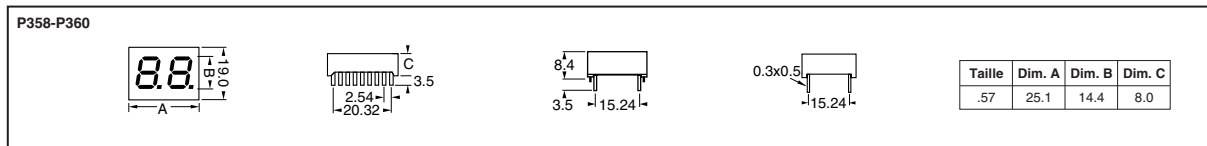


Fig.	Couleur de lumière	Lentille	Valeurs nominales max. absolues	Tech. de processus			E _s		I _f nominal (mA)	V _f (V)		λP Typ.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Panasonic			
				PD (mW)	I _f (mA)	V _R (V)	T fon. (°C)	Type (mcd)		Min. (mcd)	Typique			Max.	1	10		100	Qté		Prix		
16	Vert très lumineux	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	15	9	10	2.03	2.5	575	P14161CT-ND	.80	.60	.45	P14161TR-ND	5,000	253.08/M	LNJ115W8RA1		
	Orange très lumineux	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	32	17	10	1.95	2.5	630		.80	.60	.45		P11591TR-ND	5,000		253.08/M	LNJ115W89RA
Combinaison de DEL InGaAlP/GaN à forte luminosité																							
16	Jaune vert	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-30 - 85	5	1.8	10	2.03	2.6	565	P11144CT-ND	.80	.60	.45	P11144TR-ND	5,000	253.08/M	LNJ115W88RA		
	Ambre	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	21	7	10	2.1	2.6	595		.80	.60	.45		P11591CT-ND	5,000		253.08/M	LNJ115W89RA
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	40	10	5	-30 - 85	34	12.9	5	3	3.7	525	P11590CT-ND	1.58	1.27	.95	P11590TR-ND	5,000	788.40/M	LNJ115W86RA		
	Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	3	-30 - 85	6.7	2.8	10	1.72	2.5	655		.75	.63	.50		P14145CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W87RA1
	Rouge très lumineux	Blanc diffus	GaAlAs	55	20	3	-30 - 85	6.7	2.8	10	1.72	2.5	655	P11589CT-ND	1.58	1.27	.95	—	—	—	LNJ115W8HRA		
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	65	15	5	-30 - 85	40	15	5	2.9	3.2	520		.75	.63	.50		P14146CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W85RA1
	Rouge	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	24	12	10	1.92	2.5	645	P11145CT-ND	1.58	1.27	.95	P11145TR-ND	5,000	788.40/M	LNJ115W8VRA		
	Bleu	Blanc diffus	GaN	40	10	5	-30 - 85	8.5	4	5	3.2	3.7	470		.75	.63	.50		P14146CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W85RA1
	Rouge très lumineux	Blanc diffus	GaAlAs	55	20	3	-30 - 85	6.7	2.8	10	1.72	2.5	655	P11147CT-ND	1.58	1.27	.95	P11147TR-ND	5,000	788.40/M	LNJ115W8VRA		
	Bleu	Blanc diffus	GaN	65	15	5	-30 - 85	12	5	5	2.9	3.2	465		.75	.63	.50		P14146CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W85RA1
	Rouge	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	24	12	10	1.92	2.5	645	P11145CT-ND	1.58	1.27	.95	P11145TR-ND	5,000	788.40/M	LNJ115W8VRA		
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	40	10	5	-30 - 85	34	10.3	5	3	3.7	525		.75	.63	.50		P14147CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W8VRA1
Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	21	7	10	1.95	2.5	615	P14147CT-ND	1.58	1.27	.95	P14147TR-ND	5,000	318.58/M	LNJ115W8VRA1			
