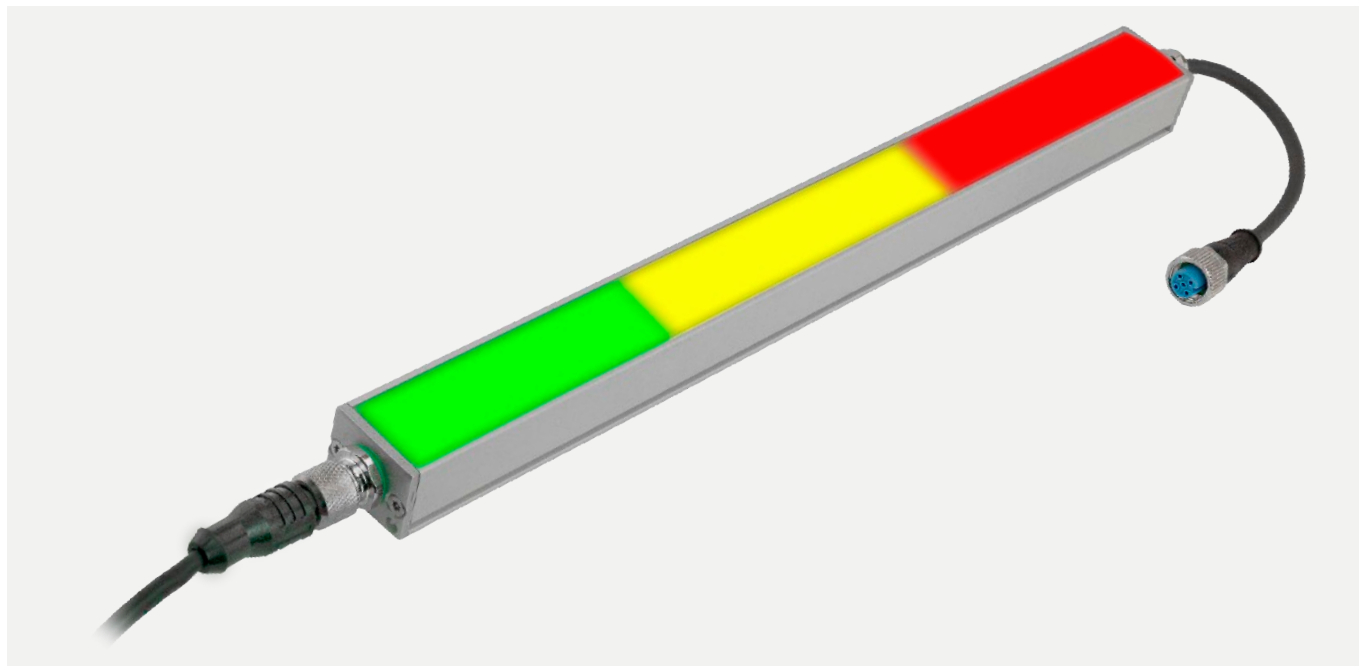
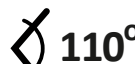


SERIE PBX



24 Vdc	 Enseriable	 90 mm
 Señalización	PWM  Dimable	7 COLORES 
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h L70
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo
IP 40 IP 54 IP 65	 Clase III	36 meses Garantía
Fabricado en España		

CONEXIONADO

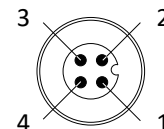
Entrada M12 - Cable

Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1er tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2º tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3er tramo)

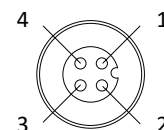
Salida M12 - Cable

Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1er tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2º tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3er tramo)

