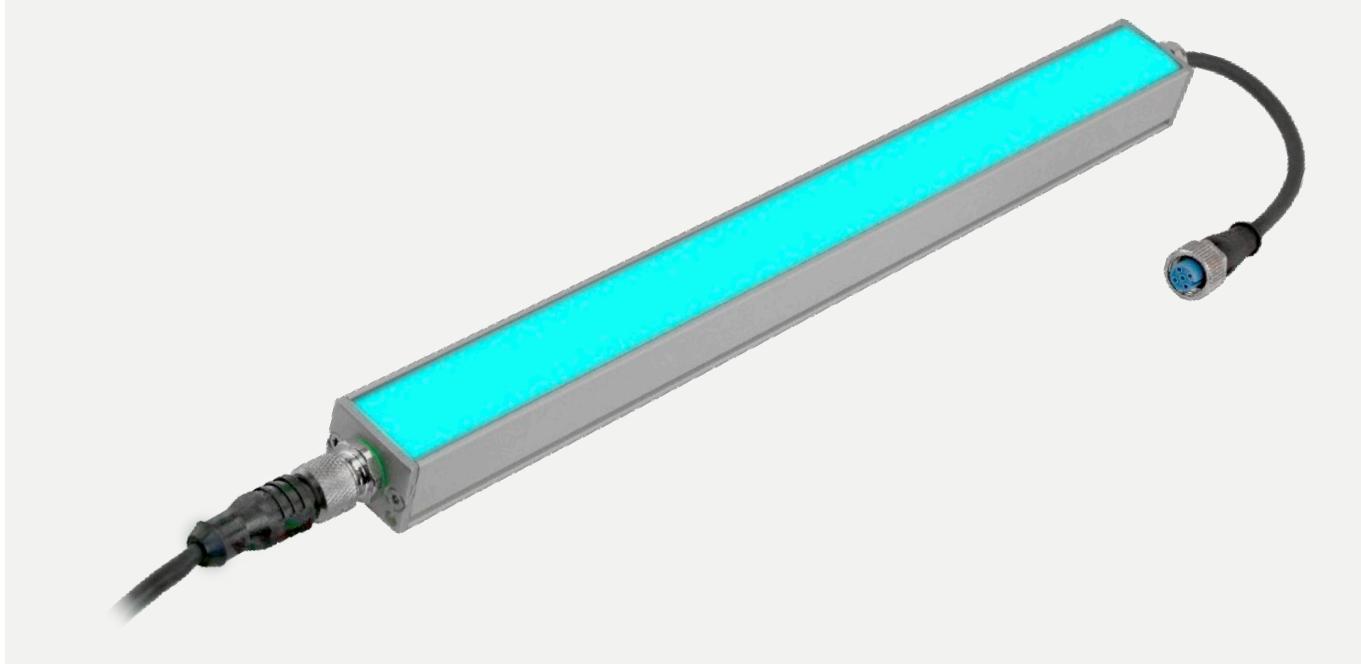


# SERIE PDX - RGB



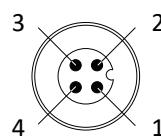
<b>24 Vdc</b>	<b>PWM</b> Dimable	<b>90 mm</b>
<b>Visión</b>	<b>Señalización</b>	<b>RGB</b>
<b>Semidifuso</b>	<b>Ultradifuso</b>	<b>Polarizado</b>
<b>60°</b>	<b>110°</b>	<b>40.000h</b> L70 Riesgo Fotobiológico <b>RG1 bajo</b>
<b>IP 40</b> <b>IP 54</b> <b>IP 65</b>	<b>Clase III</b>	<b>36 meses</b> Garantía <b>Fabricado en España</b>

