

# GARLAND



## Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



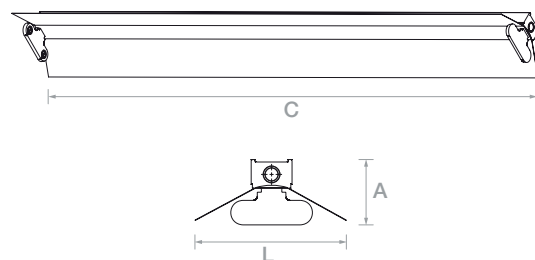
## Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

## Desenho Técnico

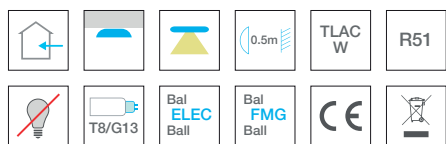
Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)
1570230154	GARLAND	1x18W	☐	620x115x100
1570230142	GARLAND	1x36W	☐	1230x115x100
1570230155	GARLAND	2x18W	☐	620x140x100
1570230143	GARLAND	2x36W	☐	1230x140x100
BF				
1570230152	GARLAND	1x18W	☐	620x115x100
1570230146	GARLAND	1x36W	☐	1230x115x100
1570230148	GARLAND	1x58W	☐	1530x115x100
1570230153	GARLAND	2x18W	☐	620x140x100
1570230147	GARLAND	2x36W	☐	1230x140x100
1570230149	GARLAND	2x58W	☐	1530x140x100
BE				
1570230172	GARLAND	1x600mm	☐	620x115x100
1570230157	GARLAND	1x1200mm	☐	1230x115x100
1570230158	GARLAND	1x1500mm	☐	1530x115x100
1570230173	GARLAND	2x600mm	☐	620x140x100
1570230156	GARLAND	2x1200mm	☐	1230x140x100
1570230171	GARLAND	2x1500mm	☐	1530x140x100
LED				



## Simbologia

Symbol | Simbologia | Symbologie



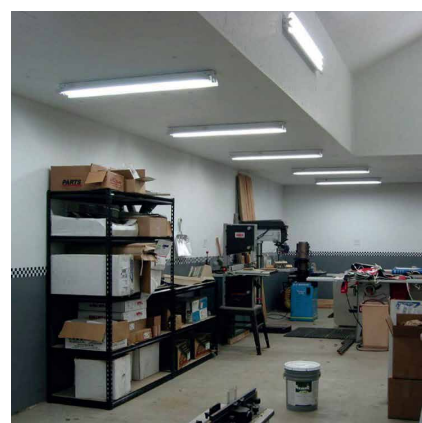
## Cores

Colors | Colores | Couleurs



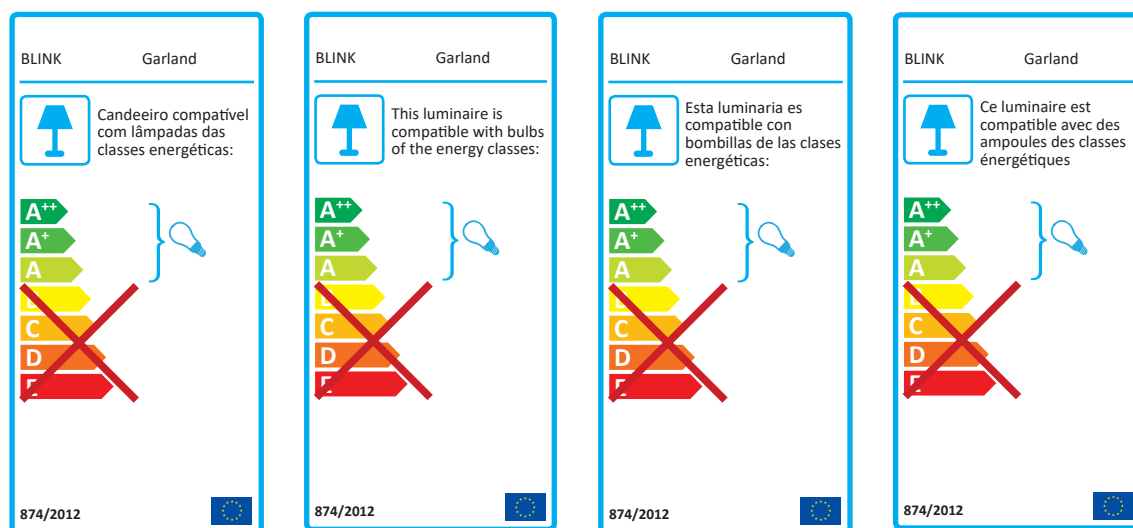
## Inspiração

Inspiration | Inspiración | Información



## Etiqueta Energética

Energy Label | Rótulo Energético | Étiquette Énergétique



## Standards

- EN 55015:2006+ A1 + A2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61547
- EN 60598-1
- EN 60598-2-1
- EN 62493
- EN 61347-2-9
- EN 62471

