



複数波長 光ファイバー出力 LED光源 : WFCシリーズ

紫外、可視光、赤外、白色、SMAコネクタ出力

複数波長 光ファイバー出力LED光源 : WFCシリーズは2波長、4波長、6波長または8波長を1つの筐体からSMAコネクタで出力するLED光源です。各波長ごとにパワーおよび出力波形を制御することができます。波長の組み合わせは、ご指定していただけますが、対応できない組み合わせもありますので、お気軽にお問い合わせください。波長はUV、可視光域、赤外域、白色光からお選びいただけます。



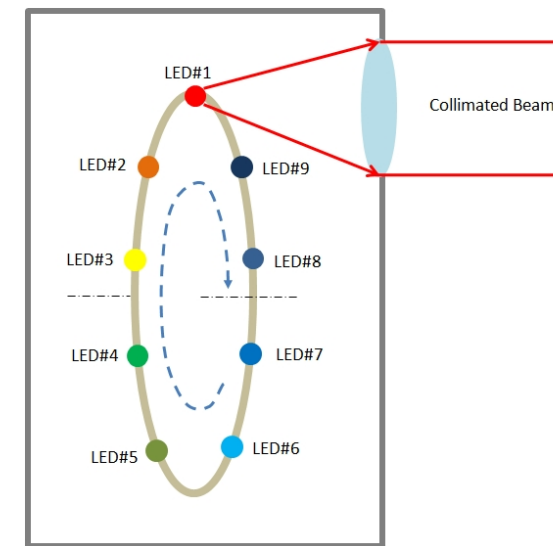
波長コード	波長	最大電流値(mA)	参考出力 (mW) 400μm NA0.22		参考出力(mW) 400μm NA0.39		
			標準モデル		高出力モデル		
			2波長	4波長	2波長	4波長	6波長 または 8波長
0365	365nm	1000	1.7	0.8	11.1	10	9.0
0380	380nm	1000	1.1	0.4	4.6	3.8	3.4
0385	385nm	1000	2.3	1.1	15.0	13.5	12.2
0390	390nm	1000	2.1	0.8	9.6	8.6	7.8
0395	395nm	1000	2.3	1.1	13.8	12.6	6.3
0400	400nm	1000	1.1	0.5	13.8	12.6	6.3
0405	405nm	1000	2.8	1	12.4	10	9.0
0410	410nm	1000	2.8	1	12.4	10	9.0
0415	415nm	1000	2.7	0.9	12.2	9.8	8.8
420	420nm	1000	1.8	0.5	-	-	-
0425	425nm	1000	2.4	0.9	10.6	8.6	7.6
0455	455nm	1000	2.7	1.3	17.6	16.0	14.0
0470	470nm	1000	2.9	1.4	18.8	17.0	15.4
0490	490nm	700	1	0.3	4.4	3.6	3.0
0505	505nm	1000	1.4	0.6	8.8	7.9	5.3
0530	530nm	1000	0.8	0.4	7.5	6.9	6.0
0560	560nm	700	0.7	0.3	3.0	2.6	2.0
0590	590nm	1000	0.6	0.3	4.1	3.8	3.5
0617	617nm	1000	2.5	1.2	16.3	14.8	13.2
0625	625nm	1000	2.5	1.2	19.2	17.3	15.7
0656	656nm	1000	2.5	1.2	16.3	14.8	13.2
0680	680nm	600	0.5	0.2	2.0	1.6	1.0
0700	700nm	500	0.2	90μW	0.8	0.4	180μW
0720	720nm	600	0.3	0.1	7.5	6.9	6.0
0740	740nm	1000	1.2	0.7	7.5	6.9	6.0
0780	780nm	800	0.7	0.3	3.2	2.2	1.4
0810	810nm	800	0.5	0.2	2.0	1.6	1.0
0850	850nm	1000	1.5	0.7	10.0	9.1	8.2
0870	870nm	700	1.1	0.5	7.5	6.9	6.0
0940	940nm	1000	1.5	0.7	10.0	9.1	8.2
0980	980nm	500	0.1	70μW	0.6	0.2	160μW
6500	glacier white 6,500K	1000	1.2	0.6	-	-	-
5500	cool white 5,500K	1000	1.2	0.6	-	-	-
4000	warm white 4,000K	1000	1.2	0.6	-	-	-



複数波長 回転選択式 LED光源 : WLSシリーズ, WheelLED

紫外、可視光、赤外、白色

複数波長 回転選択式 LED光源 : WLSシリーズ, WheelLEDは1つの筐体に、最大9つの波長を搭載し、ダイヤルを回転(手動)させて、波長を選択できるLED光源です。高速な切り替えは不要ながら、複数の波長を必要とされる用途に適しています。コリメート光源としても、ライトガイドアダプターを使用してライトガイド出力光源としてもお使いいただけます。波長は下記リストからお選びください。搭載の順番も指定していただけます。波長の切り替えは電源を切ってから行ってください。



モデル番号	波長	Half Divergent Angle(deg.)	最大電流値 (mA)	参考出力 (mW)
WLS-LED-0340-02	340nm	3.4	500	23
WLS-LED-0365-04	365nm	3.4	1000	500
WLS-LED-0385-04	385nm	3.4	1000	500
WLS-LED-0400-01	400nm	2.5	350	100
WLS-LED-0405-03	405nm	1.7	1000	325
WLS-LED-0410-03	410nm	1.7	1000	315
WLS-LED-0415-03	415nm	1.7	1000	310
WLS-LED-0420-03	420nm	1.7	1000	310
WLS-LED-0425-03	425nm	1.7	1000	290
WLS-LED-0455-03	455nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0470-03	470nm	1.7	1000	200
WLS-LED-0490-03	490nm	1.7	1000	140
WLS-LED-0505-03	505nm	1.7	1000	135
WLS-LED-0530-03	530nm	1.7	1000	100
WLS-LED-0560-02	560nm broadband	1.7	700	180
WLS-LED-0590-03	590nm	1.7	1000	65
WLS-LED-0617-03	617nm	1.7	1000	150
WLS-LED-0625-03	625nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0656-03	656nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0680-02	680nm	1.7	600	75
WLS-LED-0740-03	740nm	2.5	1000	200
WLS-LED-0780-02	740nm	1.7	800	110
WLS-LED-0810-02	810nm	1.7	800	120
WLS-LED-0870-01	870nm	1.7	700	110
WLS-LED-0940-01	940nm	1.7	700	100
WLS-LED-0940-02	940nm	1.7	1000	200
WLS-LED-0980-01	980nm	1.7	500	30
WLS-LED-4000-03	warm white 4,000K	1.7	1000	180
WLS-LED-5500-03	cool white 5,500K	1.7	1000	170
WLS-LED-6500-03	glacier white 6,500K	1.7	1000	180