

Fig. 1

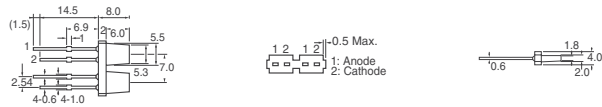


Fig. 2 - 2,8 mm ronde

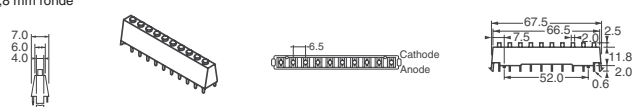


Fig.	Éléments du paquet	Couleur (diffuse)	P _D (mW)	Caractéristiques électro-optiques (Ta = 25 °C)				Taille de lentille	Dimensions (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Panasonic
				V _R (V)	I _F (mA)	I _O (mcd)	λ _p (nm)		Hauteur de lentille	Longueur de conducteur		1	10	200	
1	2	Vert	90	4	30	1.5	565	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P517-ND	.56	.51	.44	LN02302P
	3	Vert	90	4	30	1.5	565	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P520-ND	.83	.76	.66	LN03302P
	3	Ambre	90	4	30	1.5	590	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P521-ND	.83	.76	.66	LN03402P
	6	Ambre	90	4	30	1.5	590	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P530-ND	1.65	1.51	1.30	LN06402P
	7	Ambre	90	4	30	1.5	590	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P533-ND	2.08	1.89	1.63	LN07402P
2	—	Vert	90	4	30	1.0	565	Ø2.0	2.5	2.0	P401-ND	3.26	2.97	2.55	LN10304P

DEL à forte luminosité

Fig. 1

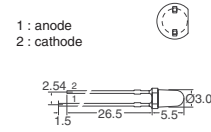


Fig. 2

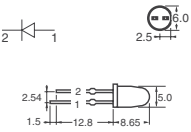


Fig. 3

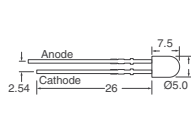


Fig. 4

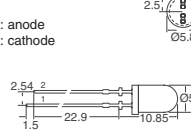


Fig.	Boîtier	Couleur (diffuse)	E _S (mcd à 5 mA) Typ.	Caractéristiques électro-optiques (Ta = 25 °C)					Taille de lentille	Dimensions (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Panasonic
				P _D (mW)	V _R (V)	I _F (mA)	I _O (mcd)	λ _p (nm)		Hauteur de lentille	Longueur de conducteur		1	10	200	
1	T-1	Rouge†	5.5	70	3	30	25	660	Ø3.0	5.5	26.5, 28.0	P604-ND♦	.32	.30	.26	LN28CALXU
	T-1	Rouge	3.8	70	3	30	25	660	Ø3.0	5.5	26.5, 28.0	P605-ND♦	.32	.30	.26	LN28RALXU
2	T-13/4	Rouge†	470	70	3	30	2000	665	Ø5.0	8.65	12.0, 13.5	P408-ND	.81	.75	.64	LN261CALUR
3	T-13/4	Vert†	—	90	4	30	120	565	Ø5.0	7.5	26, 27.5	P461-ND♦	.25	.24	.21	LNG305CFT
4	T-13/4	Rouge†	160	120	3	50	630	660	Ø5.0	8.25	22.9, 24.4	P597-ND♦	.58	.53	.46	LN289CUO

♦ Conforme à RoHS † Lentille non diffuse. Transparente comme l'eau à l'état désactivé.

DEL optoélectroniques — Deux couleurs



Fig. 1

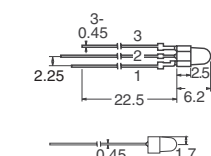


Fig. 2

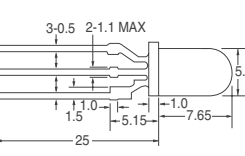


Fig. 3

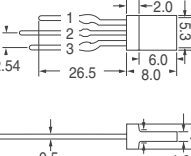


Fig. 4

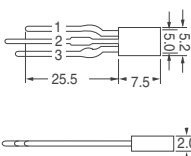
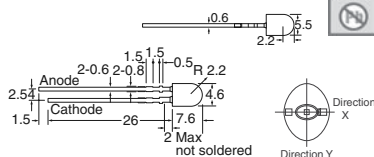


Fig.	Couleur rayonnée/ couleur de lentille	Caractéristiques électro-optiques (Ta = 25 °C)					Dimensions (mm)		N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence Panasonic
		P _D (mW)	I _F (mA)	V _R (V)	I _O (mcd)	λ _p (nm)	Taille de lentille	Longueur de conducteur		1	10	200	1 000	
1	*1. Vert/3. Orange/Blanc diffus	90/90	30/30	4/3	8.0/8.0	565/630	Ø3.0	22.5, 24.5, 26.5	P509-ND	.56	5.08	87.41	203.99	LN086WP38
2	*1. Vert/3. Rouge/Blanc diffus	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P391-ND	.50	4.57	78.67	203.99	LN11WP23
	*1. Vert/3. Rouge/transp.	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P392-ND	.50	4.57	78.67	203.99	LN11CP23
	*1. Ambre/3. Rouge/Blanc diffus	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P393-ND	.56	5.08	87.41	203.99	LN11WP24
	*1. Ambre/3. Vert/blanc diffus	90	30	4	15.0	565	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P395-ND	.56	5.08	87.41	203.99	LN11WP34
	*1. Orange/3. Vert/blanc diffus	90	30	4	15.0	565	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P399-ND	.56	5.08	87.41	203.99	LN11WP38
3	*1. Vert/3. Rouge/Blanc diffus	70/90	25/30	4/4	.6/4.5	700/565	□1.8x5.3	26.5, 28.0, 29.5	P435-ND	.50	4.57	78.67	203.99	LN117WP23
4	*1. Orange/3. Vert/blanc diffus	90/90	30/30	4/3	3/2.5	565/630	□2.0x5.0	25.5, 27.0, 28.5	P436-ND	.56	5.08	87.41	203.99	LN142WP38

* Cathode commune

DEL à angle important



Couleur	E _S		I _F	V _F (V)	λ _p	Δλ	I _F	I _R (μA)	V _R (V)	Angle de visualisation (°)		IFDC	IFP‡	N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Panasonic	
	typ.	mini								x	y				1	10	200		
Rouge	300	120	20	2.6	1.8	660	20	20	100	3	15	35	30	150	P462-ND	.50	4.57	78.67	LNG295LFCP2U
Vert	120	75	20	2.8	2.2	565	30	20	10	4	17	35	30	150	P463-ND	.25	2.33	40.06	LNG395MFTP5U

‡ La condition d'IFP est 10 % de la valeur de fonctionnement ; largeur d'impulsion de 1 ms.