## CONEXIONADO

### Entrada M12 - Cable

Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

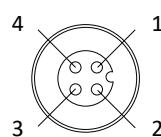
M12 macho



### Salida M12 - Cable

Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

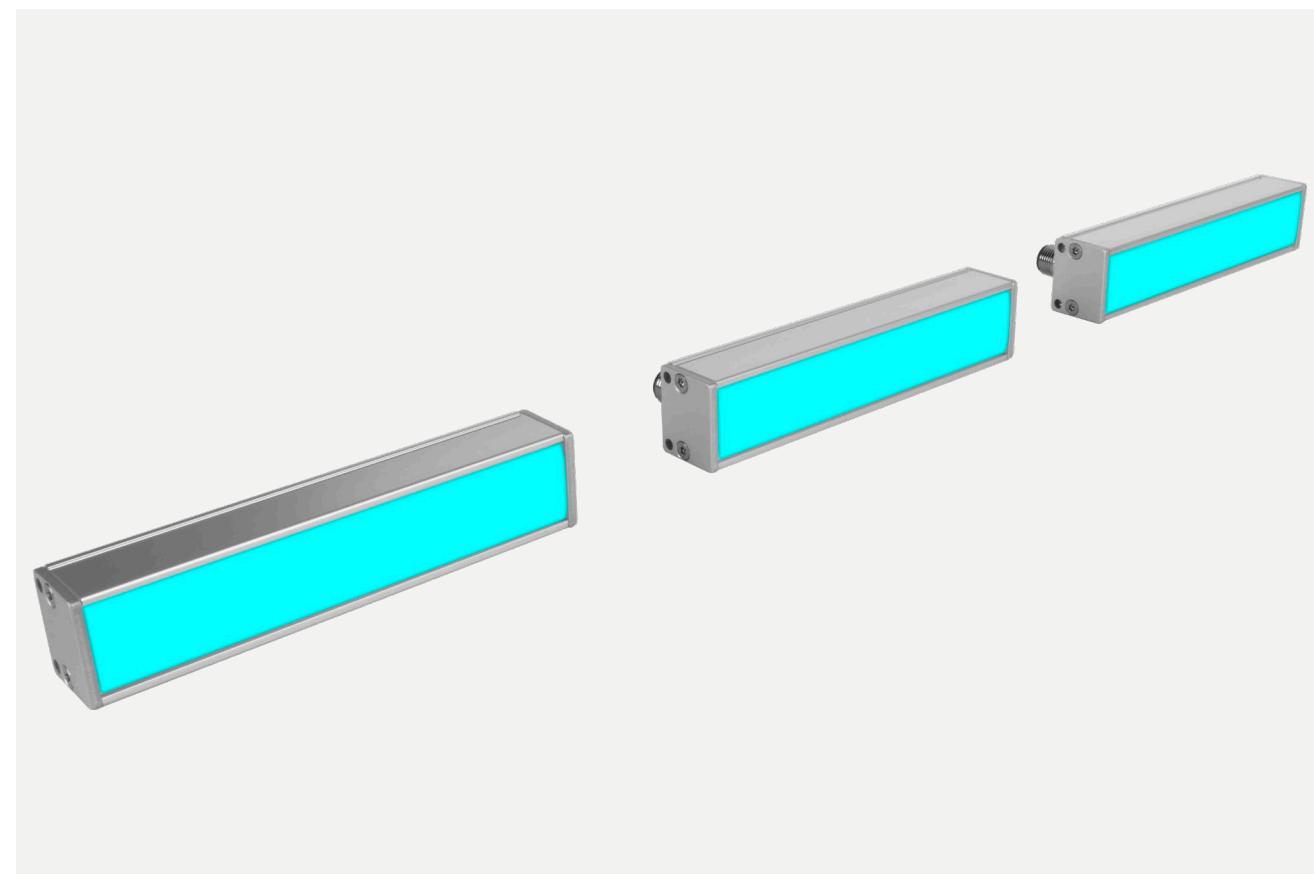
M12 hembra



- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Luminaria enscribable
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz RGB
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Filtro de Luz Polarizada (opcional)
- 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	Policarbonato
Tipo de conexión	Conector M12 2 m cable Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE



## ANCLAJES

Grapas de fijación metálicas	<b>P00G1</b>
Grapas de fijación plástico	<b>P00G2</b>
Grapas de fijación rotativa plástico	<b>P00G3</b>
Anclaje rotativo	<b>P00R1</b>
Anclaje rotativo doble barra	<b>P00R2</b>
Anclaje rotativo doble 60°	<b>P00R3</b>
Anclaje rotativo doble 90°	<b>P00R4</b>
Soporte magnético Ø16 mm	<b>M6D16</b>

