

3チャンネルLED照明 MLR3 A & MLR3B シリーズ



- ・ カスタマイズ可能なランプの組み合わせを備えた3つのLEDランプチャンネル
- ・ DAPI、GFP、Cy3、FITC、TRITC、TxRed、Cy5(MLR3B)を含む一般的なフルオフォア(発蛍光団)に励起を促します)
- ・ 光強度とシャッターはマイクロマネージャで制御できます。
- ・ X-LCA4コントローラの手動制御ノブにより、コンピューター制御に加えて迅速な手動調整が可能

4チャンネルLEDコントローラ モデル：X-LCA



モデル：X-LCA

- ・ LED機能は、Zaber コンソールまたはμManager オープンソース顕微鏡ソフトウェアを介して制御できます
- ・ 非常に安定した出力で、LEDごとに最大3Aで4つのLEDを駆動
- ・ 各LEDチャンネルは、Zaber Xシリーズデバイスとデイジーチェーン接続できるUSB接続を介して独立して制御できます。

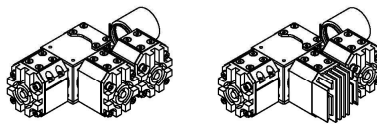
概要

MLR 照明器は、3つの高出力LEDを使用して、マルチチャンネル蛍光顕微鏡に適した照明を提供します。ZaberのMVRシリーズ顕微鏡の落射照明ポートに取り付けます。MLR3Aは、DAPI、GFP、Cy3、FITC、TRITC、TxRedなど、最も一般的に使用されるフルオロフォアの優れた励起を提供します。MLR3Bは、同じ蛍光団とCy5などの長波長蛍光団を励起します。MLRイルミネーターは、ZaberのX-LCA4シリーズLEDコントローラーとプラグアンドプレイできるように設計されています。

図面

ZABER

MLR3 - Microscope Reflected Light Illuminator
dimensions in mm

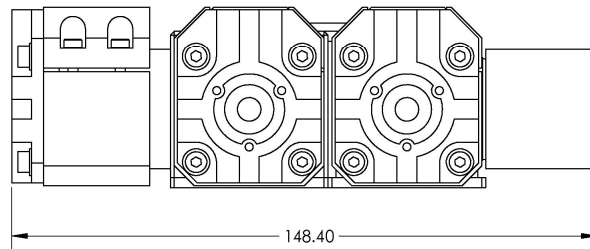
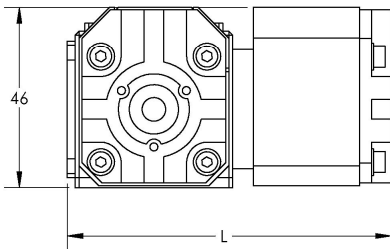
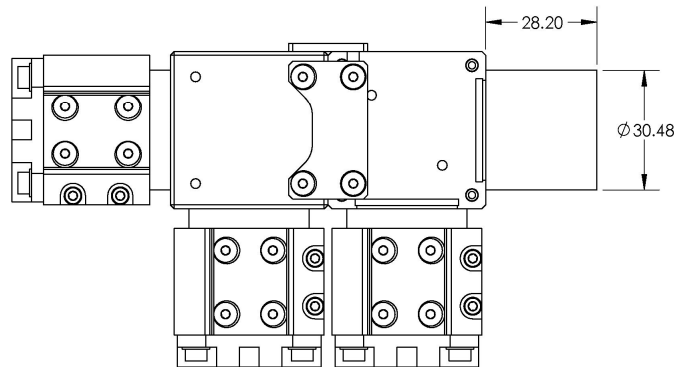


MLR3A

MLR3B

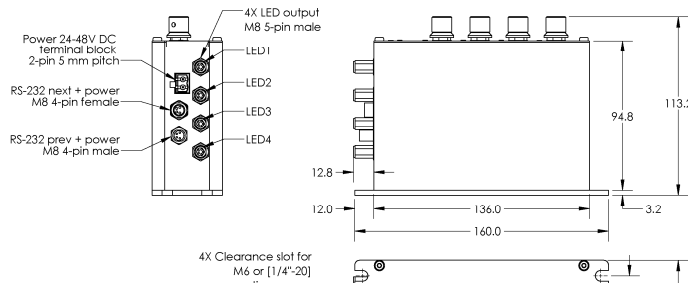
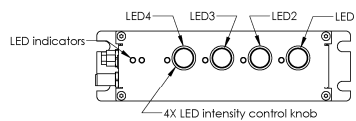
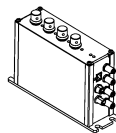
Model Number*	L	LED Wavelengths
MLR3A	92.2	385nm, 473nm, 568nm
MLR3B	82.2	385nm, 3000K, 625nm

*See product page for complete list of available models at www.zaber.com



ZABER

X-LCA4 LED Driver
dimensions in mm



仕様

仕様	データ	代替値
組み込みコントローラ	無し	
推奨コントローラ	X-LCA4	
操作温度範囲	0-50 °C	
コネクタタイプ	3 x 5-ピン固定式サイズ : M8	
RoHS 適合	適合	
CE 準拠	適合	
重量	0.6 kg	1.323 lb

仕様	データ	代替値
最大電流	1000 mA	
公称波長(代表波長)	385 nm	
色温度	N/A	
FWHM (半値全幅)	18 nm	

仕様	データ	代替値
最大電流	1000 mA	
公称波長 (代表波長)	473 nm	
色温度	N/A	
FWHM (半値全幅)	25 nm	

仕様	データ	代替値
最大電流	1000 mA	
公称波長(代表波長)	568 nm	
色温度	N/A	
FWHM (半値全幅)	110 nm	

 **テクノロジーリンク株式会社**
TECHNOLOGY LINK, LTD.

〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35

OKビル2階

Tel: 03-5924-6750 Fax: 03-5924-6751

E-mail: sales@technology-l.com

URL: <http://www.technology-link.jp>