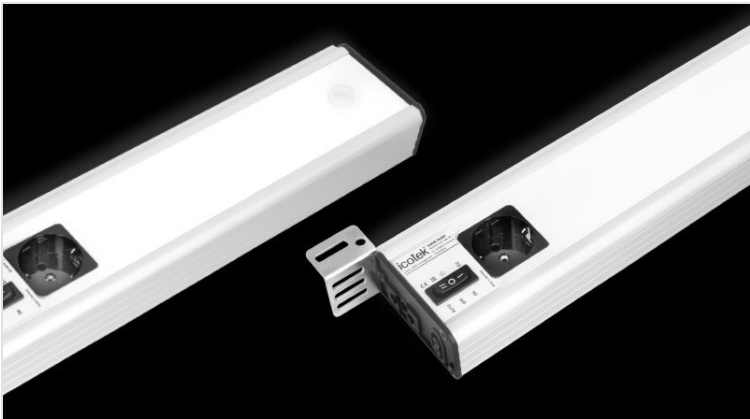


Luminaria LED innovadora para aplicaciones industriales y de IT



Las luminarias ALU-LINE iluminan de forma eficiente armarios en entornos industriales y de IT. La carcasa de aluminio las hace especialmente estables y robustas.

Las luminarias ALU-LINE integran un enchufe auxiliar que esta disponible en variantes por pais: EU, CH, GB, BE o US.

Sus LEDs de alta potencia generan 1350 lúmenes de una luz homogénea y equilibrada. Otra ventaja adicional es que se pueden conectar varias lámparas en cascada.

Un micro de puerta está disponible como opción.



Especificaciones

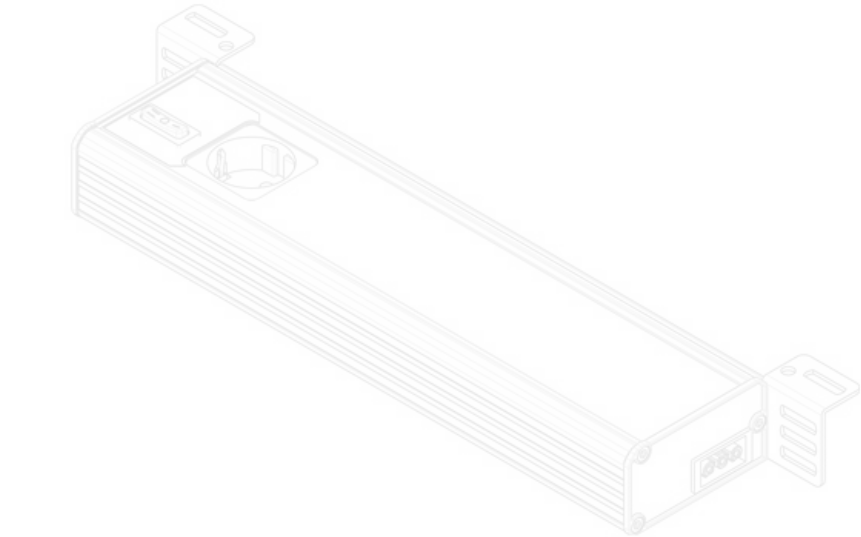
Protección IP (EN 60529)	IP20
Clase de protección	I (Conexión del conductor de protección)
Material	Caja: Aluminio, extruido Cubierta de luminaria: Policarbonato
Combustibilidad	
Temperatura de funcionamiento	-20 C° hasta 50 C°
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

Ventajas y beneficios

- Enchufe integrado para distintos paises: EU, CH, GB, BE, US
- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Diversas formas de montaje: atornillados, a carril...
- Iluminación eficiente con LEDs de 1350 lm
- Disponible con sensor de movimiento
- Conexión en cascada posible
- Micro de puerta opcional