M12 macho



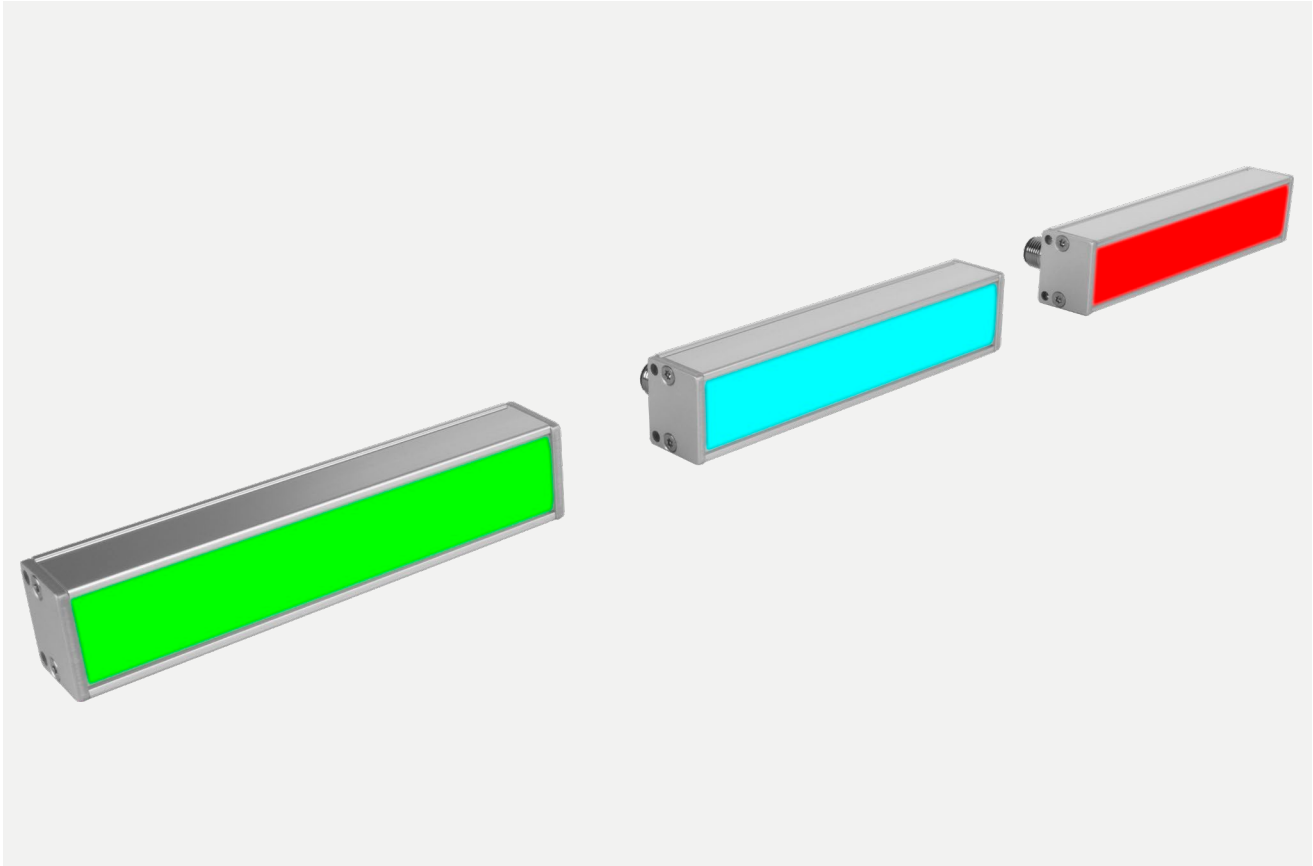
M12 hembra



- Baliza led industrial de 1, 2 ó 3 tramos
- Alimentación 24 Vdc
- Baliza enseriable
- Emisión de luz en 7 colores: rojo (R), verde (G), azul (B), amarillo (Y), cian (C), magenta (M) y blanco (W)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado radial o axial: M12, cable (4 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40, IP54 o IP65
- Garantía: 36 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)
Regulación PWM (Máx. 25 KHz)	mín = 0% máx = 100%
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI
	Inversión de polaridad SI
	Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Longitud de onda	R = 625 nm G = 520 nm B = 465 nm
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40, IP54 o IP65
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Material de las tapas laterales	Aluminio anodizado
Material del difusor	Polycarbonato
Tipo de conexión	Conector M12
	2 m cable
	Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE



ANCLAJES

Grapas de fijación metálicas	P00G1
Grapas de fijación plástico	P00G2
Grapas de fijación rotativa plástico	P00G3
Anclaje rotativo	P00R1
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16

ENSERIAMIENTO

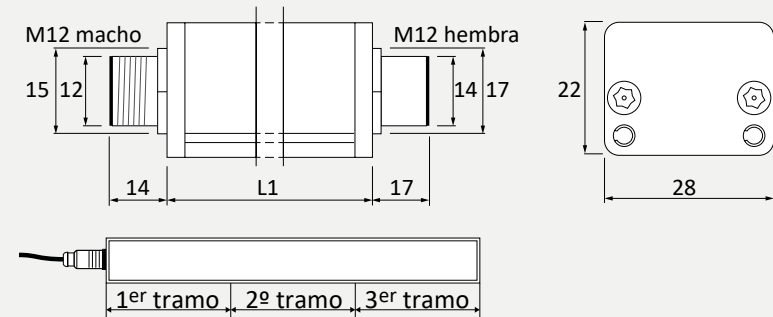
Longitud máxima de enseriamiento **44 módulos; 44 x 90 mm = 3.96 m**



