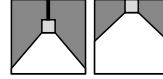


220-240V  
50/60 HzIK  
04IP  
20

Luminaria de sistema decorativo para fuentes de luz LED; perfil de aluminio disponible en varios colores, equipado con un sistema de iluminación eficiente, optimizado para uso en interiores. La luminaria está disponible en versión empotrada o suspendida, dependiendo de los accesorios adquiridos.

**DATOS TÉCNICOS**

**Montaje:** suspendido, sobre la suspensión de alambre (bajo pedido), montaje superficial

**Carcasa:** perfiles de aluminio

**Color:** ánodo C-0, blanco, negro

**Difusor:** opal mate (PMMA), difusor de plexiglás microprismático (MPRM)

**DATOS ELÉCTRICOS**

**Eficiencia de la alimentación:** >87%

**Potencia:** 220-240V 50/60Hz

**Incluye fuente de luz:** sí

**Tipo de equipamiento:** ED, DALI

**Conexión eléctrica:** alambre max 3x1,5 mm<sup>2</sup>, alambre max 5x1,5 mm<sup>2</sup>

**DATOS ÓPTICOS**

**Distribución de la luz:** omnidireccional

**Forma de iluminar:** directo

**Reflector:** blanco

**INFORMACION GENERAL**

**Vida útil (L80B10):** 100 000 h

**Vida útil (L90B10):** 50 000 h

**Garantía:** 5 años

**Aplicación:** oficinas, hoteles, mostradores de recepción, galerías, sala, tiendas, museos



Code	Longitud [mm]	Potencia de la luminaria [W]	Flujo luminoso de luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Temperatura de color [K]	CRI/Ra	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]
<b>Tipo: difusor opal - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>							
01050X.XL01.111	600	14	1650	118	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL02.111	600	14	1750	125	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL03.112	1200	28	3350	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL04.112	1200	28	3550	127	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL05.113	1500	35	4200	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL06.113	1500	35	4400	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL07.114	2400	56	6700	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL08.114	2400	56	7050	126	4000	≥80	0 ... +35
<b>Tipo: difusor opal - HIGH - recomendado para su uso con techos de más de 3m de altura</b>							
01050X.XL09.111	600	18	2150	119	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL10.111	600	18	2250	125	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL11.112	1200	36	4300	119	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL12.112	1200	36	4550	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL13.113	1500	45	5400	120	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL14.113	1500	45	5650	126	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL15.114	2400	71	8600	121	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL16.114	2400	71	9050	127	4000	≥80	0 ... +35
<b>Tipo: difusor MPRM - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>							
01050X.XL01.121	600	14	1750	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL02.121	600	14	1850	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL03.122	1200	28	3500	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL04.122	1200	28	3700	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL05.123	1500	35	4370	125	3000	≥80	0 ... +35

Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%; tolerancia del potencia +/- 5%; tolerancia a la temperatura del color +/- 5%.

Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.

La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

La información detallada sobre flujos luminosos y potencias para índices individuales se indica en la hoja de datos del producto.

Los parámetros en la hoja de datos se dan para Ta=25°C.

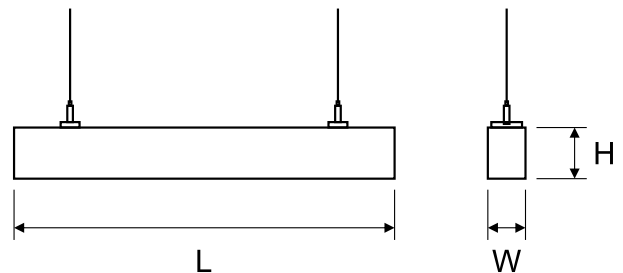
Code	Longitud [mm]	Potencia de la luminaria [W]	Flujo luminoso de luminaria [lm]	Eficiencia [lm/W]	Temperatura de color [K]	CRI/Ra	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]
<b>Tipo: difusor MPRM - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>							
01050X.XL06.123	1500	35	4650	133	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL07.124	2400	56	7000	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL08.124	2400	56	7400	132	4000	≥80	0 ... +35
<b>Tipo: difusor MPRM - HIGH - recomendado para su uso con techos de más de 3m de altura</b>							
01050X.XL09.121	600	18	2250	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL10.121	600	18	2350	131	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL11.122	1200	36	4500	125	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL12.122	1200	36	4750	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL13.123	1500	45	5600	124	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL14.123	1500	45	5950	132	4000	≥80	0 ... +35
01050X.XL15.124	2400	71	9000	127	3000	≥80	0 ... +35
01050X.XL16.124	2400	71	9500	134	4000	≥80	0 ... +35

