

3.1. Diody elektroluminescencyjne (promieniowanie widzialne)

Oznaczenie wyrobu	Parametry dopuszczalne				Parametry charakterystyczne							Zasto- sowa- nie	Obudo- wa
	I_F	U_R	t_{amb}	t_{stg}	I_R przy		U_F	I_V	λ	$\Delta\lambda$ przy			
	mA	V	$^{\circ}C$	$^{\circ}C$	μA	V	V	mcd	nm	nm	mA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CQP 431	≤ 30	≤ 5	-40 ... +70	-40 ... +85	≤ 100	5	$\leq 2,0$	$\geq 1,0$	650 ... 680	≤ 50	20	a	CO 29
CQP 432	≤ 30	≤ 5	-40 ... +70	-40 ... +85	≤ 100	5	$\leq 3,2$	$\geq 1,0$	550 ... 570	≤ 50	20	d	CO 29
CQP 433 ^x	≤ 30	≤ 5	-40 ... +70	-40 ... +85	≤ 100	5	$\leq 3,2$	$\geq 1,0$	580 ... 600	≤ 50	20	r	CO 29
CQP 441A	≤ 50	≤ 5	-50 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	5	$\leq 2,0$	$\geq 0,8$	650 ... 680	≤ 40	20	c	CO 26
CQP 441B	≤ 50	≤ 5	-50 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	5	$\leq 2,0$	$\geq 0,8$	650 ... 680	≤ 40	20	b	CO 26
CQP 441C	≤ 50	≤ 5	-50 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	5	$\leq 2,0$	$\geq 0,5$	650 ... 680	≤ 40	20	a	CO 26
CQP 442	≤ 30	≤ 5	-50 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	5	$\leq 3,0$	$\geq 0,8$	550 ... 570	≤ 50	20	d	CO 26
CQP 443 ^x	≤ 30	≤ 5	-50 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	5	$\leq 3,2$	$\geq 1,0$	580 ... 600	≤ 50	20	f	CO 26
CQP 461	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 2,0$	$\geq 0,4$	640 ... 680	≤ 50	20	b	CO 30
CQP 462	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,0$	$\geq 0,4$	550 ... 570	≤ 40	20	e	CO 30
CQP 463 ^x	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,0$	$\geq 0,6$	580 ... 600	≤ 40	20	g	CO 30
CQYP 32A	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,2$	$\geq 0,8$	550 ... 570	≤ 50	20	e	CO 08
CQYP 32B	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,2$	$\geq 0,4$	550 ... 570	≤ 50	20	d	CO 08
CQYP 33A	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,2$	$\geq 0,8$	580 ... 600	≤ 50	20	g	CO 08
CQYP 33B	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 3,2$	$\geq 0,4$	580 ... 600	≤ 50	20	f	CO 08
CQYP 40A	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 2,0$	$\geq 0,8$	630 ... 700	≤ 90	20	b	CO 08
CQYP 40B	≤ 30	≤ 3	-40 ... +55	-55 ... +70	≤ 100	3	$\leq 2,0$	$\geq 0,4$	630 ... 700	≤ 90	20	a	CO 08

- a układy kontroli - barwa czerwona, soczewka czerwona matowa
 b układy kontroli - barwa czerwona, soczewka czerwona przezroczysta
 c układy kontroli - barwa czerwona, soczewka bezbarwna
 d układy kontroli - barwa zielona, soczewka zielona matowa
 e układy kontroli - barwa zielona, soczewka zielona przezroczysta
 f układy kontroli - barwa żółta, soczewka żółta matowa
 g układy kontroli - barwa żółta, soczewka żółta przezroczysta

x nowe uruchomienia