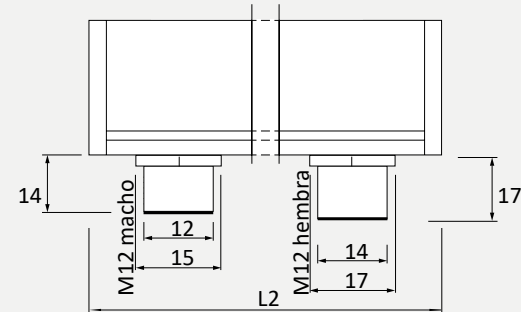
DIMENSIONES (mm)

IP40 o IP54

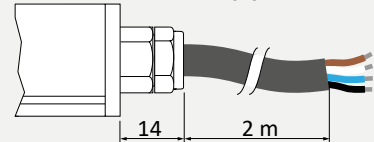
Versión axial M12



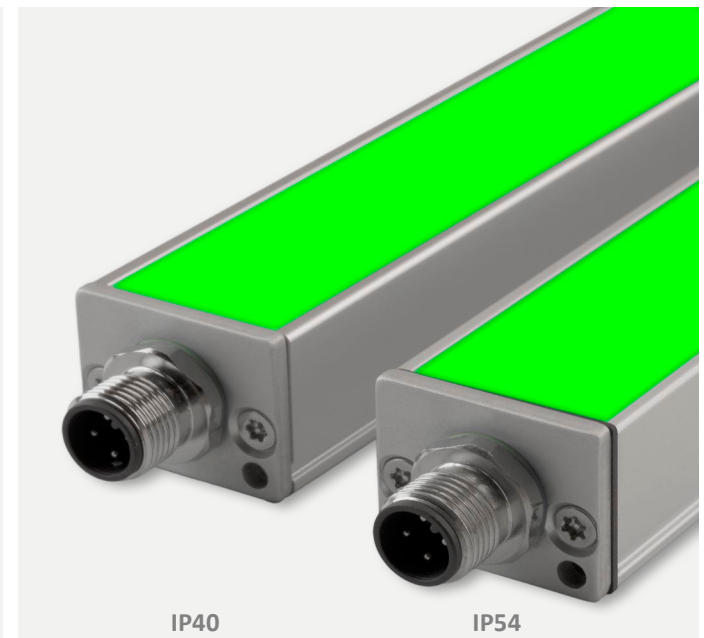
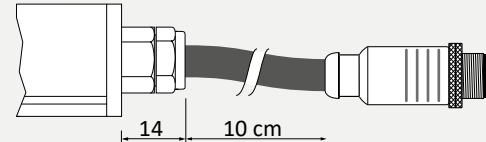
Versión radial M12



Versión cable axial (K)

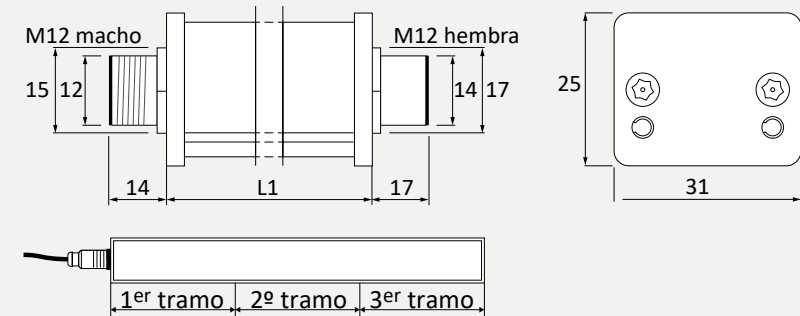


Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

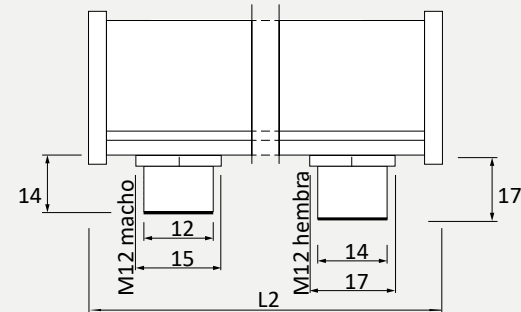


IP65

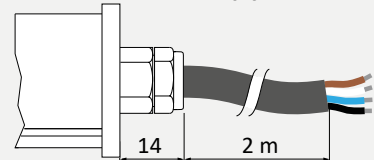
Versión axial M12



Versión radial M12



Versión cable axial (K)



Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

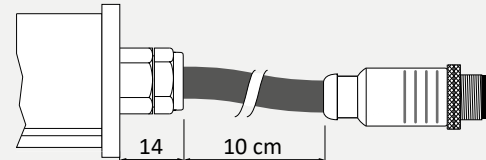
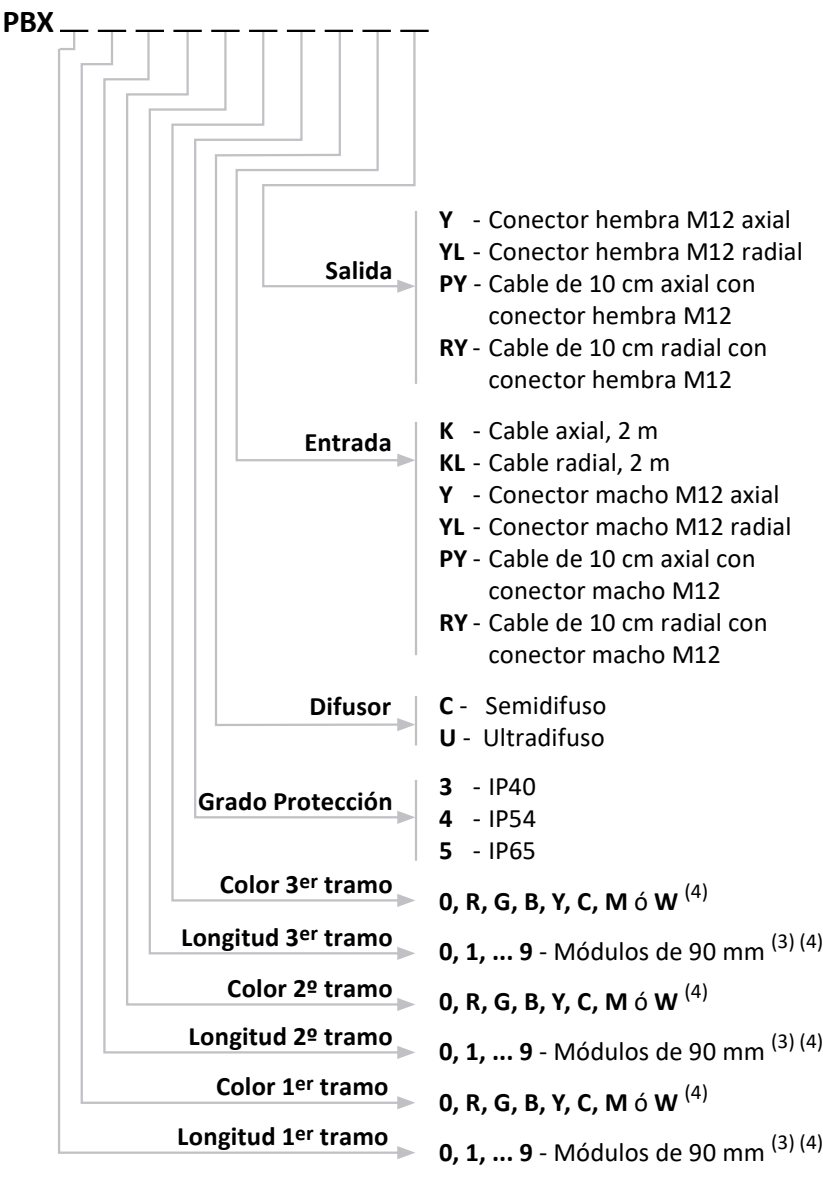


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 ⁽²⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽²⁾ (mm)	Peso (g)		Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾			Potencia consumida (W)
					R (lm)	G (lm)	B (lm)	
PBX (1 módulo)	120	138	97	1 módulo R (rojo)	10	0	0	0,6
PBX (2 módulos)	210	228	145	1 módulo G (verde)	0	26	0	0,6
PBX (3 módulos)	300	318	193	1 módulo B (azul)	0	0	7	0,6
PBX (4 módulos)	390	408	241	1 módulo Y (amarillo)	10	26	0	1,2
PBX (5 módulos)	480	498	289	1 módulo C (cian)	0	26	7	1,2
PBX (6 módulos)	570	588	337	1 módulo M (magenta)	10	0	7	1,2
PBX (7 módulos)	660	678	385	1 módulo W (blanco)	10	26	7	1,8
PBX (8 módulos)	750	768	433					
PBX (9 módulos)	840	858	481					
PBX (10 módulos)	930	948	529					
PBX (11 módulos)	1020	1038	577					
PBX (12 módulos)	1110	1128	625					
PBX (13 módulos)	1200	1218	673					
PBX (14 módulos)	1290	1308	721					
PBX (15 módulos)	1380	1398	769					

(1) El flujo luminoso (lm) es antes de difusor.
 (2) Las versiones con entrada y/o salida radial tendrán como longitud L2, el resto serán L1.

TIPOS DISPONIBLES



(3) 0 indica que ese tramo está inactivo y sin ocupar espacio.
 (4) El número total de módulos en los tres tramos no puede superar 15.