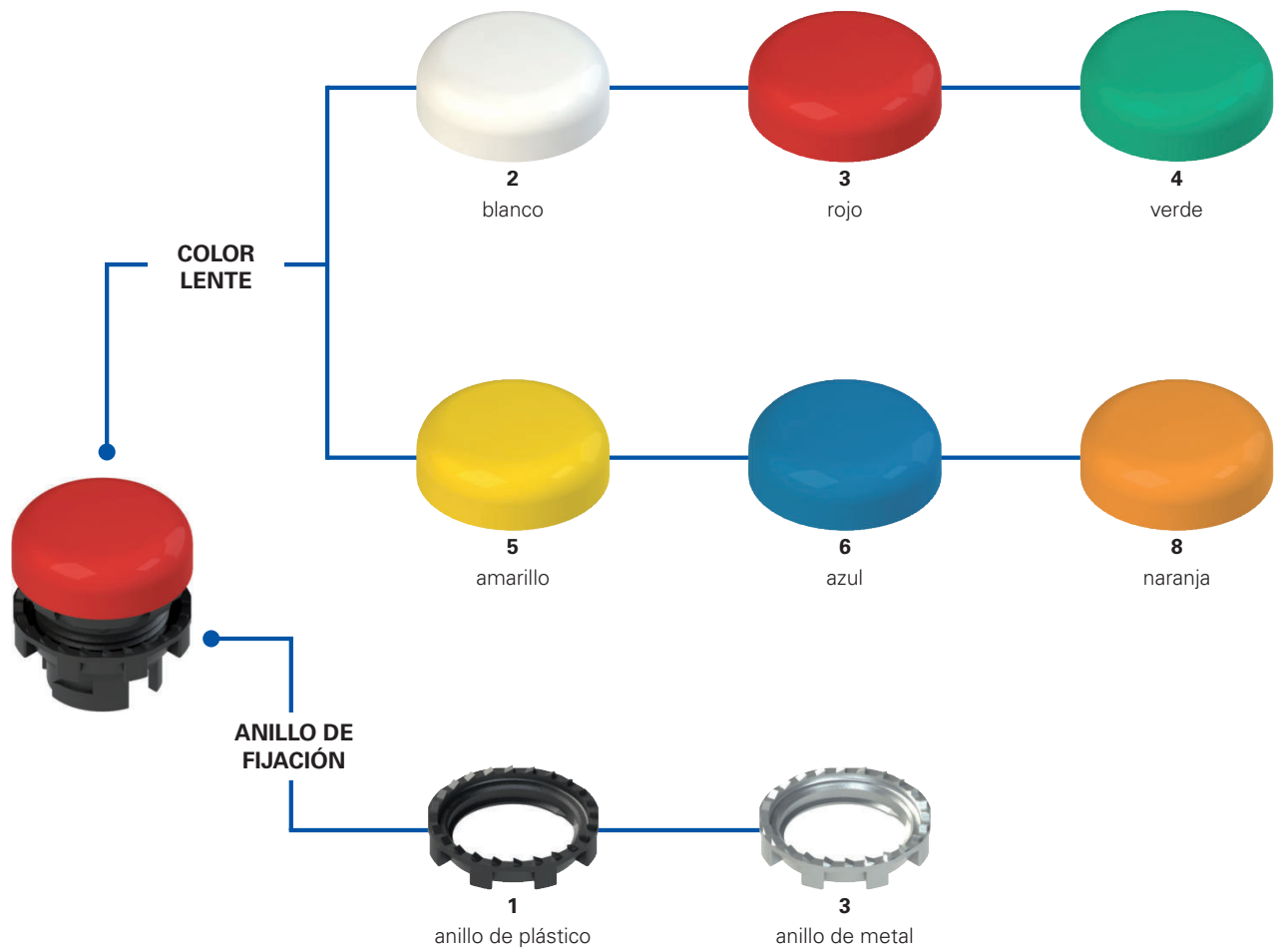


Diagrama de selección




**Estructura del código**

**¡Atención!** La posibilidad de poder generar un código no implica la disponibilidad real del producto. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.

