

HANDRAIL DOT

FLAT | CURVED 43mm | CURVED 48,2 mm



1. PRODUCT CODES / CÓDIGOS DE PRODUCTO

7015001/... Flat 60°	7015011/... Curved 43mm 60°	7015021/... Curved 48,2mm 60°
7015002/... Flat 120°	7015012/... Curved 43mm 120°	7015022/... Curved 48,2mm 120°
7015005/... Flat Asymmetric 90°	7015015/... Curved 43mm Asymmetric 90°	7015025/... Curved 48,2mm Asymmetric 90°

2. TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

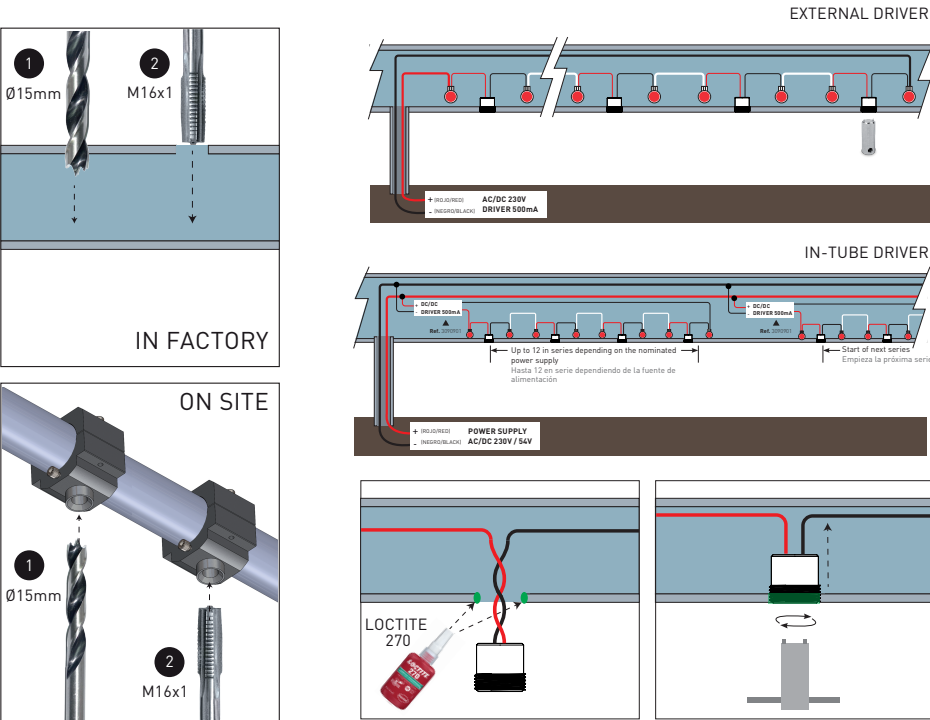
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS MECHANICAL SPECIFICATIONS

Versión Version	Flat / Curved 43/48,2mm	Rango de temperatura Temperature range	-20°C a +50°C -4°F to +122°F
*Medidas *Measures	Flat: Ø14,7x15 mm / Ø0,57x0,59 in Curved: Ø15,8x16 mm / Ø0,622x0,629 in	Temperatura de color Color temperature	2700K 3000K 4000K 5000K
Peso Weight	0,1 kg.	Salida del flujo luminoso Lumen output	130lm 135lm 145lm 155lm
Lente Lens	Polycarbonato Polycarbonate	Ángulo de apertura Beam angle	60°, 120° (symmetric), 90° (asymmetric)
Cuerpo Housing	Acero inoxidable 316 316 Stainless steel		
Grado de protección / IK Protection class / IK	IP66 / IK10		

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Voltaje de entrada Input voltage	500 mA	N° LEDs LED quantity	1
Clase protección Protection class	III	Potencia Power consumption	1,5 W
Tipo control Control type	on-off / 0-10V		

3. INSTALLATION / INSTALACIÓN



LG.IMT-224 v5

Las imágenes son ilustrativas. - These images are illustrative.