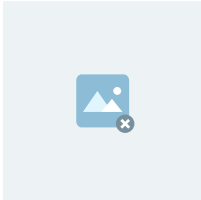
Tipos y tamaños de productos

	Ref.	81310	Tipo de conector	Zócalo GST 18
	EAN		Potencia nominal	6 W
	Unidad de embalaje	1	Tensión nominal	100 - 240 V AC ±5%, 50 - 60 Hz
	Largo	197,2 mm	Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
	Altura	48 mm	Directrices	2014/35/EU, 2014/30/EU
	Ancho	112,6 mm	Vida útil	50.000 h
	Posibilidades de conexión	Alimentación, Cableado pasante	Consumo kWh/1000 h	6
			Temperatura del color	5.600 K
			Índice de reproducción cromática	>80
			CRI	
			Flujo luminoso W	900 lm



Ref.	81300	Versión	Zócalo
EAN	4251269332883		D/Schuko
Unidad de embalaje	1		(Tipo F, CEE 7/3)
Certificado UL	-	Posibilidades de conexión	Micro de puerta, Cableado pasante, Alimentación
Largo	347,2 mm		Zócalo GST
Altura	48 mm		18
Ancho	112,6 mm		12 W
		Tipo de conector	
		Potencia nominal	
		Tensión nominal	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
		Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Directrices	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.350 lm
		W	

ALU-LINE 350 | EU naranja



Ref.	81308	Versión	Zócalo D/Schuko (Tipo F, CEE 7/3)
EAN	4251269335273		Micro de puerta, Cableado pasante, Alimentación
Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Zócalo GST 18
Certificado UL	-		12 W
Largo	347,2 mm	Tipo de conector	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
Altura	48 mm	Potencia nominal	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
Ancho	112,6 mm	Tensión nominal	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Estándar de prueba	50.000 h
		Directrices	F
		Vida útil	13
		Clase de eficiencia energética	5.600 K
		Consumo kWh/1000 h	>80
		Temperatura del color	1.350 lm
		Índice de reproducción cromática CRI	
		Flujo luminoso W	

ALU-LINE 350 | EU con sensor de movimiento



Ref. **81304**
EAN **4251269332920**
Unidad de embalaje **1**
Certificado UL **-**
Largo **347,2 mm**
Altura **48 mm**
Ancho **112,6 mm**

Versión **Zócalo D/Schuko (Tipo F, CEE 7/3), Detector de movimiento PIR**

Posibilidades de conexión **Alimentación, Cableado pasante**

Tipo de conector **Zócalo GST 18**

Potencia nominal **12 W**

Tensión nominal **230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz**

Estándar de prueba **EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000**

Directrices **2014/35/EU, 2014/30/EU**

Vida útil **50.000 h**

Clase de eficiencia energética **F**

Consumo kWh/1000 h **13**

Temperatura del color **5.600 K**

Índice de reproducción cromática **>80**

CRI

Flujo luminoso W **1.350 lm**

ALU-LINE 350 | EU naranja con sensor de movimiento



Ref. **81309**
EAN **4251269335280**
Unidad de embalaje **1**
Certificado UL **-**
Largo **347,2 mm**
Altura **48 mm**
Ancho **112,6 mm**

