Luminaria LED innovadora para aplicaciones industriales y de IT



IP20 c SN us









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.

Certificados UL:

<u>UL-US-2442933-0 (USA)</u> <u>UL-CA-2432446-0 (Canada)</u>

Solicite una muestra en préstamo
2

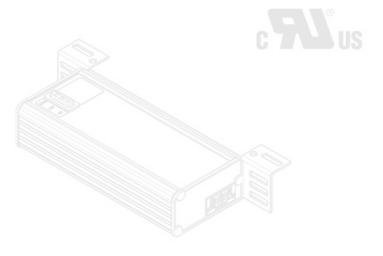
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP20
Clase de protección	l (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

Tipos y tamaños de productos

Ventajas y beneficios

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

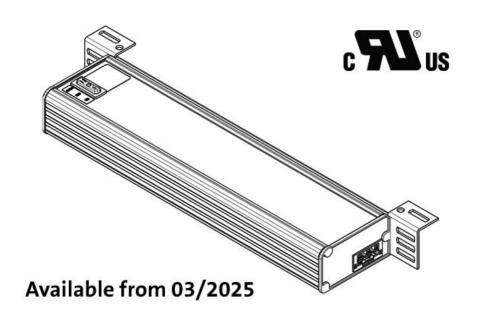


Available from 03/2025

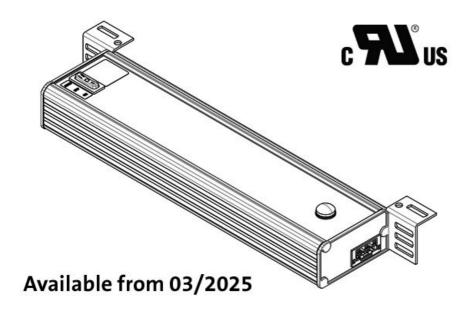
nei.	81404	rusibilidades	MICIO GE
EAN		de conexión	puerta,
Unidad de	1		Cableado
embalaje			pasante,
Certificado UL	UL-US-		Alimentació
	2442933-0 /	Tipo de	WAGO 770
	UL-CA-	conector	
	2432446-0	Potencia	6 W
Largo	197,2 mm	nominal	
Altura	48 mm	Tensión	100 - 240 V
Ancho	112,6 mm	nominal	AC ±5%, 50
			60 Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	900 lm

Posibilidades Micro de

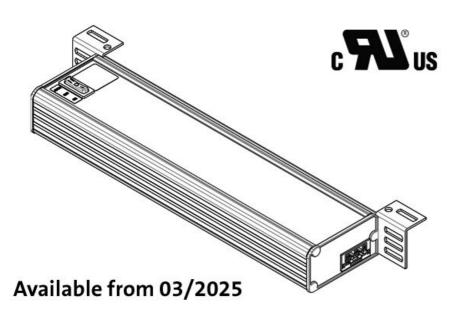
81404



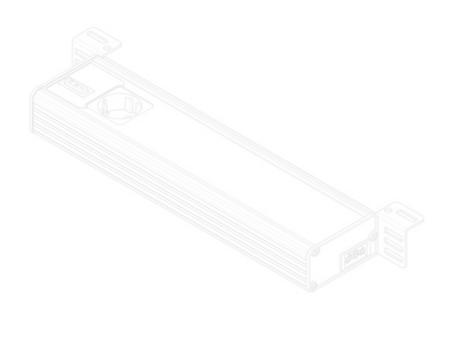
Ref.	81403	Posibilidades	Alimentación
EAN		de conexión	, Cableado
Unidad de	1		pasante,
embalaje			Micro de
Certificado UL	UL-US-		puerta
	2442933-0 /	Tipo de	WAGO 770
	UL-CA-	conector	
	2432446-0	Potencia	9 W
Largo	347,2 mm	nominal	
Altura	48 mm	Tensión	100 - 240 V
Ancho	112,6 mm	nominal	AC ±5%, 50 -
			60 Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.280 lm