01050 . L01.111

Tipo de equipamiento  
5 ED  
3 DALI

Color  
1  blanco  
3  negro  
8  ánodo C-0

Code	Dimensiones [mm] L W H	Cantidad por palet	Peso neto [kg]
<b>Tipo: difusor opal - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>			
01050X.XL01.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL02.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL03.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL04.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL05.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL06.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL07.114	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL08.114	2400 60 80	120	6,4



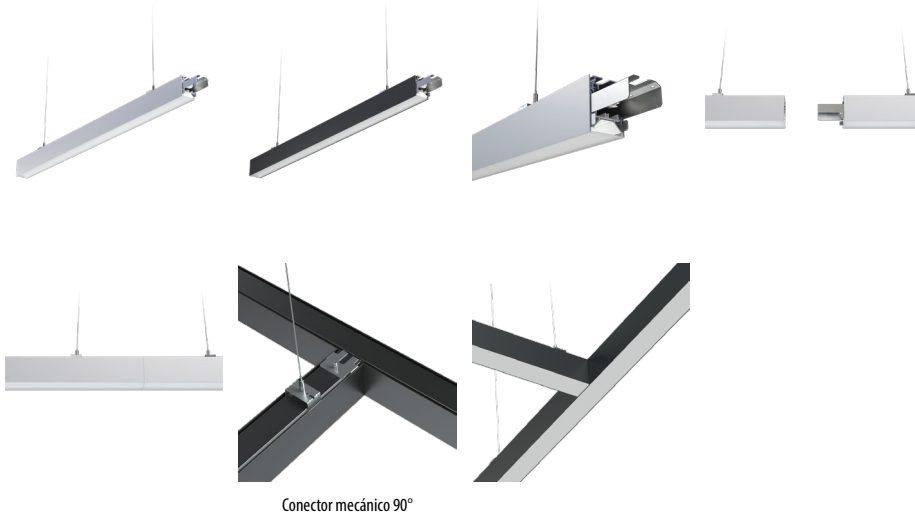
<b>Tipo: difusor opal - HIGH - recomendado para su uso con techos de más de 3m de altura</b>			
01050X.XL09.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL10.111	600 60 80	120	2,6
01050X.XL11.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL12.112	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL13.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL14.113	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL15.114	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL16.114	2400 60 80	120	6,4

<b>Tipo: difusor MPRM - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>			
01050X.XL01.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL02.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL03.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL04.122	1200 60 80	120	3,9

Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%; tolerancia del potencia +/- 5%; tolerancia a la temperatura del color +/- 5%.  
 Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.  
 La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)  
 La información detallada sobre flujos luminosos y potencias para índices individuales se indica en la hoja de datos del producto.  
 Los parámetros en la hoja de datos se dan para Ta=25°C.

Code	Dimensiones [mm] L W H	Cantidad por palet	Peso neto [kg]
<b>Tipo: difusor MPRM - LOW - recomendada para su uso en techos de hasta 3m de altura</b>			
01050X.XL05.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL06.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL07.124	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL08.124	2400 60 80	120	6,4
<b>Tipo: difusor MPRM - HIGH - recomendado para su uso con techos de más de 3m de altura</b>			
01050X.XL09.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL10.121	600 60 80	120	2,6
01050X.XL11.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL12.122	1200 60 80	120	3,9
01050X.XL13.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL14.123	1500 60 80	120	4,5
01050X.XL15.124	2400 60 80	120	6,4
01050X.XL16.124	2400 60 80	120	6,4

