

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



**LED HO**

LED NOW IN HEINE QUALITY.

A real highlight. In all respects.

**HEINE EL10 LED®**

LEDエグザミネーションライト



## 自然のままの色を見せるライト

**CRI  
85**

### 演色評価数/Colour Rendering Index

本物の色温度を得るために、そして全ての製品において同一のクオリティのライトパターンを生成するために、ハイネでは独自の厳しい基準を設けてLEDを選別しています。  
CRI(演色評価数) > 90 赤は赤く。青は青く。

◆CRI(演色評価数)とは  
色の見え方が自然光下での見え方にどれだけ近いを示す値です。  
この値が100に近いほど自然な色に見えることになります。



### 光度/Light Intensity

ほんのわずかの異常をも識別するためには、対象物を適切に照らす必要があります。最も明るいLEDを使用するという方法もありますが、検査に最適な明るさを得るためには、機器の光学システムに適合する高品質のLEDを使用することが大切です。  
EL10 LEDは、均質で高い光度を保証します。



### 均質性/Homogeneity

特別にアラインされた3つのレンズによる高精度光学システムが  
いかなる照明領域においても完全な均質性を実現します。



### 熱管理/Thermal Management

LEDに実装された熱伝導ヒールとアルミニウム放熱板が、LEDが発する熱を効率的に逃がします。EL10 LEDは、熱による影響を受けることなく、耐用年数(最大30,000時間)に達するまで、コンスタントな光度とパフォーマンスを発揮します。



一般的なLED

LED<sup>HQ</sup>  
HEINEクオリティ



一般的なLED  
現実味のない色

LED<sup>HQ</sup>  
赤は赤く

## より明るく、より機能的に



### 光量とスポットサイズの無段階調整

光量は、6,500から45,000Luxの間で、スポットサイズは、85から140mmの間で無段階に調節できます。\*作業距離300mmで測定した場合



### ワンハンドオペレーション

光量とスポットサイズの調節は、照射ヘッドにマウントされたリングの操作により素早く軽快に行えます。



### コンパクト設計

コンパクトでスマートな照射ヘッドは直径約60mm。観察眼と同軸に近い照明光で検査部位を照らします。



### 優れたメンテナンス性

照射ヘッドは防塵設計が施され、ハウジング内は密閉に保たれています。光学系に影響を及ぼすことなく外表面のクリーニングが行えます。



### フレキシビリティ

フレキシブルなアームは自在に屈曲・旋回し、任意の場所で静止します。



### 自由な設置

EL10 LEDは、モービルスタンドとの組み合わせの他診察台や処置台、壁面に取り付けて使用できます。



## 診察環境に応じたスタイルで

EL10 LEDエグザミネーションライトは、モービルスタンドとの組み合わせのほか診察台や処置台、壁面に取り付けて使用できます。



● J-008.27.003	EL10 LED エグザミネーションライト スタンドセット	¥298,000
セット構成: EL10 LED エグザミネーションライト+モービルスタンドマウント+モービルスタンド		
● J-008.27.002	EL10 LED エグザミネーションライト 天板・ポール取付セット	¥268,000
セット構成: EL10 LED エグザミネーションライト+ユニバーサルクランプ		
● J-008.27.001	EL10 LED エグザミネーションライト 本体/壁取付	¥251,000