## ENSERIAMIENTO

Longitud máxima de enseriamiento

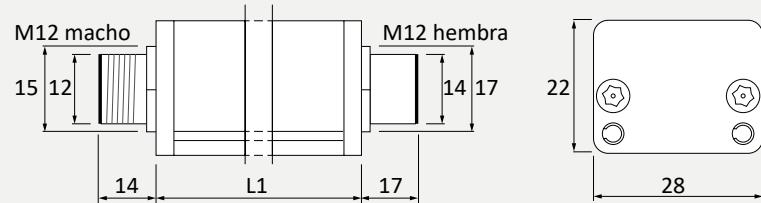
**44 módulos; 44 x 90 mm = 3.96 m**



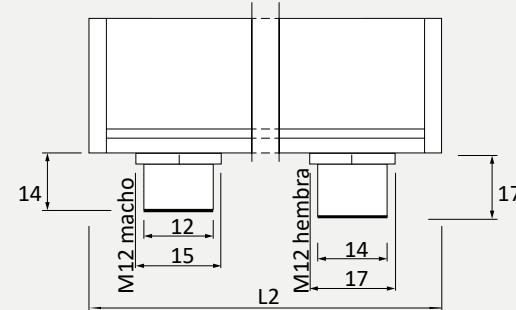
## DIMENSIONES (mm)

IP40 o IP54

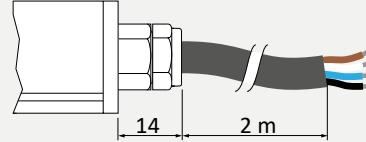
Versión axial M12



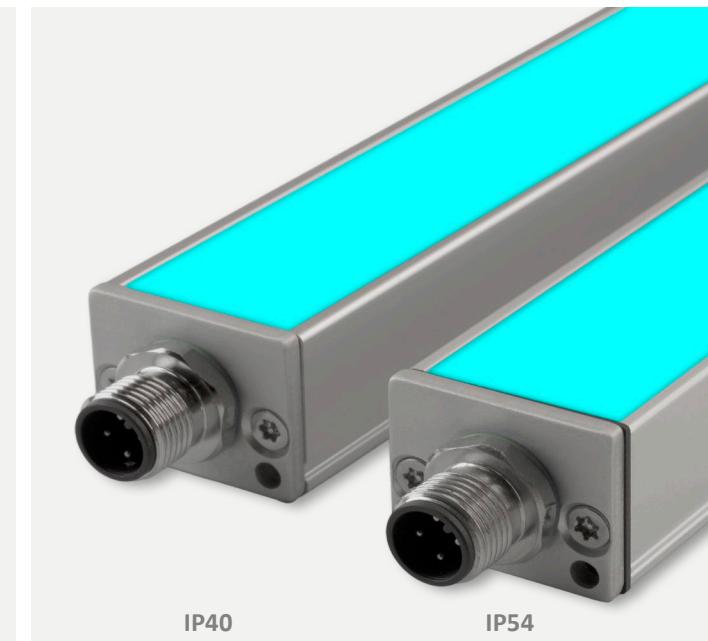
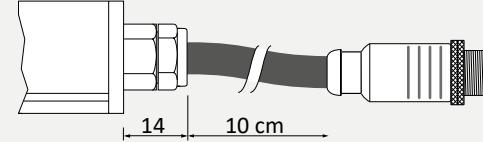
Versión radial M12



Versión cable axial (K)

