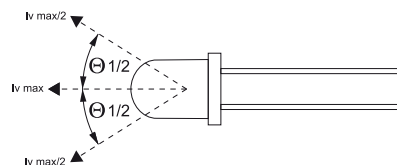


## G.3. FÉNYEMMITÁLÓ DIÓDÁK

### SMD KIVITELŰ FÉNYEMMITÁLÓ DIÓDÁK



$\lambda$  [nm] - Domináns hullámhossz  
 $I_v @ I_f$  - Fényerősség adott áramerősség mellett (tipikus)

$U_f @ I_f$  - Nyitóirányú feszültségesés adott áram mellett  
 $\Theta 1/2$  - Sugárzási félszög, melynél a fényerősség a felére csökken

Felületszerelt LED-ek 0603-as tokozásban										AGILENT, FORGE LITEON	
Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	$\lambda$ [nm]	$I_v @ I_f$		$U_f @ I_f$		$\Theta 1/2$ [°]	Rajz	Kép
					[mCd]	[mA]	[V]	[mA]			
46-01-36	3SM4-SMD PIROS	LIT	LTSTC190KRKT	631	54	20	2	20	65	G-102.kép/G.44.o.	
46-02-31	FA-190UHR PIROS	FORE	FA-190UHR	631	80	20	2,1	20	65	G-137.kép/G.48.o.	
R 46-03-15	HSMS-C190/SMD PIROS	AVA	HSMS-C190	630	10	20	2,1	20	85	G-130.kép/G.47.o.	
46-03-08	HSMC-C120/SMD NARANCS	AVA	HSMC-C120	604	8	20	2,2	20	77,5	G-130.kép/G.47.o.	
46-01-58	HSMA S690/SMD SÁRGA	AGI	HSMA-S690	592	65	20	1,9	20	80	G-130.kép/G.47.o.	
46-02-32	FA-190UHY SÁRGA	FORE	FA-190UHY	590	70	20	2,1	20	65	G-137.kép/G.48.o.	
46-01-37	3SM4-SMD SÁRGA	LIT	LTSTC190YKT	588	6	10	2,1	20	65	G-102.kép/G.44.o.	
K 46-02-33	FA-190UYG ZÖLD	FORE	FA-190UYG	575	40	20	2,2	20	65	G-137.kép/G.48.o.	
46-03-51	FA-192UYG/SMD ZÖLD	FORE	FA-192UYG	575	72	20	2,2	20	60	G-137.kép/G.48.o.	
R 46-03-09	HSMG-C120/SMD ZÖLD	AVA	HSMG-C120	572	15	20	2,2	20	77,5	G-130.kép/G.47.o.	
46-03-14	HSMG-C190/SMD ZÖLD	AVA	HSMG-C190	570	15	20	2,1	20	85	G-130.kép/G.47.o.	
46-01-38	3SM4-SMD ZÖLD	LIT	LTSTC190GKT	569	6	10	2,1	20	65	G-102.kép/G.44.o.	
46-02-98	FE-190CB KÉK	FORE	FE-190CB	470	18	20	3,5	20	-	G-137.kép/G.48.o.	
46-01-32	3SM4-SMD KÉK	LIT	LTSTC190UBKT	466	4,5	20	3,8	20	65	G-102.kép/G.44.o.	

