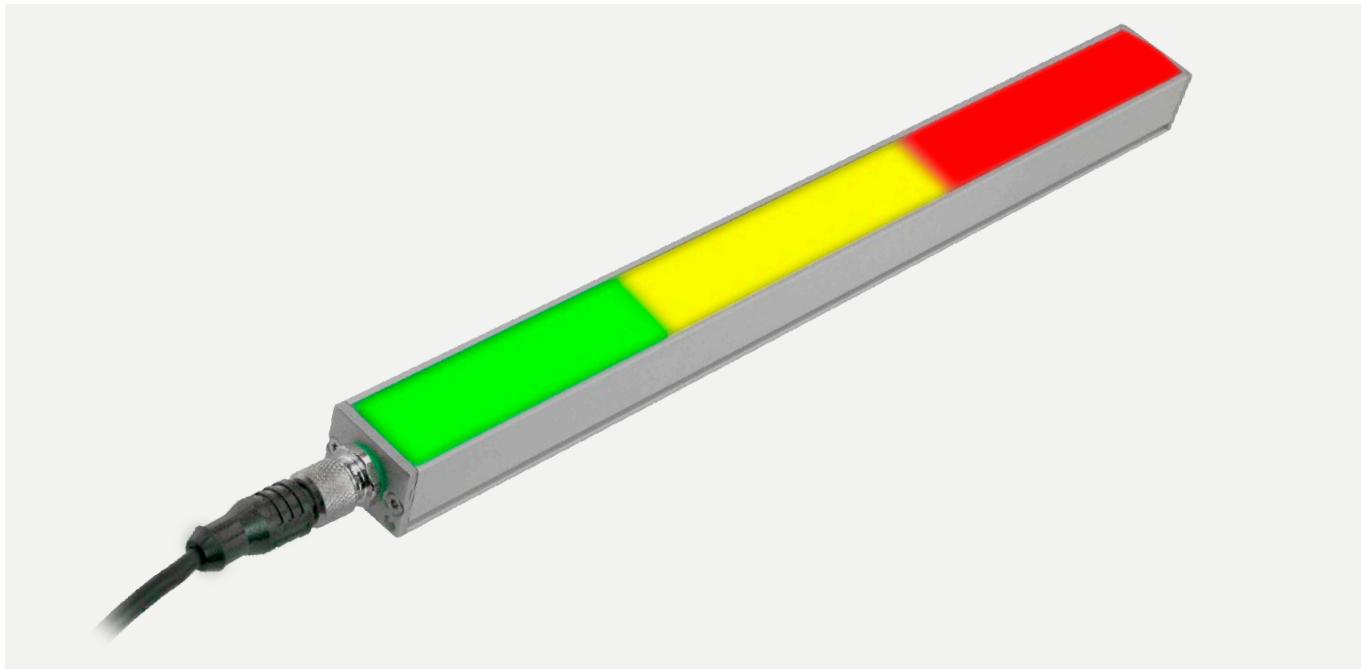


SERIE PB



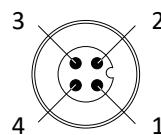
24 Vdc	No enserialable	90 mm
Señalización	PWM Dimable	7 COLORES
→ Semidifuso	→ Ultradifuso	40.000h L70
60°	110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo
IP 40 IP 54 IP 65	Clase III	36 meses Garantía
		Fabricado en España

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)