Ref.	81401	Versión	Detector de
EAN	01-101	version	movimiento
Unidad de	1		PIR
embalaje		Posibilidades	Alimentación
Certificado UL	UL-US-	de conexión	, Cableado
	2442933-0 /		pasante
	UL-CA-	Tipo de	WAGO 770
	2432446-0	conector	
Largo	347,2 mm	Potencia	9 W
Altura	48 mm	nominal	
Ancho	112,6 mm	Tensión	100 - 240 V
		nominal	AC ±5%, 50 -
			60 Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.280 lm



Ref.	81408	Posibilidades	Alimentación
EAN		de conexión	, Cableado
Jnidad de	1		pasante,
embalaje			Micro de
Certificado UL	UL-US-		puerta
	2442933-0 /	Tipo de	WAGO 770
	UL-CA-	conector	
	2432446-0	Potencia	9 W
₋argo	347,2 mm	nominal	
Altura	48 mm	Tensión	120 V AC
Ancho	112,6 mm	nominal	±5%, 50 - 60
			Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.280 lm

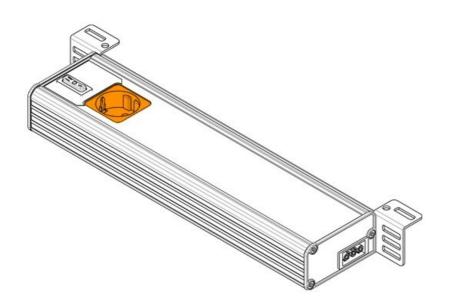


Ref. 81300 Posibilidades Micro de puerta, EAN **4251269332** de conexión 883 Cableado Unidad de 1 pasante, Alimentación embalaje 347,2 mm Zócalo GST Largo Tipo de Altura 48 mm conector 18 12 W Ancho 112,6 mm Potencia Versión Zócalo nominal D/Schuko Tensión 230 V AC (Tipo F, CEE nominal +/-5%, 50 -7/3) 60 Hz Estándar de EN 60598, EN 62471, prueba EN 55015, EN 61000 Directrices 2014/35/EU, 2014/30/EU Vida útil 50.000 h Clase de eficiencia energética Consumo 13 kWh/1000 h 5.600 K Temperatura del color Índice de >80 reproducción cromática CRI

Ref. EAN

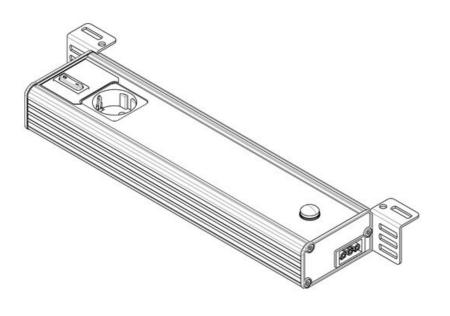
Unidad de embalaje Largo Altura Ancho Versión

ALU-LINE 350 | EU naranja



81308 4251269335 273 1	Posibilidades de conexión	Micro de puerta, Cableado pasante, Alimentación
347,2 mm	Tipo de	Zócalo GST
48 mm	conector	18
112,6 mm	Potencia	12 W
Zócalo	nominal	
D/Schuko	Tensión	230 V AC
(Tipo F, CEE	nominal	+/-5%, 50 -
7/3)		60 Hz
	Estándar de	EN 60598,
	prueba	EN 62471,
		EN 55015,
		EN 61000
	Directrices	2014/35/EU,
		2014/30/EU
	Vida útil	50.000 h
	Clase de	F
	eficiencia	
	energética	
	Consumo	13
	kWh/1000 h	
	Temperatura	5.600 K
	del color	
	Índice de	>80
	reproducción	
	cromática CRI	
	Flujo luminoso	1.350 lm

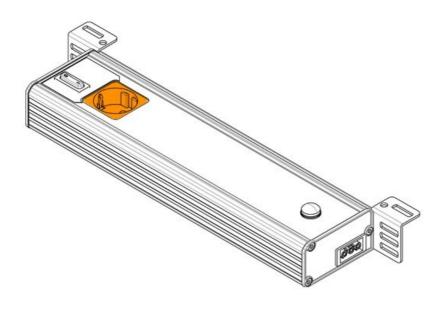
Flujo luminoso 1.350 lm



Ref.	81304	Posibilidades	Alimentación
EAN	4251269332	de conexión	, Cableado
	920		pasante
Unidad de	1	Tipo de	Zócalo GST
embalaje		conector	18
Largo	347,2 mm	Potencia	12 W
Altura	48 mm	nominal	
Ancho	112,6 mm	Tensión	230 V AC
Versión	Zócalo	nominal	+/-5%, 50 -
	D/Schuko		60 Hz
	(Tipo F, CEE	Estándar de	EN 60598,
	7/3),	prueba	EN 62471,
	Detector de		EN 55015,
	movimiento		EN 61000
	PIR	Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.350 lm
		-	