Vert pur	Blanc diffus	GaN	65	15	5	-30 - 85	40	15	5	2.9	3.2	520		.75	.63	.50		P14147CT-ND	5,000		318.58/M	LNJ115W8VRA1	
Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	21	8.7	10	1.95	2.5	615	P526CT-ND	.64	.59	.53	P526TR-ND	3,000	200.74/M	LNJ107W5PRW			
Vert très lumineux	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-25 - 85	5	3	10	2.03	2.6	565		.64	.59	.53		P507TR-ND	1,000		216.83	LN2162C13TR	
17	Jaune vert	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-25 - 85	5	3	10	2.03	2.6	565	P515CT-ND	.64	.59	.53	P515TR-ND	3,000	183.80/M	LNJ107W5ARA1		
	Rouge très lumineux	Blanc diffus	GaAlAs	60	20	3	-25 - 85	5	1.7	10	1.72	2.5	660		.64	.59	.53		P594CT-ND	2,500		198.17/M	LNJ121W84RA
	Jaune vert	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-25 - 85	2.6	0.9	10	2.03	2.6	565		.64	.59	.53		P594CT-ND	2,500		198.17/M	LNJ121W84RA
	Orange	Blanc diffus	GaASP	60	20	3	-25 - 85	1	0.4	10	1.93	2.6	630		.64	.59	.53		P594CT-ND	2,500		198.17/M	LNJ121W84RA
Gull Wing de type S-GW bicolor — Conforme à RoHS																							
18	Vert	Transparente	GaP	45	15	4	-25 - 80	4	1.5	10	2.05	2.8	565	P507CT-ND	.64	.59	.53	P507TR-ND	1,000	216.83	LN2162C13TR		
	Rouge	Transparente	GaASP	45	15	3	-25 - 80	1.8	0.65	10	2	2.8	650		.68	.63	.57		P11147CT-ND	1,000		216.83	LN2162C68TR
	Vert pur	Transparente	GaASP	45	15	3	-25 - 65	2.5	1.2	10	2.05	2.8	555		.68	.63	.57		P11147CT-ND	1,000		216.83	LN2162C68TR
	Orange	Transparente	GaASP	45	15	3	-25 - 65	2.1	0.8	10	1.95	2.8	630		.68	.63	.57		P11147CT-ND	1,000		216.83	LN2162C68TR
DEL bicolor sans conducteur, lentille à dôme — Conforme à RoHS																							
19	Jaune/vert	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-30 - 85	10	5	10	2.03	2.6	565	P594CT-ND	.45	.41	.38	P594TR-ND	2,500	198.17/M	LNJ121W84RA		
	Rouge très lumineux	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	13.4	7	10	1.92	2.5	645		.45	.41	.38		P594CT-ND	2,500		198.17/M	LNJ121W84RA
DEL sans conducteur, taille inférieure, vue latérale — Conforme à RoHS																							
20	Bleu	Blanc diffus	GaN	65	15	5	-30 - 85	25	10	5	3.4	4.67	P632CT-ND	.65	.55	.44	P632TR-ND	4,000	282.33/M	LNJ923W8BRA			
	Bleu	Blanc diffus	InGaAlP	90	25	5	-30 - 85	18	10	5	2.9	3.2		472	.50	.38		.29	P14150CT-ND		4,000	162.36/M	LNJ923W8CRA1
	Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	9	7	5	1.95	2.3		610	.36	.29		.20	P633CT-ND		5,000	87.25/M	LNJ853W8BRA
DEL bicolor sans conducteur, taille inférieure, vue de côté — Conforme à RoHS																							
21	Jaune/vert	Blanc diffus	GaP	60	20	4	-30 - 85	5	1.8	10	2.03	2.6	565	P593CT-ND	.45	.41	.38	P593TR-ND	4,000	198.17/M	LNJ123W8PRZ		