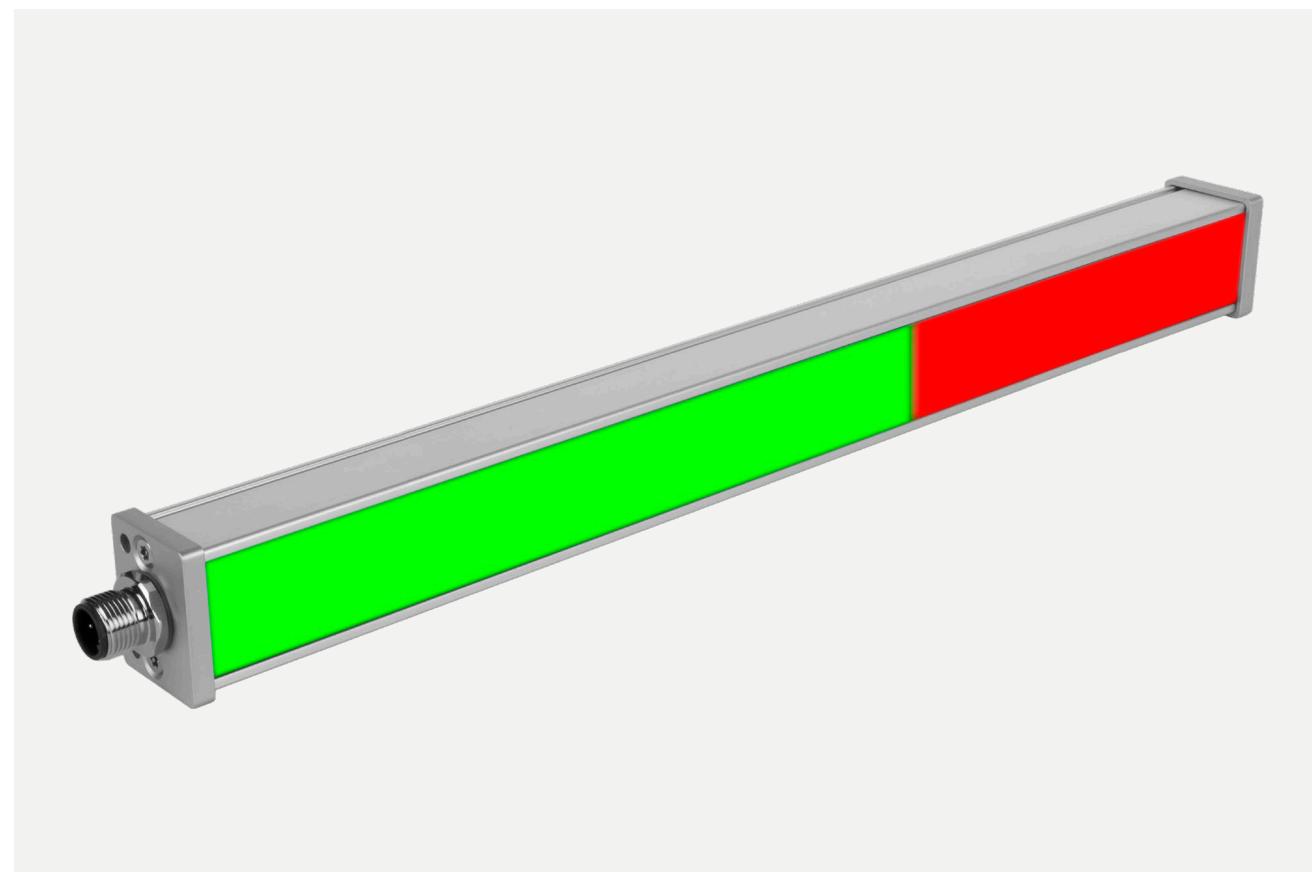
M12 macho



- Baliza led industrial de 1, 2 ó 3 tramos
- Alimentación 24 Vdc
- 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
- Conexión 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	Policarbonato
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

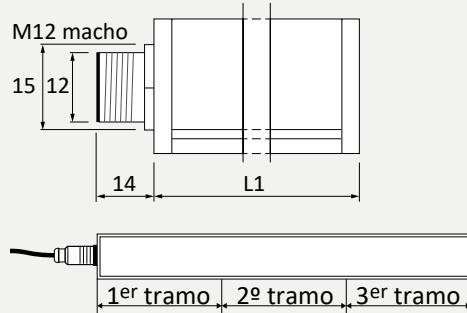
44 módulos; 44 x 90 mm = 3.96 m



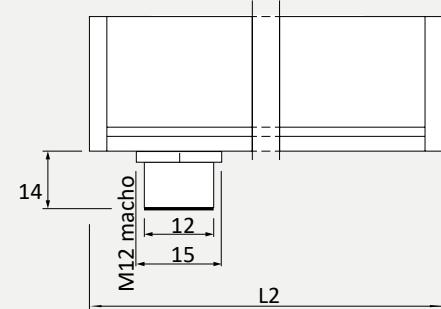
DIMENSIONES (mm)