Unidad de embalaje Largo Altura Ancho Versión

ALU-LINE 350 | EU naranja con sensor de movimiento

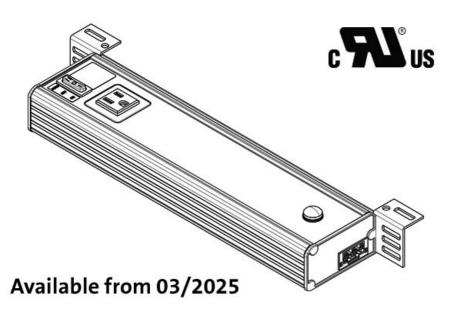


81309	Posibilidades	Alimentación
4251269335	de conexión	, Cableado
280		pasante
1	Tipo de	Zócalo GST
	conector	18
347,2 mm	Potencia	12 W
48 mm	nominal	
112,6 mm	Tensión	230 V AC
Zócalo	nominal	+/-5%, 50 -
D/Schuko		60 Hz
(Tipo F, CEE	Estándar de	EN 60598,
7/3),	prueba	EN 62471,
Detector de		EN 55015,
movimiento		EN 61000
PIR	Directrices	2014/35/EU,
		2014/30/EU
	Vida útil	50.000 h
	Clase de	F
	eficiencia	
	energética	
	Consumo	13
	kWh/1000 h	
	Temperatura	5.600 K
	del color	
	Índice de	>80
	reproducción	
	cromática CRI	
	Flujo luminoso	1.350 lm
	*	

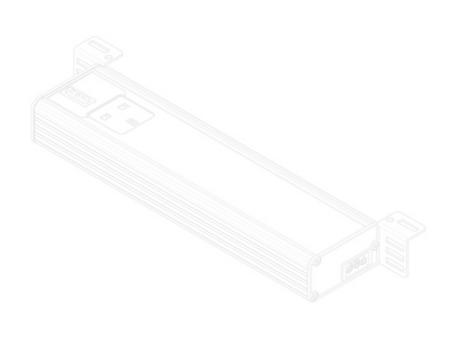


Ref. EAN Unidad de	81402 1	Versión	Zócalo US (Tipo B NEMA 5)
embalaje		Posibilidades	Micro de
Certificado UL	UL-US-	de conexión	puerta,
	2442933-0 /		Cableado
	UL-CA-		pasante,
	2432446-0		Alimentació
Largo	347,2 mm	Tipo de	WAGO 770
Altura	48 mm	conector	
Ancho	112,6 mm	Potencia	9 W
		nominal	
		Tensión	125 V AC
		nominal	±5%, 60 Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.280 lm

ALU-LINE 350 | US con sensor de movimiento (UL/CSA)

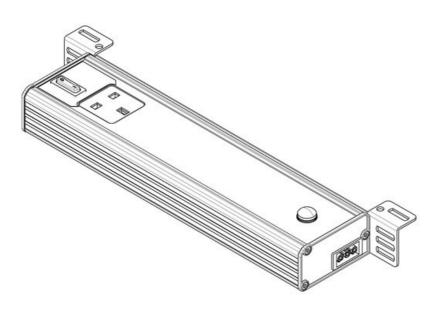


ef. AN nidad de nbalaje	81400 4251269333 477 1	Versión	Detector de movimiento PIR, Zócalo US (Tipo A NEMA 5)
ertificado UL	UL-US-	Posibilidades	Alimentació
	2442933-0 /	de conexión	, Cableado
	UL-CA-		pasante
	2432446-0	Tipo de	WAGO 770
rgo	347,2 mm	conector	
tura	48 mm	Potencia	9 W
ncho	112,6 mm	nominal	
		Tensión	125 V AC
		nominal	±5%, 60 Hz
		Estándar de	EN 60598,
		prueba	EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directrices	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	F
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.280 lm