Versión **Zócalo D/Schuko (Tipo F, CEE 7/3), Detector de movimiento PIR**

Posibilidades de conexión **Alimentación, Cableado pasante**

Tipo de conector **Zócalo GST 18**

Potencia nominal **12 W**

Tensión nominal **230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz**

Estándar de prueba **EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000**

Directrices **2014/35/EU, 2014/30/EU**

Vida útil **50.000 h**

Clase de eficiencia energética **F**

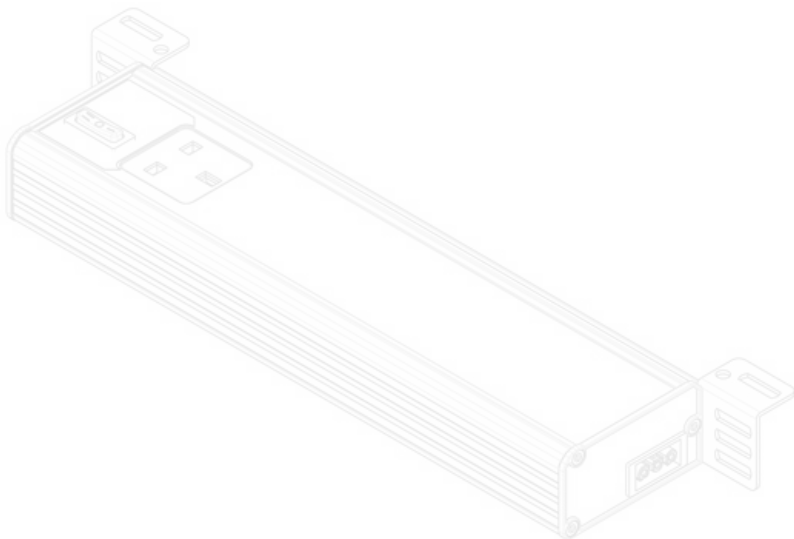
Consumo kWh/1000 h **13**

Temperatura del color **5.600 K**

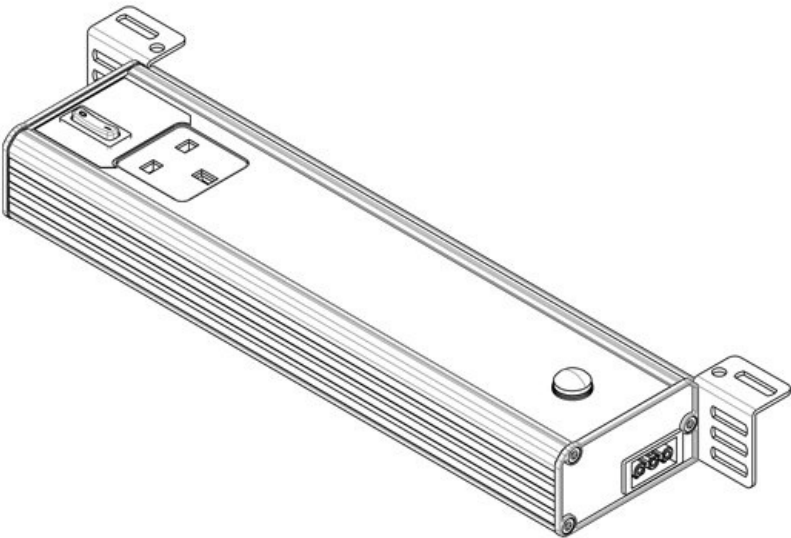
Índice de reproducción cromática **>80**

CRI

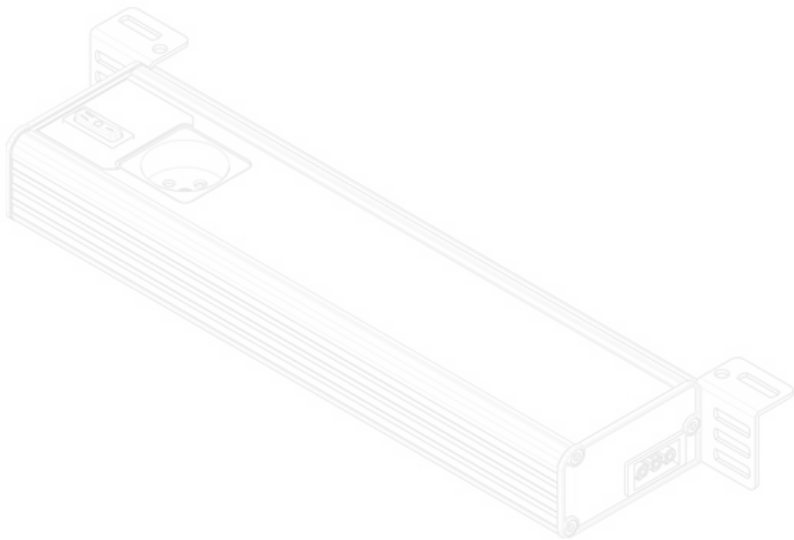
Flujo luminoso W **1.350 lm**



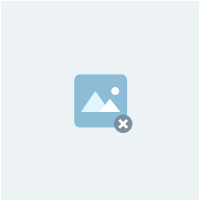
Ref.	81303	Versión	Zócalo GB
EAN	4251269332		(Tipo G, BS
	913		1363)
Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Micro de
Certificado UL	-		puerta,
Largo	347,2 mm		Cableado
Altura	48 mm		pasante,
Ancho	112,6 mm	Tipo de conector	Alimentación
		Potencia nominal	Zócalo GST
		Tensión nominal	18
			12 W
			230 V AC
			+/-5%, 50 -
			60 Hz
		Estándar de prueba	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.350 lm
			W



