

Oriel
INSTRUMENTS
A Newport Company

LEDファイバオプティックイルミネータ

LED Fiber-Optic Illuminator



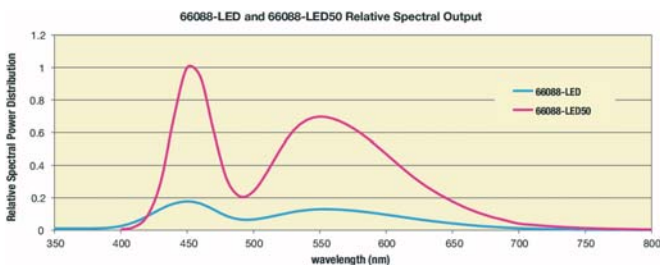
- 高輝度白色光LED光源
- 既存システムへの簡単な組み込みまたはプラグ・アンド・プレイ独立型装置としての使用
- 3方法の輝度制御
- 汎用性の高い光ガイドアダプタソケット
- アークおよびQTHランプに比べ長寿命
- すべての特徴を参照してください。

Oriel LEDファイバオプティックイルミネータは、経済的でエネルギー効率のよい白色光源です。その柔軟でありながら簡単な操作法およびコンパクトなサイズにより、既存の分光装置、特にファイバ結合用途に簡単に組み込むことができます。

特徴

高輝度白色LED光源

66088-LEDの光出力は、15 W白色光LEDによって提供され、66088-LED50は、50 W白色光LEDを組み込んでいます。この可視光スペクトルは、他の分光装置では望ましくないか、損傷を与えるおそれのある紫外および赤外の波長を排除します。



汎用性の高い光ガイドアダプタソケット




66088-LED(50)のフロントパネルの光ガイドアダプタソケットは、任意の既存光ガイドを受け入れるように調整できます。Orielでは、光源と共に用いるためのさまざまな光ガイドも販売しています。光源の出力波長範囲で高い透過率を得るために、液体光ガイドの使用をお勧めします。光ガイドをOrielの11 mmフェールール終端と結合するために、66088-LED-ADAPT光ガイドアダプタを、最適な結合のために別途販売しています。



既存システムへの簡単な組み込みまたはプラグ・アンド・プレイ独立型装置としての使用

3つの輝度制御方法および任意の光ガイドを受け入れられるフロントパネルのアダプタを用いて、66088-LED(50)は、その明るい白色光スペクトルを必要とする任意の既存システムに容易に統合できます。プラグ・アンド・プレイの独立型光源だけをお望みのお客様については、AC電源アダプタが付属していて、66088-LED(50)の全機能を、光源フロントパネルの光強度ノブを使用することによって利用できます。

発注のご案内

モデル	仕様
 66088-LED50	LED可視光源、50 W、ファイバオプティック結合出力
 66088-LED	15W LED可視光源、ファイバオプティック結合出力
 66088-LED-ADAPT	ファイバアダプタ、66088-LEDファイバイルミネータ