



# VisiBright 顕微鏡照明

VisiBright ONE 5400°K | VisiBright PLUS 6500°K

## 表面およびレリーフの検査用明 視野リングライト

To learn more  
about this product,  
visit our website:  
[www.less-sa.com](http://www.less-sa.com)



### 利点

- 低照度でも効率よく観察が可能
- 目の疲労の軽減
- 顕微鏡のさまざまな対物レンズへの適応性
- 長期間安定した光質
- システムを暗視野(VisiDark)と組み合わせる可能性

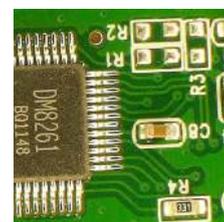
顕微鏡専用のVisiBrightリングライトは、あらゆる実体顕微鏡の対物レンズに適合します。照明は、鮮明で完璧な明瞭さを伴う画像を提供します。これは、明視野照明の新しい基準を表します。強度が低い場合にも、表面とレリーフの最適な検査が実地できます。L.E.S.S.光の均一性と指向性は独特なものです。これらの特性は、コントラストを強調して迷光の反射を減らし、結果として目の疲労を軽減することにより、これまでにない快適な検査の実行が可能になります。また、照明システムによる発生熱がないため、観察にもサンプルにも影響しません。

最も要求の厳しい市場の基準を満たすために、VisiDarkの範囲は、5400°KのVisiBright ONEと 6500°KのVisiBright PLUSの2つの色温度で利用でき、どちらも優れた(CRI > 90)を提供します。

L.E.S.S.照明システム (顕微鏡、マシンビジョン、および職場照明) は、同一の光学特性 (色温度、均一性、および指向性) を備えています。当社のシステムの光質は、時間の経過とともに製品ごとに一定に保たれます。この一貫性によって作業条件を標準化し、関連するすべての操作の操作時間を節約できます。



### 顕微鏡下のサンプル



### L.E.S.S. SA

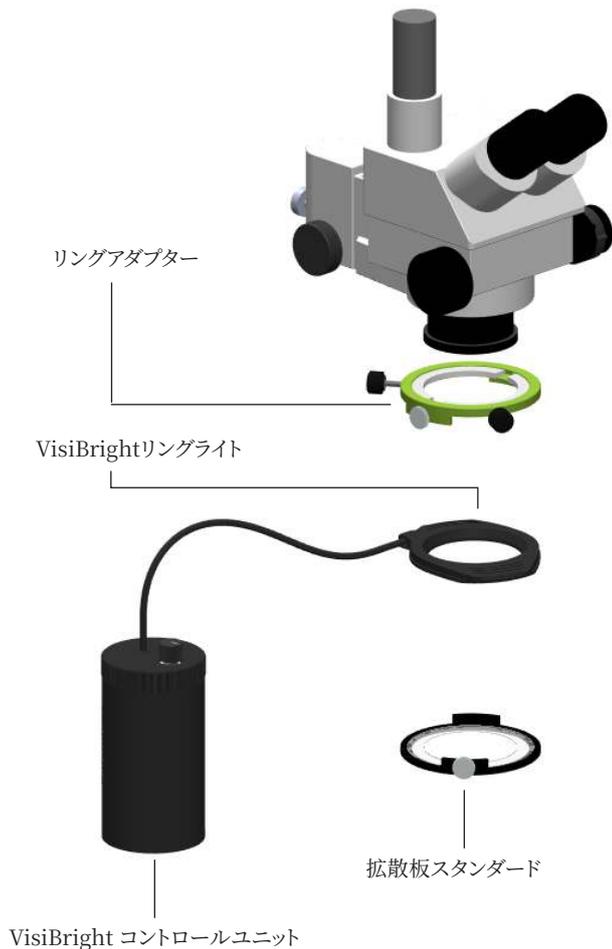
Av. de Longemalle 13  
CH-1020 Renens, Switzerland  
Tel : +41 21 552 07 10  
[info@less-sa.com](mailto:info@less-sa.com)



# 顕微鏡照明

## 表面およびレリーフの検査用明視野リングライト

### 技術データ



名称	VisiBright ONE   VisiBright PLUS
参照	VBO-MI   VBP-MI
色温度	5400°K   6500°K
生産ライン	顕微鏡照明
CRI	> 90
標準作動距離	50 mm
内径	66 mm (2.6インチ)
インターフェースアダプター	58 から 66 mm (2,3から3,1インチ)
ケーブル	フレキシブル - 500 mm
耐用期間	> 20,000 時間*
電子制御ユニット	ビルトイン
コントロールユニットの寸法	Ø72 × 149.5 mm
パワーコントロール	オン/オフスイッチ
光量制御	0~100%
動作温度	0~40°C
外部電源	DC 12V
外部電源の寸法	174 x 78 x 21.5 mm
拡散板	付属品として同梱

\* ※耐用期間は通常使用時の点灯値です。環境要因やお客様固有の使用法によって結果が異なる場合があります。

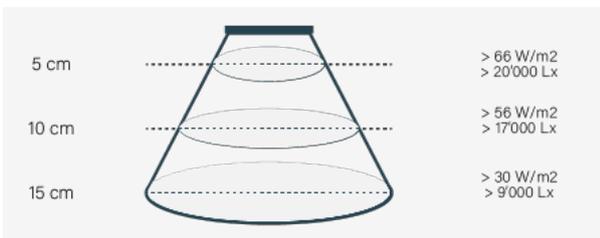
### 付属品

- リングアダプター: 複数のインナーリングが利用可能で、照明システムは50~80 mmの顕微鏡対物レンズと互換性があります。

- 拡散板スタンダード: 高角度照明下で反射性の構成物を観察するときによりソフトな画像を提供します。素早い取り外しができます。

垂直位置

放射照度と中心照度



www.less-sa.com

less BE BRILLIANT



RISK CLASS 0  
EN 62471: 2006

EYE-SAFE  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
ICE 60825-1 2014-05

