

MED-VIZION™ MRIライティング ダウンライト調光システム



ETS-LindgrenのMed-Vizion調光システムは、専有的なエレクトロニクスを提供します。特にMed-Vizion ZXRダウンライトと動作するようにデザインされています。

最先端の調光コントローラーは、デジタル・プリセット・プログラム機能が特徴です。長寿命のLEDインジケータライトは、数千時間のオペレーションを提供します。ユニットは3年間の保証付きです。

革新的コントローラデザイン

革新的なビルトインコントローラーは、最小3インチの薄型で、クリーニング及びプログラミングのためにポジティブ・フィードバック・キーパッドへの容易なアクセスが特徴です。

様々な調光レベル

さまざまな調光のレベルによって、システムのメモリーはMRI室の明るさのプリセットレベルを提供します。色温度は、調光範囲に渡りスムーズで、機能的なコントロールを通じて一貫しています。

非磁性素材

システムは、MRI室環境で共存できます。完全な非磁性体の調光ユニットは、我々の互換性デジタル通信フィルターを使用し、MRI室の内側または外側に設置できます。

静音、簡単な操作

静かな動作は、設置場所を制限せず患者の快適さを乱さないことを保証する。

使い易いキーパッドは、”ON”で最高レベルの照度で、”RESTORE”でパフォーマンススキャン時のために事前にプログラムされた照明レベルを提供する。

簡単な設置

簡単なプラグインタイプの接続方式は、標準の壁取り付け用ボックスマウントにより、簡単な設置ができます。

オプション操作盤カラー

Med-Vizion 調光システムは、白地に青色の操作ボタンが標準です。黒地に黒い操作ボタンがオプションで注文可能です。

オプションハードワイヤ電源

アウトレットプラグインが利用不能の場合にオプションのハードワイヤー電源も利用できます。

- 刷新的なビルトインコントローラー
- 様々な調光レベル
- 非磁性構造
- 静音、簡単な操作
- 簡単な設置
- 操作盤カラー変更オプション

アプリケーション

- すべてのMRI室

標準構成

- 白色プレート及び調光ユニット
- パワーサプライ
- 電源・通信フィルター
- マニュアル

オプション

- 黒色プレート
- ハードワイヤ電源



UL 1598 Pending Approval, CE Pending Approval

ETS-LINDGREN[®]

An ESCO Technologies Company

ets-lindgren.com

MED-VIZION MRIライティング ダウンライト調光システム



Med-Vizionダウンライト調光システム用
オプション黒色プレート

技術仕様

電気

入力電圧	12-49 VDC・9-32 VAC, 外部Class2アダプタより
入力電流	0.02 Amp 無負荷; 0.2 Amp 最大
入力電力	2.4 W, 4.8 VA (非PFCアダプタ前提)
安全基準	NEC Class 2要求適合
出力電圧	0-12 VDC, 台形波パルス変調
動作範囲	出力 PWM スパン 0 to 100%
動作周波数	内部クロック= 32.7 KHz and PWM Freq. = 140 Hz
配線	Class 2, 信号ケーブル RJ-45接続付

物理的仕様

高さ	114.33 mm
	4.5 in
幅	69.8 mm
	2.8 in
キーボードプレートマウンティング (垂直スクリューセンター)	83.3 mm
マウンティング	標準シングルギャングウォールスイッチボックス
	50.8 mm W x 69.9 mm H x 76.2 mm D (最小)
	(2.0 in x 2.75 in x 3.0 in)
	内部クリアランス 20.3 cu in Typ.



機器動作

調光コントロール

On	押し下げにより調光をアクティベート、白色点灯時押し下げにより、フル点灯設定
On, 矢印 アップ	押し下げ、あるいは押し下げホールドにより、明るさアップ
On, 矢印 ダウン	押し下げ、あるいは押し下げホールドにより、明るさダウン
On, セーブ	現在の明るさ設定をメモリーに保存
On, リストア	最後に保存した明るさ設定を呼び出し
Off	ライトオフ