

MED-VIZION™ MRIライティング LEDダウンライト



MODELS ZXR-3000, ZXR-4000

- メンテナンスフリー・ライティングソリューション
- 標準寿命 50,000時間
- 省電力
- MRIセーフティ
- カメラと共存
- 簡単な設置
- オプション 調光スイッチ
- オプション トリム仕上げ
- オプション レンズ

ETS-LindgrenのMed-Vizion ZXRダウンライトは、最新のライティングテクノロジーで、特にMRI室アプリケーションのためにデザインされています。わずか32Wの電力で白熱灯150Wに相当します。

この高性能なLEDダウンライトは、紫外線、赤外線、RFノイズの発生が無く、初期のLEDの不良を防止するためにデザインされた熱置換が特徴です。フィラメントが無く、磁場の影響も受けません。

メンテナンスフリー

Med-Vizion ZXRは、ローコストでメンテナンスフリーのライティングソリューションです。ランプ交換の必要性も劇的に少なくなり、従来の白熱灯につきまとう安全に関する懸念も大いに減じます。サービス関連の事故も大いに減ることになります。

長寿命

ランプ寿命は50,000時間で、これは、メンテナンス不要、低ランニングコスト、MRI室閉鎖時間の減少を意味します。

低エネルギー消費

この効率的で信頼できるライティングは、省電力化にもなります。グリーンイニチアシブがサポートする、少ない電力使用量を意味します。それは、時間上での低オペレーティングコストも意味します。

MRIセーフティ

非磁性構造のMed-Vizion ZXRは、MRIの安全と、どのような診察のMRI室での使用を可能にします。最適な照度は、作業及

び床レベルで提供されます。MRI室のデザインと機能に多くの選択肢が有ります。

カメラ共存性

ETS-Lindgren Med-Vizionダウンライトは、多くのMRIビデオカメラのシャッタースピードに適合するよう設計されています。これは、可視できるライトの不安定やカメラレンズを通してLEDライトで照らされた物体を見る時に起こる「ちらつき」を抑えます。

簡単な設置

本ライトは、120Vか240Vいずれかで動作するよう設計されています。シンプルな制御配線は、プラグアンドプレイインターフェースを提供します。わずか2本のワイヤで回路上にある全ての器具をコントロールするため、2本ずつの配線で構成される他のシステムに比べてシンプルです。

オプショントリム仕上げ

注文に関する情報は次のページ。ZXRダウンライトは、白色が標準仕様です。ブラッシュドニッケル、アンティークブロンズ、白色抗菌仕様 (93%つや消しレンズ) がオプションで注文できます。

オプション調光スイッチ

オプションの調光スイッチは、照明可変範囲で一貫してデジタルプリセットプログラムが可能です。種々の照明レベルが1室で利用です。1台の調光ユニットで最大16灯を制御します。

アプリケーション

- 診断用MRI室
- 術中MRI室

標準構成

- ライトアセンブリ
- レール
- トリムリング
 - Model T01WW 白色トリム
- マニュアル

オプション

- トリムリング/レンズ
 - Model T03BN 研磨ニッケルトリム
 - Model T03ABS アンティークブロンズトリム
 - Model T04AAL3 白色抗菌仕様 (93%つや消しレンズ)
- 低電圧フィルター
- カスタムカラー色温度
- ユーザー提供Lutron又はCrestonコントローラ用調光信号モジュール



UL 1598 Listed

MED-VIZION™ MRIライティング LEDダウンライト

オーダー情報

Med-Vizionダウンライトを注文する場合、モデル番号にトリム品番を付けてください。

例:

ZXR-3000-T04AAL3
は、ZXR-3000に、白色抗菌仕様
(93%つや消しレンズ) が付きます。

ZXR-4000-T03BNは、ZXR-4000
と研磨トリムが付きます。

技術仕様

電気 (ZXR-3000)

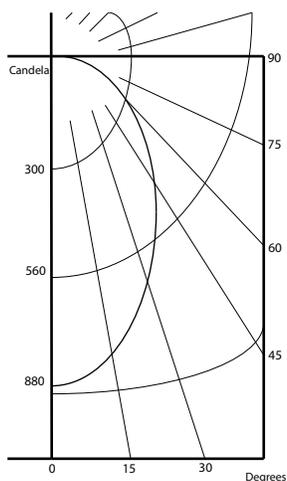
光源	ハイパワーLED及びリフレクター
色温度相当	3000° K
入力電圧	120/240V, 50/60 Hz
入力電流	1/0.5 Amp
入力電力	32W

電気 (ZXR-4000)

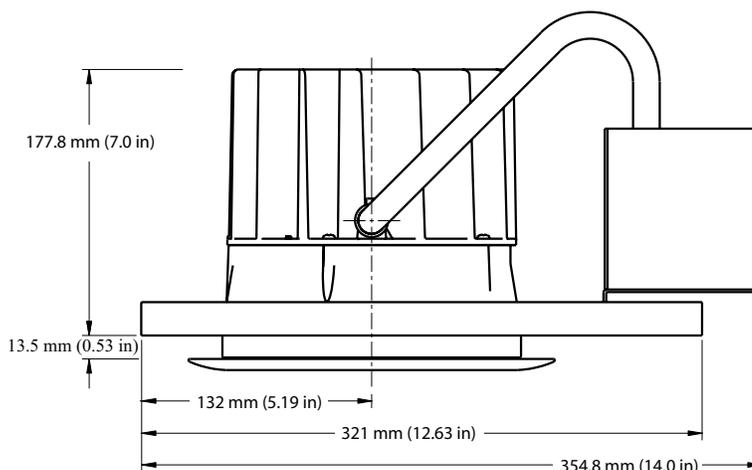
光源	ハイパワーLED及びリフレクター
色温度相当	4000° K
入力電圧	120/240V, 50/60 Hz
入力電流	1/0.5 Amp
入力電力	32W

物理的仕様 (ZXR-3000 and ZXR-4000)

長さ	35.56 cm 14.00 in
幅	21.91 cm 8.60 in
高さ	8.33 cm 3.28 in
重量	1.95 kg 4.30 lb
天井クリアランス (最小)	20.30 cm 8.00 in
カットアウト直径	17.15 cm ± 0.60 cm 6.75 in ± .25 in
天井厚み (最大)	2.00 cm .50 in to .75 in



カンデラチャート- 光度



Med-Vizion ZXR 製品図面