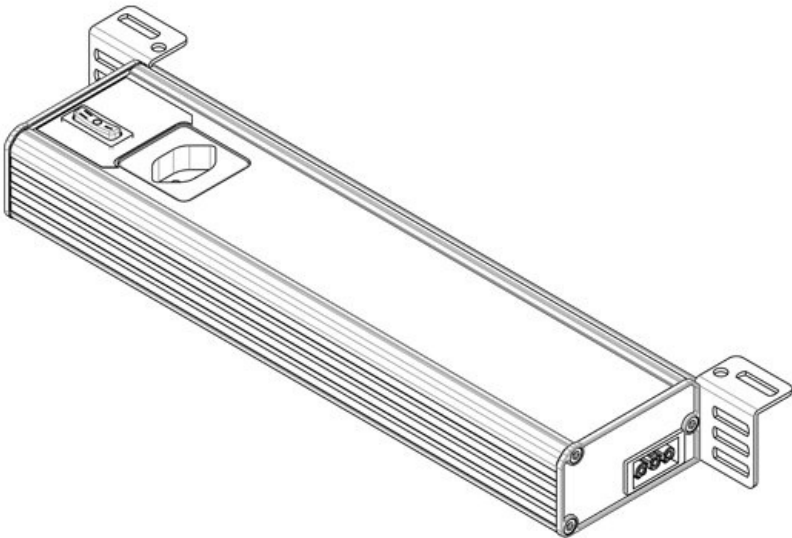
Ref.	81307	Versión	Zócalo GB
EAN	4251269332		(Tipo G, BS
	951		1363),
Unidad de embalaje	1		Detector de
Certificado UL	-		movimiento
Largo	347,2 mm	Posibilidades de conexión	PIR
Altura	48 mm		Alimentación
Ancho	112,6 mm	Tipo de conector	, Cableado
		Potencia nominal	pasante
		Tensión nominal	Zócalo GST
			18
		Estándar de prueba	12 W
			230 V AC
			+/-5%, 50 -
			60 Hz
			EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.350 lm
			W



Ref.	81301	Versión	Zócalo F/B
EAN	4251269332		(Tipo E, CEE
	890		7/5)
Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Micro de
Certificado UL	-		puerta,
Largo	347,2 mm		Cableado
Altura	48 mm		pasante,
Ancho	112,6 mm	Tipo de conector	Alimentación
		Potencia nominal	Zócalo GST
		Tensión nominal	18
			12 W
			230 V AC
			+/-5%, 50 -
			60 Hz
		Estándar de prueba	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.350 lm
			W



Ref.	81305	Versión	Detector de movimiento PIR,
EAN	4251269332937		Zócalo F/B (Tipo E, CEE 7/5)
Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Alimentación, Cableado
Certificado UL	-		pasante
Largo	347,2 mm	Tipo de conector	Zócalo GST 18
Altura	48 mm	Potencia nominal	12 W
Ancho	112,6 mm	Tensión nominal	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
		Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Directrices	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática	>80
		CRI	
		Flujo luminoso W	1.350 lm



Ref.	81302	Versión	Zócalo CH
EAN	4251269332906		(Tipo J, SEV 1011)
Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Micro de puerta,
Certificado UL	-		Cableado pasante,
Largo	347,2 mm		Alimentación
Altura	48 mm	Tipo de conector	Zócalo GST 18
Ancho	112,6 mm	Potencia nominal	12 W
		Tensión nominal	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
		Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
		Directrices	2014/35/EU, 2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de eficiencia energética	F
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática	>80
		CRI	
		Flujo luminoso W	1.350 lm