## OTRAS IMÁGENES



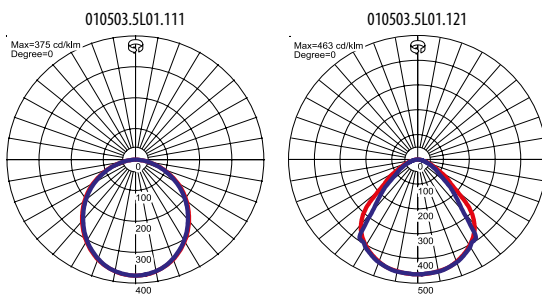
Conector mecánico 90°

Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%; tolerancia del potencia +/- 5%; tolerancia a la temperatura del color +/- 5%.  
 Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.  
 La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)  
 La información detallada sobre flujos luminosos y potencias para índices individuales se indica en la hoja de datos del producto.  
 Los parámetros en la hoja de datos se dan para Ta=25°C.

## ACCESORIOS

	<input type="checkbox"/> 150031.01046	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 3 polos blanco (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		<input type="checkbox"/> 150061.00063 <input type="checkbox"/> 150062.00064	Suspensión mecánica redonda
	<input type="checkbox"/> 150031.01051	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 5 polos blanco (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		<input type="checkbox"/> 150061.00066 <input type="checkbox"/> 150062.00067	Suspensión mecánica redonda con conector de alimentación
	<input type="checkbox"/> 150032.01047	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 3 polos gris (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		150060.00987	Pinza (1 piezas)
	<input type="checkbox"/> 150032.01052	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 5 polos gris (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		<input type="checkbox"/> 150031.01053	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 3 polos blanco (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)
	<input checked="" type="checkbox"/> 150033.01048	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 3 polos negro (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		<input type="checkbox"/> 150031.01056	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 5 polos blanco (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)
	<input checked="" type="checkbox"/> 150033.01059	VOLICA 2.0 LED SYSTEM suspendido STARTER KIT 5 polos negro (1x cable de alimentación de 1.75m, 2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)		<input type="checkbox"/> 150032.01054	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 3 polos gris (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)
	150030.01050	VOLICA 2.0 LED susp conector mecánico 90°		<input type="checkbox"/> 150032.01057	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 5 polos gris (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)
	150060.00062	Suspensión mecánica MINI		<input checked="" type="checkbox"/> 150033.01055	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 3 polos negro (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)
				<input checked="" type="checkbox"/> 150033.01058	VOLICA 2.0 LED SYSTEM montadas en superficie STARTER KIT 5 polos negro (2x tapa del módulo, 1x prensaestopas, 1x juego de tornillos)

## CURVAS DE INTENSIDAD LUMINOSA



## FORMA DE ILUMINAR

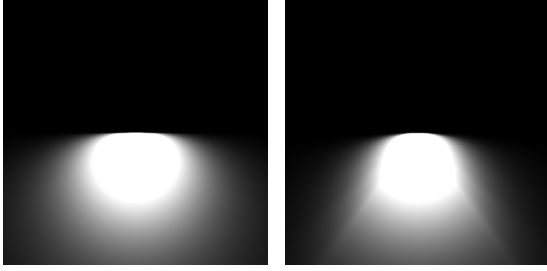
010503.5L01.111

010503.5L01.121

Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%; tolerancia del potencia +/- 5%; tolerancia a la temperatura del color +/- 5%.  
 Haz de luz, distribución de la intensidad luminosa y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.  
 La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)  
 La información detallada sobre flujos luminosos y potencias para índices individuales se indica en la hoja de datos del producto.  
 Los parámetros en la hoja de datos se dan para Ta=25°C.

# VOLICA 2.0 LED SYSTEM

Grupo de productos: LUMINARIAS LINEALES Y DE SISTEMA



Tolerancia del flujo de la luz +/- 10%; tolerancia del potencia +/- 5%; tolerancia a la temperatura del color +/- 5%.  
Haz de luz, distribución de la intensidad luminica y rendimiento lumínico conformes con la norma EN ISO 17025:2005, para la serie de normas EN13032 y norma LM-79.  
La información más actualizada sobre el producto, condiciones Generales de Garantía en nuestro sitio web [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)  
La información detallada sobre flujos luminosos y potencias para índices individuales se indica en la hoja de datos del producto.  
Los parámetros en la hoja de datos se dan para Ta=25°C.