	60°	3.6	120	7	365-1388-1-ND	2.75	1.78	1.53	365-1388-2-ND	1,000	1228.15	OVS3WBCR44
2	Rouge	Dôme	40°	2.2	175	8	365-1389-1-ND	1.13	.73	.63	365-1389-2-ND	1,000	503.54	OVS5R4CR44
				2.5	400	30	365-1392-1-ND	2.34	1.52	1.30	365-1392-2-ND	1,000	1043.93	OVS5R4CR44
	Jaune	Dôme	40°	2.2	175	11	365-1391-1-ND	1.10	.72	.61	365-1391-2-ND	1,000	491.26	OVS5Y4CR44
				2.5	400	35	365-1395-1-ND	2.34	1.52	1.30	365-1395-2-ND	1,000	1043.93	OVS5Y4CR44
3	RVB	Plat	130°	2.3/3.5/3.5	3 x 250	21/32/7.5	365-1393-1-ND	8.26	5.34	4.58	365-1393-2-ND	1,000	3684.45	OVS5R4CR44

Lentilles

Fig.	Angle de visionnement	Matériau	Couleur de la lentille	Support de lentille	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 100	250	N° de référence OPTEK Technology
4	15°	Polycarbonate	Transparente comme l'eau	Noir	365-1380-ND	1.96	1.14	1.11	OVLENS154
	23°	Polycarbonate	Transparente comme l'eau	Noir	365-1381-ND	1.96	1.14	1.11	OVLENS234

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) **2537**

