

Fiber-Coupled High-Power LED

Fiber Coupled LEDs

Fiber-coupled LEDs, renowned for t

Features Multimode fiber-coupled L

Applications Sensing and Measureme

Model	Wavelength	Bandwidth	Output Power	Lifetime
Fiber Core Diameter 1000 μm NA 0.22				
SLE-D	270nm	13nm	0.06 mW	0.34mW
280nm	16nm	0.14mW	0.69mW	1.20 mW
290nm	12nm	0.14mW	0.68mW	1.40mW
310nm	14nm	0.17mW	0.78mW	1.47mW
340nm	10nm	0.27mW	1.10 mW	2.15mW
Model	Wavelength	Bandwidth	Output Power	Lifetime
Fiber Core Diameter 1000 μm NA 0.3				
SLE-D	365nm	15nm	10mW	34mW
385nm	11nm	9mW	24mW	58mW
390nm	13nm	3mW	12mW	23mW
395nm	12nm	3mW	11mW	22mW
400nm	14nm	3mW	11mW	21mW
405nm	15nm	4mW	16mW	25mW
SLE-S	410nm	18nm	2mW	10mW
420nm	21nm	2mW	10mW	18mW
430nm	14nm	8mW	33mW	56mW
450nm	16nm	3mW	20mW	30mW
460nm	17nm	2.5mW	11.8mW	20mW
470nm	21nm	4mW	19mW	29mW
480nm	22nm	2mW	7.5mW	17mW
500nm	26nm	1.5mW	6mW	13mW
520nm	28nm	1.5mW	8mW	17mW
530nm	26nm	1mW	5mW	8mW
554nm	32nm	0.4mW	1.2mW	3mW
590nm	13nm	0.5mW	2mW	4mW
600nm	15nm	1mW	5mW	8mW
630nm	16nm	2mW	11mW	18mW
640nm	15nm	2.5mW	12mW	21mW
655nm	14nm	1mW	6mW	10mW
680nm	15nm	2mW	7.5mW	20mW
700nm	17nm	3.7mW	13.5mW	30mW
730nm	24nm	3mW	13mW	25mW
750nm	24nm	4mW	14mW	30mW
760nm	20nm	3mW	15mW	28mW
780nm	21nm	2mW	10mW	17mW
910nm	20nm	2mW	10mW	17mW
920nm	40nm	2mW	11mW	18mW
940nm	58nm	1mW	6mW	10mW
980nm	60nm	3mW	13.5mW	27mW

1020nm	50nm	1.5mW	6mW	15mW	40mW	> 20000h
1050nm	55nm	1.5mW	7mW	15mW	40mW	> 20000h
1080nm	60nm	2mW	12mW	25mW	60mW	> 20000h
1110nm	65nm	2mW	10mW	20mW	50mW	> 20000h
1200nm	80nm	0.4mW	1.5mW	3mW	8mW	> 20000h

