

ALUMBRADOS PARA IGUALAR COLORES GLE-M

Para la igualación de color y la detección de metamerismo y fluorescencia, se ofrecen el modelo GLE-M4/32 con cuatro fuentes de luz y el modelo GLE-M5/32 con cinco fuentes de luz.

Fuentes de luz disponibles

- Luz de día artificial (D50, D65, D75)
- Luz fluorescente blanca fría comercial ó TL84
- Luz casera (incandescente A)
- Luz ultravioleta (BLB)
- Fuente de luz opcional en el modelo GLE-M5/32 (TL83 3000K estándar)

Usos ideales

- Automotriz
- Impresión y empaque
- Línea blanca
- Mueblería
- Papel
- Pinturas
- Plásticos
- Textiles
- Tintas

Ideales para cualquier tamaño de muestra

Con el diseño único de la serie GLE-M se puede manejar hasta ocho alumbrados de sobre techo con un solo control remoto. El equipo GLE-M4/32 (ó el GLE-M5/32) se usa para instalaciones de solamente un alumbrado y viene con el avanzado control digital de lámparas

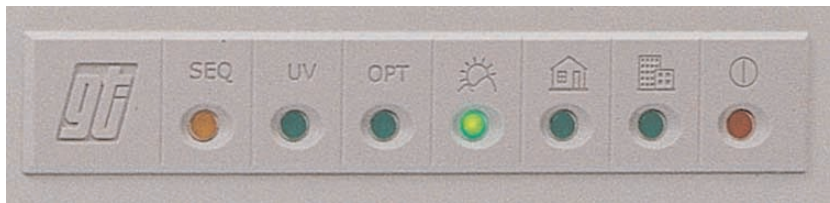


Alumbrado de sobre techo de múltiples fuentes de luz para la evaluación de muestras de color de gran formato

de "toque suave" y con el centro de control de lámparas ColorGuard II® (este dispositivo de GTI® le indica el número de horas utilizadas y las horas de vida útil disponibles de las lámparas).

Condiciones de revisión estándares en donde se necesitan

La serie GLE-M es la componente clave para la instalación de un área grande de revisión de color. Para lograr un estricto cumplimiento con la norma se deberá instalar la unidad a 91cm/36" arriba de la superficie de revisión, con las paredes circundantes pintadas con equivalente a Munsell N7/ gris neutro.



Control preciso de la fuente de luz

El panel de control a base de botones le brinda una selección de la fuente de luz con encendido instantáneo y además la característica del secuenciado automático de las fuentes de luz. Los botones se iluminan para indicar la fuente de luz en uso.

Modelo	Descripción	Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	Operación	Peso bruto
Instalación de un solo alumbrado				
GLE-M4/32	Alumbrado con cuatro fuentes de luz	9x132x76cm/3.5x52x30"	420 vatios	25 kg/55 Lbs.
GLE-M5/32	Alumbrado con cinco fuentes de luz	9x132x76cm/3.5x52x30"	420 vatios	27 kg/60 Lbs.

Instalación de control remoto y unidades múltiples

El uso de estas unidades a veces requieren unidades múltiples con un control remoto de los alumbrados. La guía de instalación y pedido que sigue como parte de este folleto es muy útil para ayudarles a formular el pedido para la configuración que más les convenga.

Guía de instalación y pedido para los alumbrados de la serie GLE-M

Instalación de una sola unidad

La unidad estándar viene completa con el control digital de lámparas de "toque suave" y el centro de control de lámparas ColorGuard II de GTI.



Modelos estándares (completos con cable de corriente eléctrica de 3m/10')

Modelo	Descripción
GLE-M4/32	Alumbrado con cuatro fuentes de luz (D65, fluorescente fría, incandescente, ultravioleta)
GLE-M5/32	Alumbrado con cinco fuentes de luz (las cuatro luces indicadas arriba más una luz opcional que sería la TL83 de 3000K si no se especifica otro tipo)

Instalación de control remoto

Estas instalaciones requieren de un alumbrado con control remoto. Este alumbrado viene equipado con un conector para recibir el cable del control remoto más dos conectores de salida que se puede usar para controlar alumbrados adicionales. También incluye el centro de control de lámparas ColorGuard II y el control digital de lámparas de "toque suave". Se puede elegir de los siguiente modelos:

Modelos de control remoto

Modelo	Descripción
GLE-M4/32/RC	GLE-M4/32 completo con control remoto (RC-M4)
GLE-M5/32/RC	GLE-M5/32 completo con control remoto (RC-M5)



Modelo GLE-M5/32/RC

Cuenta con un control remoto para 1 a 8 unidades. Incluye cable de 1.5m/5' que se extiende hasta 3m/10'.

Instalación de múltiples alumbrados (hasta un total de ocho unidades)



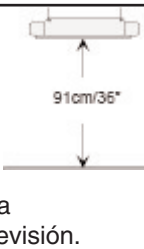
La instalación de múltiple alumbrados (para áreas grandes o cuartos que se utilizan para la evaluación crítica del color) se permite operar por control remoto o los controles digitales integrados en los alumbrados. Cada instalación múltiple requiere de un alumbrado con control remoto (GLE-M4/32/RC ó GLE-M5/32/RC) más hasta siete alumbrados secundarios (GLE-M4/32/NT ó GLE-M5/32/NT). Los alumbrados secundarios no cuentan con el sistema ColorGuard II ni control remoto debido a que el alumbrado principal cuenta con el ColorGuard II y control remoto para este uso.

Instalación de unidades múltiples (para agregar a los modelos de control remoto)

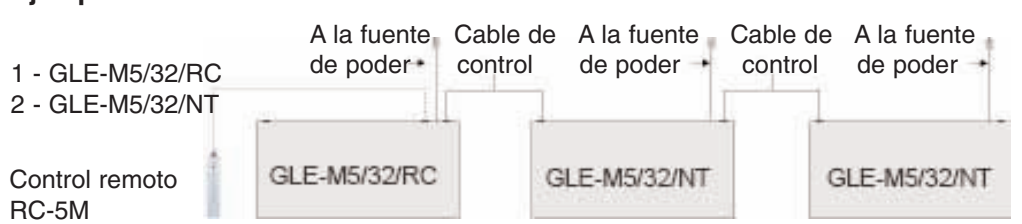
Modelo	Descripción
GLE-M4/32/NT	GLE-M4/32 que incluye cable de control y entradas remotas pero no cuenta con ColorGuard II
GLE-M5/32/NT	GLE-M5/32 que incluye cable de control y entradas remotas pero no cuenta con ColorGuard II

Instalación típica

Para el óptimo cumplimiento con la norma, se deberá instalar el alumbrado a 91cm/36" por encima de la superficie de revisión.



Ejemplo de una instalación de tres alumbrados



Sugerencias para la instalación

- Un alumbrado de la serie GLE-M le dará una iluminación homogénea aproximadamente del tamaño del área del mismo alumbrado (127x76cm/50x30").
- En instalaciones de múltiples unidades un espaciado entre unidades de 25-30cm/10-12" le dará suficiente cobertura.
- Pintar las paredes circundantes de color gris neutro Munsell N7/.
- El alumbrado con el control remoto puede quedar situado en cualquier lugar dentro de la instalación de múltiples unidades (no es forzoso que esté al final de la serie para funcionar).

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.