



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Módulos Led**
 Familia **Modulos Led Corriente Constante**
 Subfamilia **Módulos Lineales Corriente Cte**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LTLM140927		1	1,81 €
	Led lineal LM140/20E16 927H		72	1,64 €
			144	1,52 €
		Longitud (mm): 140 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 5.4 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes/Vatio: 131 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (≥): 90 Referencia: 128227-927H		




	LTLM140930		1	1,81 €
	Led lineal LM140/20E16 930H		72	1,64 €
			144	1,52 €
		Longitud (mm): 140 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 5.4 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes/Vatio: 135 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (≥): 90 Referencia: 128227-930H		




TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Módulos Lineales Corriente Cte**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LTLM140940		1	1,81 €
	Led lineal LM140/20E16 940H		72	1,64 €
			144	1,52 €
		Longitud (mm): 140 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 5.4 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes/Vatio: 142 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90 Referencia: 128227-940H		




	LTLM280927		1	2,77 €
	Led lineal LM280/20E32 927H		36	2,52 €
			72	2,34 €
		Longitud (mm): 279,4 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 11 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes/Vatio: 131 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90 Referencia: 128083-927H		




TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Módulos Lineales Corriente Cte**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LTL280930		1	2,77 €
	Led lineal LM280/20E32 930H		36	2,52 €
			72	2,34 €
		Longitud (mm): 279,4 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 11 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes/Vatio: 135 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90		
	Referencia: 128083-930H			



	LTL280940		1	2,77 €
	Led lineal LM280/20E32 940H		36	2,52 €
			72	2,34 €
		Longitud (mm): 279,4 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 11 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes/Vatio: 142 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90		
	Referencia: 128083-940H			



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Módulos Lineales Corriente Cte**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LTLM560927		1	4,43 €
	Led lineal LM560/20E64 927H		36	4,03 €
			72	3,73 €
		Longitud (mm): 559,6 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 22 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes/Vatio: 131 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90 Referencia: 128082-927H		



	LTLM560930		1	4,43 €
	Led lineal LM560/20E64 930H		36	4,03 €
			72	3,73 €
		Longitud (mm): 559,6 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 22 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes/Vatio: 135 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90 Referencia: 128082-930H		



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Módulos Lineales Corriente Cte**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LTLM560940		1	4,43 €
		Led lineal LM560/20E64 940H	36	4,03 €
			72	3,73 €
		Longitud (mm): 559,6 Ancho (mm): 20 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 22 Temperatura Ambiente (°C): -40~+55 Temperatura Crítica (°C): 85 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes/Vatio: 142 Ángulo (°): 120 Eficiencia energética: D CRI (?): 90		
		Referencia: 128082-940H		











Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Módulos Led**
 Familia **Modulos Led Corriente Constante**
 Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0B00013M		1	8,45 €
		Foco led CRI80 3000K 30° 100 Lm 1W. con arandela y 50cm cable AWG20	50	7,02 €
			100	6,70 €
		Cuerpo aluminio anodizado+ tuerca M16x1,5	500	6,37 €
		Alto (mm): 18,3 Diámetro (mm): 17 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1 Lúmenes: 100 Candelas: 290 Ángulo (°): 30 Eficiencia energética: F CRI (≥): 80 Horas vida: 30000 Grado de protección: IP20 Dimmable: SI		
				

	LC0A01062M		1	16,76 €
		Modulo led KC01 350mA 1W 2700K lente 45° 15cm cable rojo-negro	10	15,24 €
			20	13,85 €
		Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.	100	13,20 €
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 119 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (≥): 80 Grado de protección: IP20		
				







TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01062N		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 2700K lente 25° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 119 Ángulo (°): 25 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		  		
	LC0A01062W		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 2700K lente 60° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 119 Ángulo (°): 60 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		  		







TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01063M		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 3000K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 123 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	
	LC0A01063N		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 3000K lente 25° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 123 Ángulo (°): 25 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	







TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01063W		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 3000K lente 60° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 123 Ángulo (°): 60 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	
	LC0A01064M		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 4000K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 130 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	









TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01064N		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 4000K lente 25º 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 130 Ángulo (º): 25 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	
	LC0A01064W		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 4000K lente 60º 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 130 Ángulo (º): 60 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	 	



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01065M		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 5000K lente 45° 15cm		10	15,24 €
	cable rojo-negro		20	13,85 €
			70	13,20 €
			100	13,20 €
	<p>Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.</p> <p>Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 150 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20</p>			
  				
	LC0A01065N		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 5000K lente 25° 15cm		10	15,24 €
	cable rojo-negro		20	13,85 €
			70	13,20 €
			100	13,20 €
	<p>Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.</p> <p>Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.5 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 150 Ángulo (°): 25 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20</p>			
  				



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0A01065W		1	16,76 €
	Modulo led KC01 350mA 1W 5000K lente 60° 15cm cable rojo-negro		10	15,24 €
			20	13,85 €
			100	13,20 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam17mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26 Diámetro (mm): 20 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 150 Ángulo (°): 60 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	EW	
	LC0C01032M		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 2700K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
		Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 119 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20		
		CE	EW	



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0C01032N		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 2700K lente 30° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 119 Ángulo (°): 30 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE	RoHS	WV	
	LC0C01033M		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 3000K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 123 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE	RoHS	WV	



TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0C01033N		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 3000K lente 30° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 130 Ángulo (°): 30 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE	RoHS	WV	
	LC0C01034M		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 4000K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 130 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE	RoHS	WV	


TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**


Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0C01034N		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 4000K lente 30° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 130 Ángulo (°): 30 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE		EW	
	LC0C01035M		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 5000K lente 45° 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 150 Ángulo (°): 45 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			
	CE		EW	

TECNOLOGÍA LED > Módulos Led > Modulos Led Corriente Constante

Subfamilia **Modulos Led Corriente Constante**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	LC0C01035N		1	19,05 €
	Modulo led KC02 350mA 1W 5000K lente 30º 15cm cable rojo-negro		10	17,32 €
			20	15,74 €
			70	15,74 €
			100	14,99 €
	Cuerpo aluminio anodizado y tuerca de plastico .Se pueden hacer IP44 y cualquier longitud de cable sobre pedido.Montaje en orificio de diam 30mm con su rosca.			
	Alto (mm): 26,3 Diámetro (mm): 33,5 Tensión In (Vdc): 3 Intensidad In (A): 0.35 Potencia (W): 1.25 Temperatura Ambiente (°C): -20~+40 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 150 Ángulo (º): 30 Eficiencia energética: A++ CRI (?): 80 Grado de protección: IP20			



	G5A71130		1	4,82 €
	Modulo Led COB 11W 700mA 3000K		5	4,03 €
			10	3,51 €
			70	3,51 €
			100	3,04 €
	Con 15 cm cable paralelo marron (+) azul (-) . Ideal para sustitución de dicroicas halogenas de 50W			
	Longitud (mm): 70 Diámetro (mm): 50 Color: Blanco calido Tensión In (Vdc): 15.6 Intensidad In (A): 0.7 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 11 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 858 Ángulo (º): 40 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 11 CRI (?): 80 Horas vida: 39000 Grado de protección: IP20			