	Ref.	81306	Versión	Detector de movimiento PIR, Zócalo CH (Tipo J, SEV 1011)
	EAN	4251269332944		
	Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Alimentación, Cableado pasante
	Certificado UL	-		
	Largo	347,2 mm	Tipo de conector	Zócalo GST 18
	Altura	48 mm	Potencia nominal	12 W
	Ancho	112,6 mm	Tensión nominal	230 V AC +/-5%, 50 - 60 Hz
			Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61000
			Directrices	2014/35/EU, 2014/30/EU
			Vida útil	50.000 h

Clase de eficiencia energética	F
Consumo kWh/1000 h	13
Temperatura del color	5.600 K
Índice de reproducción cromática	>80
CRI	
Flujo luminoso W	1.350 lm

Cable de alimentación para ALU-LINE, 3000 mm

	Ref.	81330	Material	PVC
	EAN	4251269332968	cubierta del cable	
	Unidad de embalaje	1		
	Longitud del cable de conexión	3.000 mm		
	Tipo de conector	Terminales de cable, Conector GST 18		
	Tensión nominal	230 V AC ±5%, 50 - 60 Hz		
	Color	naranja		

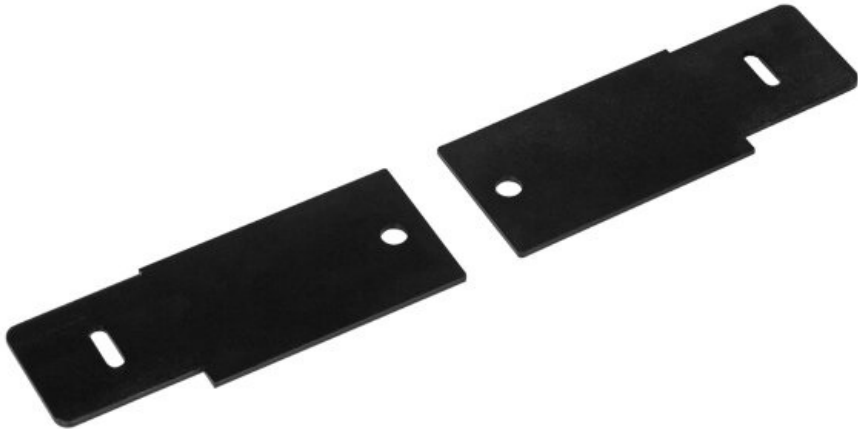
Cable de conexión para ALU-LINE, 600 mm

	Ref.	81331	Material cubierta del cable	PVC
	EAN	4251269332975		
	Unidad de embalaje	1		
	Longitud del cable de conexión	600 mm		
	Tipo de conector	Conector GST 18, Zócalo GST 18		
	Tensión nominal	230 V AC ±5%, 50 - 60 Hz		
	Color	naranja		

Cable de conexión para ALU-LINE, 1000 mm

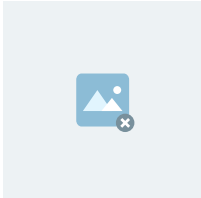
	Ref.	81332	Material cubierta del cable	PVC
	EAN	4251269332982		
	Unidad de embalaje	1		
	Longitud del cable de conexión	1.000 mm		
	Tipo de conector	Conector GST 18, Zócalo GST 18		
	Tensión nominal	230 V AC ±5%, 50 - 60 Hz		
	Color	naranja		

Placas de montaje rack 19" para ALU-LINE



Ref.	81337	Diámetro de los agujeros del tornillo	7 mm
EAN			
Unidad de embalaje	2		
Largo	111 mm		
Ancho	43,4 mm		
Color	negro		
Número de agujeros para tornillos	2		

Imán permanente para ALU-LINE



Ref.	91008
EAN	
Unidad de embalaje	1
Largo	20 mm
Altura	5 mm
Ancho	20 mm
Número de agujeros para tornillos	1

Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm
---------------------------------------	---------------