

# ALPHA-E



## Especificações Técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas | Spécifications techniques



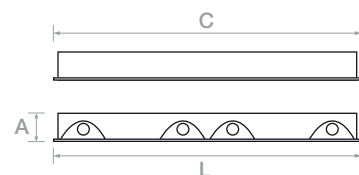
## Tabela Informativa

Information Table | Table Informativa | Table d'information

COD	REF	☐	C	CxLxA (mm)	☐ (mm)
1570230040	ALPHA-E	4x14W	☐	595x595x57	574x574
1570230100	ALPHA-E	2x28W	☐	1195x295x57	1178x275
1570230101	ALPHA-E	3x28W	☐	1195x595x57	1178x578
1570230102	ALPHA-E	3x14W	☐	595x595x57	575x575

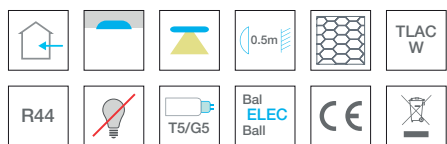
## Desenho Técnico

Technical Drawing | Diseño Técnico | Dessin Technique



## Simbologia

Symbol | Simbologia | Symbologie



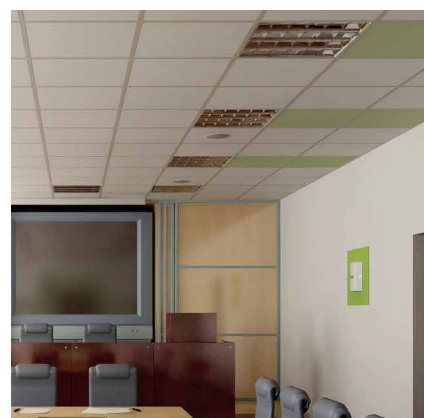
## Cores

Colors | Colores | Couleurs



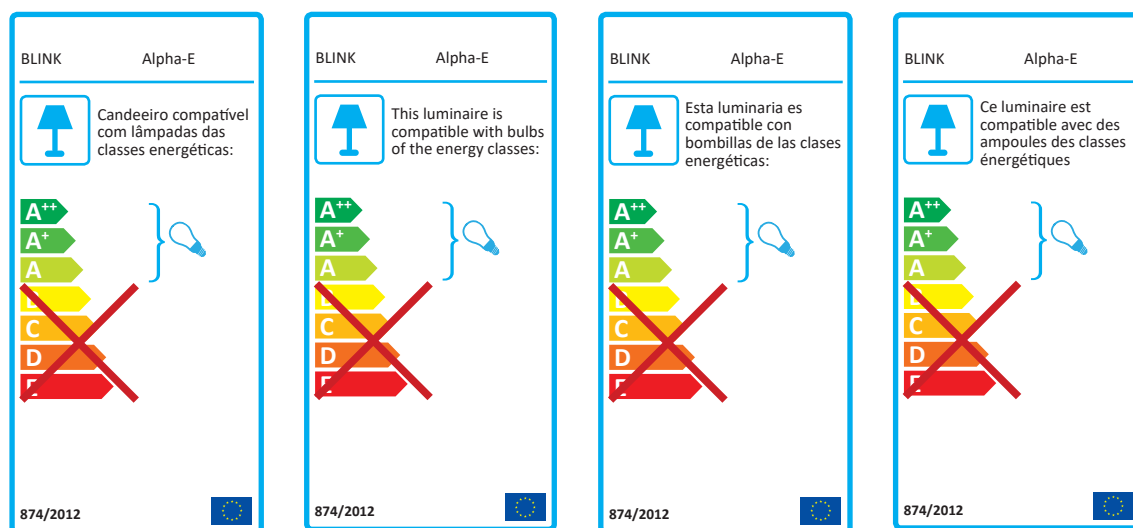
## Inspiração

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 eletricitista 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 instruction 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 suitable 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		Encastrável de teto Ceiling recessed Empotrar en le techo Encastré 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
	Bandeja microperfurada com película translúcida Microperforated tray with translucent film Bandeja micro perforada con película translúcida Plateau microperforé avec film translucide		Lamelas de alumínio especular brilhante Lamellae bright specular aluminum Láminas de aluminio especular brillante Lamelles en aluminium brillant spéculaire		Bal ELEC Ball Balastro/equipamento electrónico Electronic ballast Balastro/electrónico Ballast électronique		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
	Lâmpada não incluída Lamp not included Bombilla no incluida Ampoule non inclus		Marcação CE CE Marking Marca CE Marquage CE		Directiva RoHS RoHS Directive Directiva RoHS Directive RoHS		REEE WEEE DEEE RAEE
	Ficheiro LDT disponível LDT file available Fichero LDT disponible Fichier LDT disponible		Branco White Blanco Blanc				