

UHP-FB-LED

Ultra High Power Fiber-Coupled LEDs for Scientific Research

Product P/N	Peak λ [nm]	Centroid [nm]	FWHM [nm]	Fiber Glass core \varnothing 1mm [mW]	Fiber Polymer core \varnothing 1mm [mW]	Fiber Polymer core \varnothing 1.5mm [mW]
UHP-FB-365	369	372	13	-	450	660
UHP-FB-405	401	402	15	450	620	920
UHP-FB-450	450	453	30	495	810	1120
UHP-FB-470	471	472	27	240	340	480
UHP-FB-500	497	499	30	130	160	220
UHP-FB-520	520	525	36	270	NR	NR
UHP-FB-625	625	620	20	320	310	520
UHP-FB-W50	-	-	-	530	380	410
型番	ピーク波長 (※)	中心波長 (※)	半値幅 (※)	ファイバー照射時の出力値 (※)		

※ 数値は代表値です。

※ NR：POFのご使用は非推奨です。

※ Fiber Glass core \varnothing 1mm：NA0.5

※ Fiber Polymer (POF) core \varnothing 1mm：NA0.63

※ Fiber Polymer (POF) core \varnothing 1.5mm：NA0.63