HANDRAIL DOT

FLAT | CURVED 43mm | CURVED 48,2 mm



1. PRODUCT CODES / CÓDIGOS DE PRODUCTO

7015001/... Flat 60°	7015011/... Curved 43mm 60°	7015021/... Curved 48,2mm 60°
7015002/... Flat 120°	7015012/... Curved 43mm 120°	7015022/... Curved 48,2mm 120°
7015005/... Flat Asymmetric 90°	7015015/... Curved 43mm Asymmetric 90°	7015025/... Curved 48,2mm Asymmetric 90°

2. TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

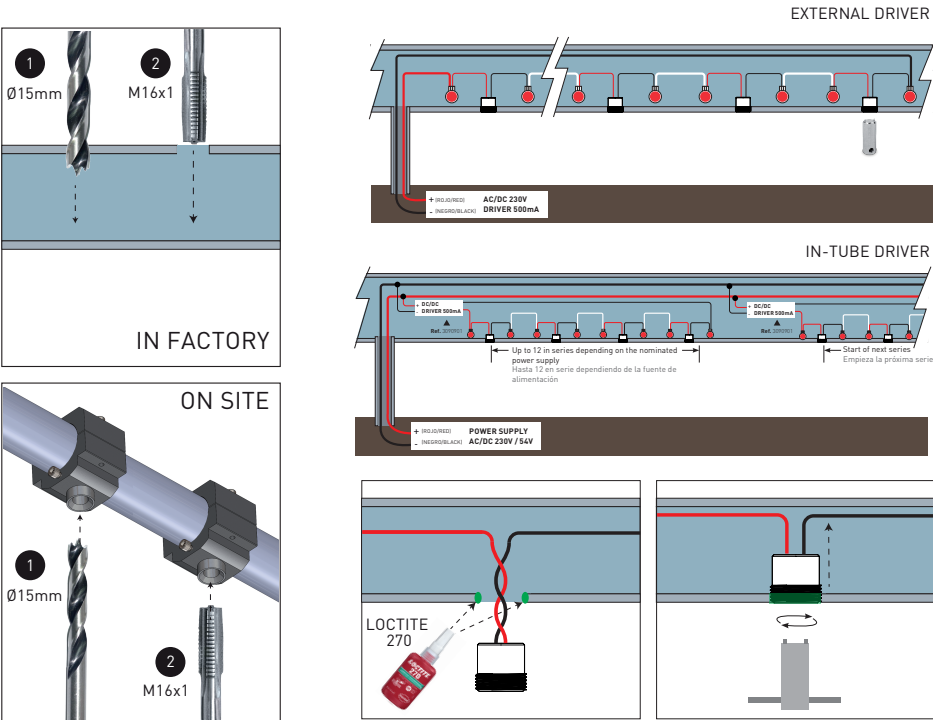
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS MECHANICAL SPECIFICATIONS

Versión Version	Flat / Curved 43/48,2mm	Rango de temperatura Temperature range	-20°C a +50°C -4°F to +122°F
*Medidas *Measures	Flat: Ø14,7x15 mm / Ø0,57x0,59 in Curved: Ø15,8x16 mm / Ø0,622x0,629 in	Temperatura de color Color temperature	2700K 3000K 4000K 5000K
Peso Weight	0,1 kg.	Salida del flujo luminoso Lumen output	130lm 135lm 145lm 155lm
Lente Lens	Polycarbonato Polycarbonate	Ángulo de apertura Beam angle	60°, 120° (symmetric), 90° (asymmetric)
Cuerpo Housing	Acero inoxidable 316 316 Stainless steel		
Grado de protección / IK Protection class / IK	IP66 / IK10		

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Voltaje de entrada Input voltage	500 mA	N° LEDs LED quantity	1
Clase protección Protection class	III	Potencia Power consumption	1,5 W
Tipo control Control type	on-off / 0-10V		

3. INSTALLATION / INSTALACIÓN



LG.IMT-224 v5

Las imágenes son ilustrativas. - These images are illustrative.

HANDRAIL DOT

FLAT | CURVED 43mm | CURVED 48,2 mm



4. SAFETY PRECAUTIONS / PRECAUCIONES

Empleo según normativas

Este producto sirve únicamente para iluminación y no debe:

- Exponerse a exigencias mecánicas excesivas o fuertes suciedades.
- Después de un almacenamiento húmedo o contaminante, no utilizar sin previa verificación/inspección del producto ya que puede derivar en problemas de funcionamiento del producto.
- No debe ser cambiado o modificado.
- No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- No permita que los niños jueguen sin vigilancia con los productos eléctricos.

La fuente de luz de esta luminaria es no reemplazable; cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.

En caso de no respetarse los puntos previamente señalados, podrá producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Montaje

La instalación completa puede llevarse a cabo por un electricista especializado o un servicio de asistencia técnica especializado que conozca de las directivas vigentes.

Atención: Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo.

Utilice exclusivamente piezas que fueran suministradas con el producto o que son descritas definitivamente como accesorios. De lo contrario, el producto puede no ser suficientemente seguro.

Advertencia para el electricista: Si no instala un sistema suministrado de forma completa (es decir con el transformador), actuará como el "fabricante" en el sentido de las directivas de baja tensión. En este caso le incumbe a usted establecer la conformidad del sistema completo y declararla mediante la aplicación de la marca CE.