# E2 1ILA210

Anillo de fijación y anillo moldeado	
<b>1</b>	anillo de plástico (estándar)
<b>2</b>	anillo de plástico y anillo moldeado
<b>3</b>	anillo de metal
<b>4</b>	anillo de metal y anillo moldeado

Marcado	
<b>0</b>	ningún marcado (estándar)
<b>IT7</b>	IN SERVIZIO
<b>IT8</b>	ERRORE
<b>L54</b>	
...	...

Otros marcados disponibles bajo pedido. Vea página 205.

Tipo de tapa	
<b>A</b>	plana y lisa

Color lente	
<b>0</b>	sin tapa
<b>2</b>	blanco
<b>3</b>	rojo
<b>4</b>	verde
<b>5</b>	amarillo
<b>6</b>	azul
<b>8</b>	naranja



#### Características principales

- Grados de protección IP67 e IP69K
- Personalizable con símbolos
- Lente de color sustituible

#### Certificados de calidad:



Homologación IMQ: CA02.04806

Homologación UL: E131787

Homologación EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

#### Datos técnicos

##### Datos generales

Grado de protección:	IP67 según EN 60529 IP69K según ISO 20653
Temperatura ambiente:	-25°C ... +70°C
Tipo de iluminación:	En combinación con la unidad LED de la serie E2 LP●●●●, E2 LF●●●●
Par de apriete de anillo de fijación:	2 ... 2,5 Nm
Prescripciones de uso:	vea página 179

##### Conformidad a las normas:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

##### Conforme a las siguientes directivas:

Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE,  
Directiva EMC 2014/30/UE,  
Directiva RoHS 2011/65/UE.

#### Características homologadas por la UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13  
Tightening torque 2.0 Nm

#### Características generales

##### Grados de protección IP67 e IP69K

**IP69K**  
**IP67**

Estos dispositivos, que han sido diseñados para ser usados en entornos muy rudos, han superado la prueba de inmersión IP67 según EN 60529. Por eso, pueden utilizarse en cualquier entorno donde se requiera una carcasa con el máximo grado de protección. Se han llevado a cabo medidas especiales para que los dispositivos se puedan utilizar también en máquinas que se limpian con chorros de agua caliente y a alta presión. De hecho, estos dispositivos han superado la prueba IP69K según ISO 20653 con chorros de agua a 100 bares y a una temperatura de 80°C.

##### Personalizable



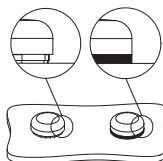
Para responder a las múltiples exigencias de los clientes y a la gran variedad de tipos de aplicación, Pizzato Elettrica ofrece la posibilidad de personalizar los indicadores luminosos con símbolos, inscripciones y lentes intercambiables de diversos colores.

##### Anillo de fijación de metal



El anillo de fijación de metal es particularmente adecuado para aquellas aplicaciones que necesitan una mayor resistencia del dispositivo del panel de control, como, por ejemplo, en paneles de metal con agujeros sin marca de referencia.

##### Anillo moldeado



El anillo moldeado se puede utilizar cuando no se utilizan soportes para placas u otros dispositivos. Este impide que se acumule suciedad u otros residuos entre el indicador y el panel de control o la caja.

Es particularmente útil en sectores donde se requiere un alto grado de limpieza e higiene.


##### Combinaciones de colores de LED y de lente

Color del LED	Color lente
blanco	blanco/amarillo
rojo	rojo
verde	verde
azul	azul
naranja	naranja

**Nota:** Combinaciones entre el color del LED y el color de la lente diferentes a las indicadas aquí pueden resultar en un color diferente al esperado.