IP40 o IP54

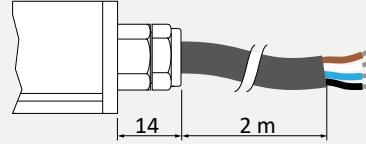
Versión axial M12



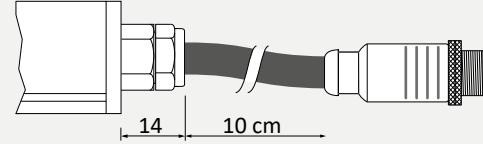
Versión radial M12



Versión cable axial (K)

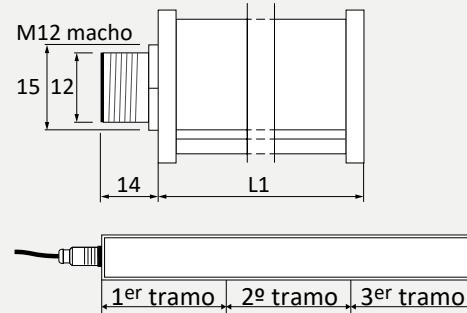


Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

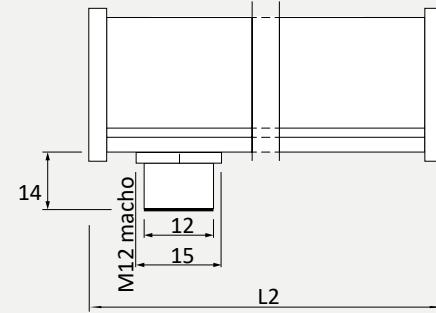


IP65

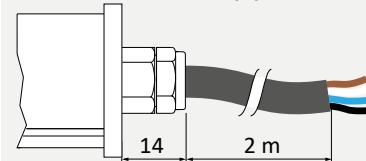
Versión axial M12



Versión radial M12



Versión cable axial (K)



Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

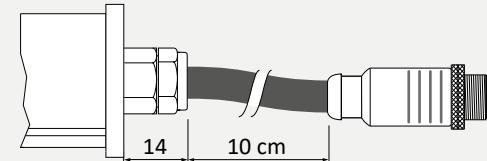


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 ⁽²⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽²⁾ (mm)	Peso (g)
PB (1 módulo)	120	138	97
PB (2 módulos)	210	228	145
PB (3 módulos)	300	318	193
PB (4 módulos)	390	408	241
PB (5 módulos)	480	498	289
PB (6 módulos)	570	588	337
PB (7 módulos)	660	678	385
PB (8 módulos)	750	768	433
PB (9 módulos)	840	858	481
PB (10 módulos)	930	948	529
PB (11 módulos)	1020	1038	577
PB (12 módulos)	1110	1128	625
PB (13 módulos)	1200	1218	673
PB (14 módulos)	1290	1308	721
PB (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



K - Cable axial, 2 m
KL - Cable radial, 2 m
Y - Conector macho M12 axial
YL - Conector macho M12 radial
PY - Cable de 10 cm axial con conector macho M12
RY - Cable de 10 cm radial con conector macho M12

C - Semidifuso
U - Ultradifuso

3 - IP40
4 - IP54
5 - IP65

Color 3er tramo → 0, R, G, B, Y, C, M ó W⁽⁴⁾

Longitud 3er tramo → 0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm (3) (4)

Color 2º tramo → 0, R, G, B, Y, C, M ó W⁽⁴⁾

Longitud 2º tramo → 0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm (3) (4)

Color 1er tramo → 0, R, G, B, Y, C, M ó W⁽⁴⁾

Longitud 1er tramo → 0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm (3) (4)

(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.