Lugar de montaje

Preste atención a que el producto sea montado sobre una base firme, plana y estable. ¡Tenga en cuenta las distancias mínimas en el techo!

Atención: No cubrir el producto, en especial, con material aislante. No obstruya la circulación de aire.

Funcionamiento

Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta. En caso de fallo, desconecte inmediatamente el aparato y vuelva a utilizarlo sólo tras una revisión por parte de un electricista. Esto es el caso por ejemplo de cuando:

- Aparecen daños visibles.
- El producto no funciona perfectamente.
- Se desprende humo, vapor o en caso de saltar chispas.
- Es reconocible un sobrecalentamiento.

Todas las reparaciones y/o trabajos en partes conectadas deben ser realizadas únicamente por electricistas especializados.

Atención: De lo contrario, puede haber peligro de muerte por descarga eléctrica.

Use as directed

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- Expose to strong mechanical loads or strong contamination.
- Only be installed and operated after a condition inspection if the product is dirty or has been moistened through storage.
- Not be modified or converted.
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Never let children play unsupervised with electric products!

The light source of this luminaire is non-replaceable; When the light source reaches the end of its life, the entire luminaire must be replaced.

If these points named above are not adhered to, a short circuit or electrical shock may occur!

Installation

The complete installation must be done by an electrical expert or a specialized maintenance team, who is familiar with valid directives.

Attention: Switch off power of the mains supply or respectively of the connection lead before doing any works.

Use only parts, which are supplied with the product or are described as accessories! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe!

Indication for the installer: In case you do not install a completely supplied system (with transformer), you are considered a "manufacturer" by the low-voltage directive. In this case you are required to ensure the conformity of the whole system and declare it by attaching the CE-sign.

Installation place

Make sure that the product is mounted on a stable, even and tilt-fixed background. Note the minimum distances in the ceiling.

Attention: Do not cover the product, especially not with insulating materials.

Operation - Information for the user

Operate the product only if it is working correctly. Switch off the product with a malfunction immediately and operate it again only after examination by an electrical specialist. This is the case, when:

- Visible damages appear.
- The product does not work.
- Smoke, steam or crackling sounds appear.
- An overheating is recognisable.

Repairs of the product or work on mains voltage-prominent sections may only be carried out by qualified electricians.

Attention: Exists mortal danger from an electric shock!

HANDRAIL DOT

FLAT | CURVED 43mm | CURVED 48,2 mm



4. SAFETY PRECAUTIONS / PRECAUCIONES

Empleo según normativas

Este producto sirve únicamente para iluminación y no debe:

- Exponerse a exigencias mecánicas excesivas o fuertes suciedades.
- Después de un almacenamiento húmedo o contaminante, no utilizar sin previa verificación/inspección del producto ya que puede derivar en problemas de funcionamiento del producto.
- No debe ser cambiado o modificado.
- No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- No permita que los niños jueguen sin vigilancia con los productos eléctricos.

La fuente de luz de esta luminaria es no reemplazable; cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la luminaria completa.

En caso de no respetarse los puntos previamente señalados, podrá producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.

Montaje

La instalación completa puede llevarse a cabo por un electricista especializado o un servicio de asistencia técnica especializado que conozca de las directivas vigentes.

Atención: Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo.

Utilice exclusivamente piezas que fueran suministradas con el producto o que son descritas definitivamente como accesorios. De lo contrario, el producto puede no ser suficientemente seguro.

Advertencia para el electricista: Si no instala un sistema suministrado de forma completa (es decir con el transformador), actuará como el "fabricante" en el sentido de las directivas de baja tensión. En este caso le incumbe a usted establecer la conformidad del sistema completo y declararla mediante la aplicación de la marca CE.

Lugar de montaje

Preste atención a que el producto sea montado sobre una base firme, plana y estable. ¡Tenga en cuenta las distancias mínimas en el techo!

Atención: No cubrir el producto, en especial, con material aislante. No obstruya la circulación de aire.

Funcionamiento

Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta. En caso de fallo, desconecte inmediatamente el aparato y vuelva a utilizarlo sólo tras una revisión por parte de un electricista. Esto es el caso por ejemplo de cuando:

- Aparecen daños visibles.
- El producto no funciona perfectamente.
- Se desprende humo, vapor o en caso de saltar chispas.
- Es reconocible un sobrecalentamiento.

Todas las reparaciones y/o trabajos en partes conectadas deben ser realizadas únicamente por electricistas especializados.

Atención: De lo contrario, puede haber peligro de muerte por descarga eléctrica.