Felületszerelt LED-ek 0805-ös tokozásban										AGILENT, FORGE LITEON	
Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	$\lambda$ [nm]	$I_v @ I_f$		$U_f @ I_f$		$\Theta 1/2$ [°]	Rajz	Kép
					[mCd]	[mA]	[V]	[mA]			
46-01-28	3SM3/SMD PIROS	LIT	LTSTC170CKT	638	20	10	1,8	20	65	G-93.kép/G.43.o.	
46-02-26	FA-170UHR PIROS	FORE	FA-170UHR	631	55	20	2,1	20	65	G-138.kép/G.48.o.	
U 46-03-82	KP-2012SURC/SMD	KING	KP-2012SURC	650	230	20	1,95	20	60	G-96.kép/G.43.o.	
U 46-03-83	KP-2012SEC/SMD	KING	KP-2012SEC	610	250	20	2,1	20	60	G-96.kép/G.43.o.	
46-02-27	FA-170UHY SÁRGA	FORE	FA-170UHY	590	75	20	2,1	20	65	G-138.kép/G.48.o.	
46-01-29	3SM3/SMD SÁRGA	LIT	LTSTC170YKT	588	6	10	2,1	20	65	G-93.kép/G.43.o.	
U 46-03-84	KP-2012SYC/SMD	KING	KP-2012SYC/SMD	590	300	20	2	20	60	G-96.kép/G.43.o.	
46-02-28	FA-170UYG ZÖLD	FORE	FA-170UYG	575	45	20	2,2	20	65	G-138.kép/G.48.o.	
46-03-40	LTST-C170KGKT	LIT	LTST-C170KGKT	571	35	20	2	20	65	G-93.kép/G.43.o.	
U 46-03-85	KP-2012MGC/SMD	KING	KP-2012MGC/SMD	574	70	20	2,1	20	60	G-96.kép/G.43.o.	
46-02-99	FE-170CB KÉK	FORE	FE-170CB	470	18	20	3,5	20	-	G-138.kép/G.48.o.	
46-02-66	3SM31-SMD KÉK	LIT	LTSTC170TBKT	470	28	20	3,2	20	65	G-93.kép/G.43.o.	
K 46-01-31	3SM3/SMD KÉK	LIT	LTSTC170UBKT	466	4,5	20	3,8	20	55	G-93.kép/G.43.o.	
46-01-43	HSMB C170/SMD KÉK	AGI	HSMB-C170	466	1,6..6	20	3,8	20	85	G-180.kép/G.52.o.	
46-02-82	FE-170W/SMD FEHÉR	FORE	FE-170W	-	200	20	3,5	20	70	G-138.kép/G.48.o.	

Felületszerelt LED-ek 1206-os tokozásban										FORGE LITEON	
Cikkszám	Típus	Gyártó	Gyári kód	$\lambda$ [nm]	$I_v @ I_f$		$U_f @ I_f$		$\Theta 1/2$ [°]	Rajz	Kép
					[mCd]	[mA]	[V]	[mA]			
46-01-56	3SM1-SMD PIROS-REVERSE	LIT	LTSTC230CKT	638	25	20	1,8	20	65	G-94.kép/G.43.o.	
46-01-45	3SM11-SMD PIROS	LIT	LTSTC150CKT	638	25	20	1,8	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-01-54	3SM12-SMD PIROS EXTRA	LIT	LTSTC150KRKT	631	54	20	2	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-02-21	FA-150UHR PIROS	FORGE	FA-150UHR	631	80	20	2,1	20	70	G-189.kép/G.53.o.	
46-00-90	3SM1/SMD SÁRGA-REVERSE	LIT	LTSTC230YKT	602	14	20	2,1	20	65	G-94.kép/G.43.o.	
46-02-22	FA-150UHY SÁRGA	FORGE	FA-150UHY	590	70	20	2,1	20	70	G-189.kép/G.53.o.	
46-01-46	3SM11-SMD SÁRGA	LIT	LTSTC150YKT	588	6	10	2,1	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-01-83	3SM12-SMD SÁRGA EXTRA	LIT	LTSTC150KSKT	587	60	20	2	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-03-81	LTST-C 230KGKT ZÖLD-REVERSE	LIT	LTSTC230KGKT	569	14	20	2,1	20	65	G-94.kép/G.43.o.	
46-01-47	3SM11-SMD ZÖLD	LIT	LTSTC150GKT	569	6	10	2,1	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-01-84	3SM12-SMD ZÖLD EXTRA	LIT	LTSTC150TGKT	530	120	20	3,4	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-02-23	FA-150DLG ZÖLD	FORGE	FA-150DLG	525	110	20	3,5	20	70	G-189.kép/G.53.o.	
46-02-24	FA-150DNB KÉK	FORGE	FA-150DNB	470	40	20	3,5	20	70	G-189.kép/G.53.o.	
46-01-52	3SM11-SMD KÉK	LIT	LTSTC150UBKT	466	4,5	20	3,8	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-01-85	3SM12-SMD KÉK EXTRA	LIT	LTSTC150TBKT	465	45	20	3	20	65	G-125.kép/G.47.o.	
46-02-83	FE-150W/SMD FEHÉR	FORGE	FE-150W	-	140	20	3,5	20	70	G-189.kép/G.53.o.	

**U** - Újdonság! Előző katalógusunk megjelenése óta került kínálatunkba  
**B** - Beszerzés alatt lévő típus  
**K** - Kifutó típus (új fejlesztéshez nem ajánlott, a raktárkészlet erejéig!)

**R** - Rendelésre szállítható típus  
 - Ólommentes (-Pb free)/ROHS