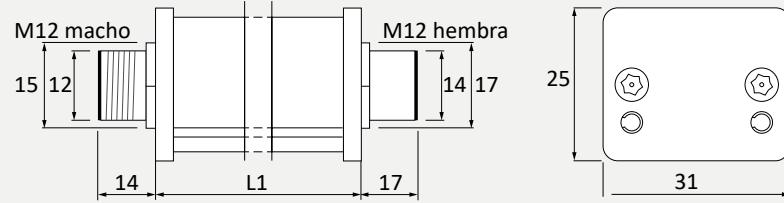


Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

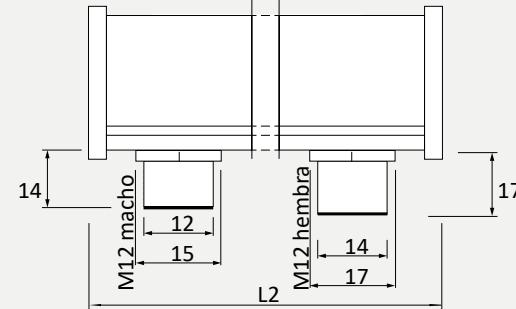


IP65

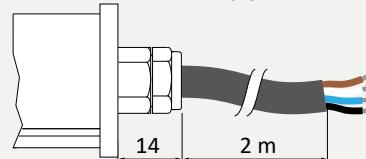
Versión axial M12



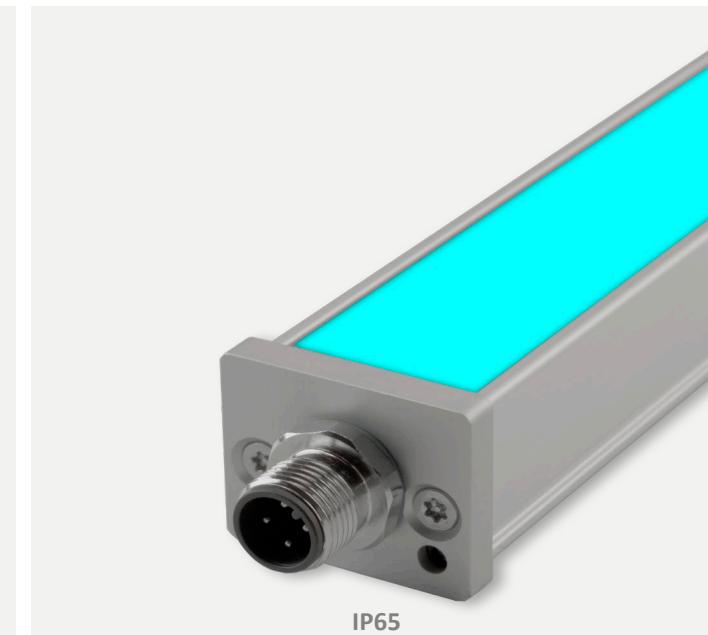
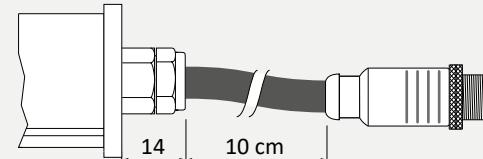
Versión radial M12



Versión cable axial (K)



Versión cable axial con conector macho M12 (PY)



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 <sup>(2)</sup> (mm)	Longitud L2 <sup>(2)</sup> (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ <sup>(1)</sup>			Potencia consumida (W)
				R (lm)	G (lm)	B (lm)	
PDX 01...	120	138	97	10	26	7	1,8
PDX 02...	210	228	145	20	52	14	3,6
PDX 03...	300	318	193	29	78	21	5,4
PDX 04...	390	408	241	39	104	28	7,2
PDX 05...	480	498	289	49	130	35	9,0
PDX 06...	570	588	337	59	155	42	10,8
PDX 07...	660	678	385	69	181	49	12,6
PDX 08...	750	768	433	78	207	56	14,4
PDX 09...	840	858	481	88	233	63	16,2
PDX 10...	930	948	529	98	259	70	18,0
PDX 11...	1020	1038	577	108	285	77	19,8
PDX 12...	1110	1128	625	118	311	84	21,6
PDX 13...	1200	1218	673	127	337	91	23,4
PDX 14...	1290	1308	721	137	363	98	25,2
PDX 15...	1380	1398	769	147	389	105	27,0

(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.

(3) Las versiones con Luz Polarizada están disponibles únicamente desde PD01 hasta PD08.

## TIPOS DISPONIBLES