## Recomendações

Recommandations | Recomendaciones | Recommendations

- A instalação deve ser efetuada por um electricista qualificado, que respeite as instruções e as normas em vigor para as instalações elétricas.  
The installation must be done by a qualified electrician who these instructionc scrupulously and works in compliance with the current regulations regarding systems.  
La instalación debe ser realizada por un electricista habilitado, que respete las instrucciones y las normas en vigor para las instalaciones eléctricas.  
L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié qui respecte les instructions et les normes en vigueur pour les installations électriques.
- Assegurar que a luminária é indicada para as condições ambientais em que vai ser instalada.  
Ensure that the fixture is duitable for the ambient conditions in the place of installation.  
Certificarse de que la luminaria es la indicada para las condiciones ambientales en las que va a ser instalada.  
S'assurer que l'appareil est adapté aux conditions ambiantes dans lesquelles il sera utilisé.
- Assegurar que a tensão nominal do dispositivo é compatível com a tensão de alimentação.  
Ensure that the nominal voltage of the fixture is compatible with the power supply voltage.  
Certificar que la tensión nominal del dispositivo es compatible con la tensión de alimentación.  
S'assurer que la tension nominale de l'appareil est compatible avec la tension d'alimentation.
- Assegurar que o circuito de alimentação de energia está equipado com um dispositivo de proteção apropriado.  
Ensure that the power supply circuit is equipped with a protection device.  
Certificar que el circuito de alimentación de energia está equipado con un dispositivo de protección adecuado.  
S'assurer que le circuit d'alimentation est doté d'un dispositif de protection approprié.
- Respeitar a distância mínima admissível em relação ao objecto a iluminar: 0.5mt  
Observe the minimum permissible distance with respect to the subject: 0.5mt  
Respetar la distancia mínima admisible al objeto a iluminar: 0.5mt  
Respecter la distance minimale autorisée par rapport à l'objet éclairé: 0.5mt

















**Recomendações**

Recommandations | Recomendaciones | Recommendations

- Deve ser usada uma fonte de alimentação específica para a iluminação, já que as linhas elétricas são distorcidas por diversos harmónicos que podem danificar o condensador.  
 A specific power supply should be used for lighting fixtures, as electric lines disturbed by mains harmonics can damage the capacitor.  
 Debe ser utilizada una fuente de alimentación específica para la iluminación, ya que las líneas eléctricas son distorsionadas por diversos harmónicos que pueden dañar el condensador.  
 Il est conseillé de dédier une ligne d'alimentation spécifique aux appareils d'éclairage car des lignes électriques perturbées par des harmoniques en réseau peuvent endommager les condensateurs.
- O produto não deve ser alterado. Qualquer alteração pode tornar o produto perigoso e anula a garantia.  
 The product should not be altered. Any alteration can make the product hazardous and voids the guarantee.  
 El producto no debe ser alterado. Cualquier alteración puede convertir el producto en un objeto peligroso y anula la garantía.  
 Le produit ne doit pas être modifié. toute modification apportée a pour effet d'annuler la garantie et peut rendre de produit dangereux.
- Assegurar que a luminária está instalada num suporte adequadamente firme e estável.  
 Ensure the fixture is mounted to a suitably sturdy and stable support.  
 Certificar que la luminaria se fija en un soporte firme y estable.  
 S'assurer que l'installation est faite sur une surface résistante.

**Índice Iconográfico**

iconographic index | índice iconográfico | índice iconographique

	Interior Indoor Interior Intérieure		Saliente de teto Ceiling salient Saliente de techo Saillie plafond		Classe de isolamento I Insulation class I Clase de aislamiento I Classe de protection I		Tensão e frequência de alimentação Supply voltage and frequency Tensión y frecuencia de alimentación Tension d'alimentation et fréquence
	Emissão direta simétrica de luz Direct and symmetrical emission of light Emisión directa simétrica de la luz Émission symétrique directe de la lumière		Distância mínima a objectos iluminados Minimum distance to illuminated objects Distancia mínima de los objetos iluminados Distance minimum aux objets éclairés		Grau de protecção IP IP Protection degree Índice de protección IP Índice de protección IP		Chapa termo-lacada a branco Plate lacquered in white Lamina termo-lacada a branco Plaque laquée en blanc
	R51 Reflector branco mate Reflector matte white Reflector blanco mate Réflecteur blanc mat		Lâmpada não incluída Lamp not included Bombilla no incluída Ampoule non inclus		Bal ELEC Ball Balastro/equipamento electrónico Electronic ballast Balastro/electrónico Ballast électronique		Bal FMG Ball Balastro/equipamento ferromagnético Ferromagnetic ballast Balastro ferro magnético Ballast ferromagnétique
	Marcação CE CE Marking Marca CE Marquage CE		Directiva RoHS RoHS Directive Directiva RoHS Directive RoHS		W White Blanco Blanc		Lâmpada T4/T5/T8 com casquilho G5/G13 T4/T5/T8 lamp with lampholder G5/G13 Bombilla T4/T5/T8 con soporte G5/G13 Lampe T4/T5/T8 avec douille G5/G13
	Ficheiro LDT disponível LDT file available Fichero LDT disponible Fichier LDT disponible		Luminária em LED LED luminaire Luminaria en LED Luminaire LED		REEE WEEE DEEE RAEE		