**Tabla de selección de los indicadores luminosos**



Color y marcado actuador	Con lente	Sin lente
 sin lente	-	E2 11LA010
 blanco	E2 11LA210	-
 rojo	E2 11LA310	-
 verde	E2 11LA410	-
 amarillo	E2 11LA510	-
 azul	E2 11LA610	-
 naranja	E2 11LA810	-

**Unidades completas con indicadores luminosos**





















Color y marcado actuador	LED			Artículo
	pos. 2	pos. 3	pos. 1	
 blanco	-	LED	-	E2 AC-DXBC0200 E2 11LA210 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
 rojo	-	LED	-	E2 AC-DXBC0201 E2 11LA310 + E2 1BAC11 + E2 LP1A3V1
 verde	-	LED	-	E2 AC-DXBC0202 E2 11LA410 + E2 1BAC11 + E2 LP1A4V1
 amarillo	-	LED	-	E2 AC-DXBC0203 E2 11LA510 + E2 1BAC11 + E2 LP1A2V1
 azul	-	LED	-	E2 AC-DXBC0204 E2 11LA610 + E2 1BAC11 + E2 LP1A6V1
 naranja	-	LED	-	E2 AC-DXBC0205 E2 11LA810 + E2 1BAC11 + E2 LP1A8V1

→ Para las características de las unidades LED, ver los capítulos correspondientes

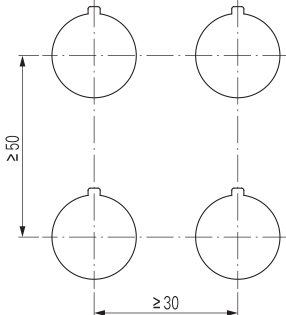
**Lentes para indicadores luminosos E2 •IL**



Artículo	Descripción	Colores	Unidades/paquete
VE LN2A20	Lente para indicadores luminosos de color blanco, sin marcado		10
VE LN2A30	Lente para indicadores luminosos de color rojo, sin marcado		10
VE LN2A40	Lente para indicadores luminosos de color verde, sin marcado		10
VE LN2A50	Lente para indicadores luminosos de color amarillo, sin marcado		10
VE LN2A60	Lente para indicadores luminosos de color azul, sin marcado		10
VE LN2A80	Lente para indicadores luminosos de color naranja, sin marcado		10
VE LN2AA0	6 lentes para indicadores luminosos, sin marcado, colores: blanco, rojo, verde, amarillo, azul, naranja	     	1
VE LN2A2●●●	Lente para indicadores luminosos de color blanco, con marcado		1
VE LN2A3●●●	Lente para indicadores luminosos de color rojo, con marcado		1
VE LN2A4●●●	Lente para indicadores luminosos de color verde, con marcado		1
VE LN2A5●●●	Lente para indicadores luminosos de color amarillo, con marcado		1
VE LN2A6●●●	Lente para indicadores luminosos de color azul, con marcado		1
VE LN2A8●●●	Lente para indicadores luminosos de color naranja, con marcado		1

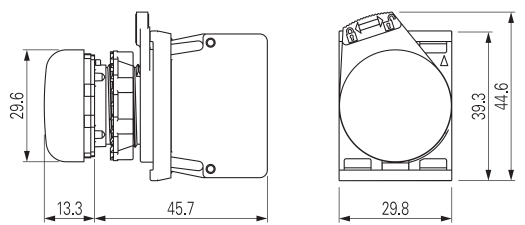
**Para pedir lentes para los indicadores luminosos E2 11L con marcado:** sustituir en los códigos los puntos ●●● con el código del marcado indicado en el capítulo Accesorios en la página 205.  
Ejemplo: lente de color blanco, para indicador luminoso con marcado «». VE LN2A2●●● → VE LN2A2L54

**Distancias mínimas de montaje**



→ Los archivos 2D y 3D están disponibles en [www.pizzato.com](http://www.pizzato.com)

**Dibujos acotados** Todas las dimensiones de los dibujos están en mm



**Accesorios**

→ Otros ACCESORIOS en la página 175