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

ALU-LINE 350 \mid GB con sensor de movimiento

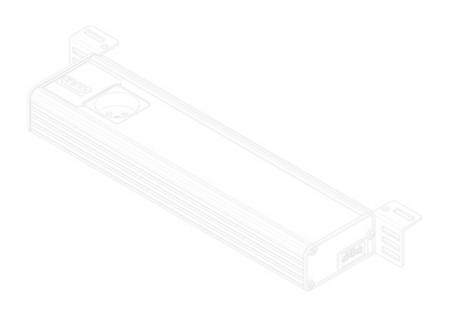


81307	Posibilidades	Alimentación
4251269332	de conexión	, Cableado
951		pasante
1	Tipo de	Zócalo GST
	conector	18
347,2 mm	Potencia	12 W
48 mm	nominal	
112,6 mm	Tensión	230 V AC
Zócalo GB	nominal	+/-5%, 50 -
(Tipo G, BS		60 Hz
1363),	Estándar de	EN 60598,
Detector de	prueba	EN 62471,
movimiento		EN 55015,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

cromática CRI

Ref. EAN

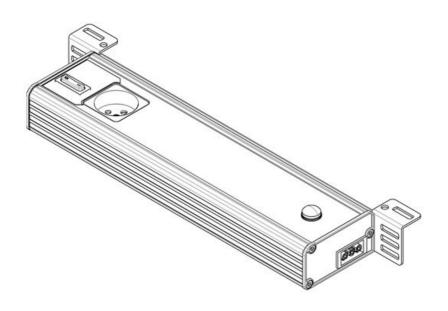
Unidad de embalaje Largo Altura Ancho Versión Flujo luminoso 1.350 lm



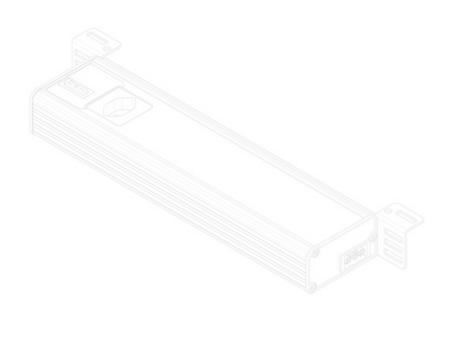
Ref. EAN Unidad de embalaje	81301 4251269332 890 1	Posibilidades de conexión	Micro de puerta, Cableado pasante, Alimentación
Largo	347,2 mm	Tipo de	Zócalo GST
Altura	48 mm	conector	18
Ancho	112,6 mm	Potencia	12 W
Versión	Zócalo F/B	nominal	
	(Tipo E, CEE	Tensión	230 V AC
	7/5)	nominal	+/-5%, 50 -
		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

Unidad de embalaje Largo Altura Ancho Versión

ALU-LINE 350 | BE con sensor de movimiento



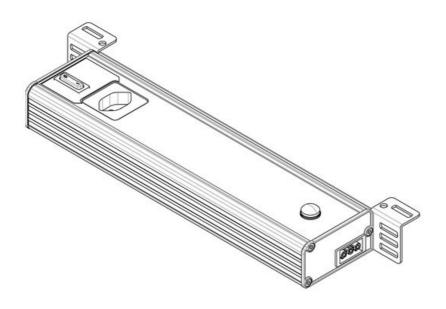
81305	Posibilidades	Alimentación
4251269332	de conexión	, Cableado
937		pasante
1	Tipo de	Zócalo GST
	conector	18
347,2 mm	Potencia	12 W
48 mm	nominal	
112,6 mm	Tensión	230 V AC
Detector de	nominal	+/-5%, 50 -
movimiento		60 Hz
PIR, Zócalo	Estándar de	EN 60598,
F/B (Tipo E,	prueba	EN 62471,
CEE 7/5)		EN 55015,
		EN 61000
	Directrices	2014/35/EU,
		2014/30/EU
	Vida útil	50.000 h
	Clase de	F
	eficiencia	
	energética	
	Consumo	13
	kWh/1000 h	
	Temperatura	5.600 K
	del color	
	Índice de	>80
	reproducción	
	cromática CRI	
	Flujo luminoso	1.350 lm