	Rouge très lumineux	Blanc diffus	GaAlAs	50	20	3	-30 - 85	4	1.5	10	1.72	2.5	655		.45	.41	.38		P593CT-ND	4,000		198.17/M	LNJ123W8PRZ
Combinaison DEL tricolore sans conducteur et DEL à forte luminosité — Conforme à RoHS																							
22	Bleu	Blanc diffus	InGaN	40	10	5	-30 - 85	8.5	3.2	5	3.2	3.7	470	P11146CT-ND	9.42	8.64	7.86	P11146TR-ND	2,000	3839.45/M	LNJ171W80RA		
	Vert pur	Blanc diffus	InGaN	40	10	5	-30 - 85	34	10.3	5	3	3.7	525		9.42	8.64	7.86		P11146CT-ND	2,000		3839.45/M	LNJ171W80RA
	Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	23	7	10	1.95	2.5	615		9.42	8.64	7.86		P11146CT-ND	2,000		3839.45/M	LNJ171W80RA
23	Bleu	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	35	10	5	3.1	3.7	470	P11592CT-ND	1.92	1.54	1.16	P11592TR-ND	2,000	999.42/M	LNJ717W83RAS		
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	85	50	5	3.1	3.7	525		1.92	1.54	1.16		P11592CT-ND	2,000		999.42/M	LNJ717W83RAS
	Orange	Blanc diffus	InGaAlP	70	20	4	-30 - 85	45	15	10	2	2.5	630		1.92	1.54	1.16		P11592CT-ND	2,000		999.42/M	LNJ717W83RAS
24	Bleu	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	30	18	5	3.1	3.7	470	P11593CT-ND	1.92	1.54	1.16	P11593TR-ND	2,000	999.42/M	LNJ717W80RA1		
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	85	50	5	3.1	3.7	525		1.92	1.54	1.16		P11593CT-ND	2,000		999.42/M	LNJ717W80RA1
	Orange clair	Blanc diffus	InGaAlP	70	20	4	-30 - 85	45	20	10	1.95	2.5	615		1.92	1.54	1.16		P11593CT-ND	2,000		999.42/M	LNJ717W80RA1
25	Bleu	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	15	5	5	3.1	3.8	470	P14148CT-ND	1.08	.87	.66	P14148TR-ND	2,000	564.65/M	LNJ727W83RAA		
	Vert pur	Blanc diffus	GaN	65	15	4	-30 - 85	80	60	5	3.1	3.8	525		1.08	.87	.66		P14148CT-ND	2,000		564.65/M	LNJ727W83RAA
	Orange	Blanc diffus	InGaAlP	55	20	4	-30 - 85	20	20	10	2	2.5	630		1.08	.87	.66		P14148CT-ND	2,000		564.65/M	LNJ727W83RAA

◆ Conforme à RoHS ‡ DEL à faible courant, même luminosité que la conception précédente avec la moitié de la puissance, idéale pour les équipements alimentés par pile. † Type traversant la carte

Affichages numériques à DEL



Couleur	Taille	Valeurs nominales absolues maximum (Ta = 25 °C)				Caractéristiques (Ta = 25 °C)				N° de référence Digi-Key Common Cathode	Prix			N° de référence Panasonic Common Cathode		
		V _R (V)	I _F (mA)	IFP† (mA)	PD (mW)	at I _F (mA)	Typ. ES (seg.) (µcd)	Typ (D.P.) (µcd)	V _F à I _F Typ. (V)		1	10	1 000			
Rouge	.57	5	20	100	60	5	600	250	20	2.2	P358-ND	1.74	15.88	273.16	1175.61	LN526FRK
Ambre	.57	5	20	100	60	10	800	300	20	2.2	P360-ND	2.52	22.87	393.35	1692.88	LN526YK

◆ Conforme à RoHS † La condition imposée par IFP est un service de 10 %, largeur d'impulsion de 1 ms.

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) 2541