Ref. EAN Unidad de	81302 4251269332 906 1	Posibilidades de conexión	Micro de puerta, Cableado pasante,
embalaje	-		Alimentación
Largo Altura	347,2 mm 48 mm	Tipo de conector	Zócalo GST 18
Ancho Versión	112,6 mm Zócalo CH	Potencia nominal	12 W
	(Tipo J, SEV 1011)	Tensión nominal	230 V AC +/-5%, 50 -
		Estándar de prueba	EN 60598, EN 62471, EN 55015,
		Directrices	EN 61000 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

Unidad de embalaje Largo Altura Ancho Versión

ALU-LINE 350 | CH con sensor de movimiento



81306	Posibilidades	Alimentación
4251269332	de conexión	, Cableado
944		pasante
1	Tipo de	Zócalo GST
	conector	18
347,2 mm	Potencia	12 W
48 mm	nominal	
112,6 mm	Tensión	230 V AC
Detector de	nominal	+/-5%, 50 -
movimiento		60 Hz
PIR, Zócalo	Estándar de	EN 60598,
CH (Tipo J,	prueba	EN 62471,
SEV 1011)		EN 55015,
		EN 61000
	Directrices	2014/35/EU,
		2014/30/EU
	Vida útil	50.000 h
	Clase de	F
	eficiencia	
	energética	
	Consumo	13
	kWh/1000 h	
	Temperatura	5.600 K
	del color	
	Índice de	>80
	reproducción	
	cromática CRI	
	Flujo luminoso	1.350 lm

Flujo luminoso 1.350 lm



Ref. 81330 Material **PVC** EAN **4251269332** cubierta del

968

cable

Unidad de

embalaje

Longitud del 3.000 mm

cable de conexión

Terminales Tipo de

de cable, conector

Conector **GST 18**

Tensión 230 V AC nominal ±5%, 50 - 60

Ηz

Color naranja

Cable de alimentación para ALU-LINE (UL/CSA), 3000 mm



Ref. 81430 Color naranja EAN Material PVC Unidad de cubierta del

cable

Certificado UL **UL-US-**

2442933-0 / UL-CA-2432446-0

Longitud del 3.000 mm

cable de conexión

embalaje

Tipo de **Terminales** conector de cable,

WAGO 770

100 - 240 V Tensión nominal AC ±5%, 50 -

60 Hz

 Ref.
 81331
 Material
 PVC

 EAN
 4251269332
 cubierta del

 975
 cable

Unidad de in embalaje

Longitud del

cable de conexión

600 mm

Tipo de Conector conector GST 18,

Zócalo GST

18

Tensión **230 V AC** nominal **±5%, 50 - 60**

Hz

Color naranja



Cable de conexión para ALU-LINE (UL/CSA), 600 mm



Ref. 81431 Color naranja
EAN Material PVC
Unidad de 1 cubierta del
embalaje cable

Certificado UL **UL-US-**

2442933-0 / UL-CA-2432446-0 600 mm

Longitud del cable de conexión

Tipo de WAGO 770

conector

Tensión **100 - 240 V** nominal **AC ±5%, 50 -**

60 Hz



 Ref.
 81332
 Material
 PVC

 EAN
 4251269332
 cubierta del

982 cable

Unidad de

embalaje

Longitud del 1.000 mm

cable de conexión

Tipo de Conector conector GST 18,

Zócalo GST

18

Tensión **230 V AC** nominal **±5%, 50 - 60**

Hz

Color naranja

Cable de conexión para ALU-LINE (UL/CSA), 1000 mm



Ref. 81432 Color naranja
EAN Material PVC
Unidad de 1 cubierta del

cable

Certificado UL **UL-US-**

2442933-0 / UL-CA-2432446-0

Longitud del 1.000 mm

cable de conexión

embalaje

Tipo de WAGO 770

conector

Tensión **100 - 240 V** nominal **AC ±5%, 50 -**

60 Hz

Unidad de embalaje

agujeros para tornillos

111 mm Largo Ancho 43,4 mm Color Negro Número de

81337

los agujeros

Diámetro de 7 mm del tornillo



Imán permanente para ALU-LINE



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

Diámetro de 4,2 mm los agujeros

del tornillo



smart cable management