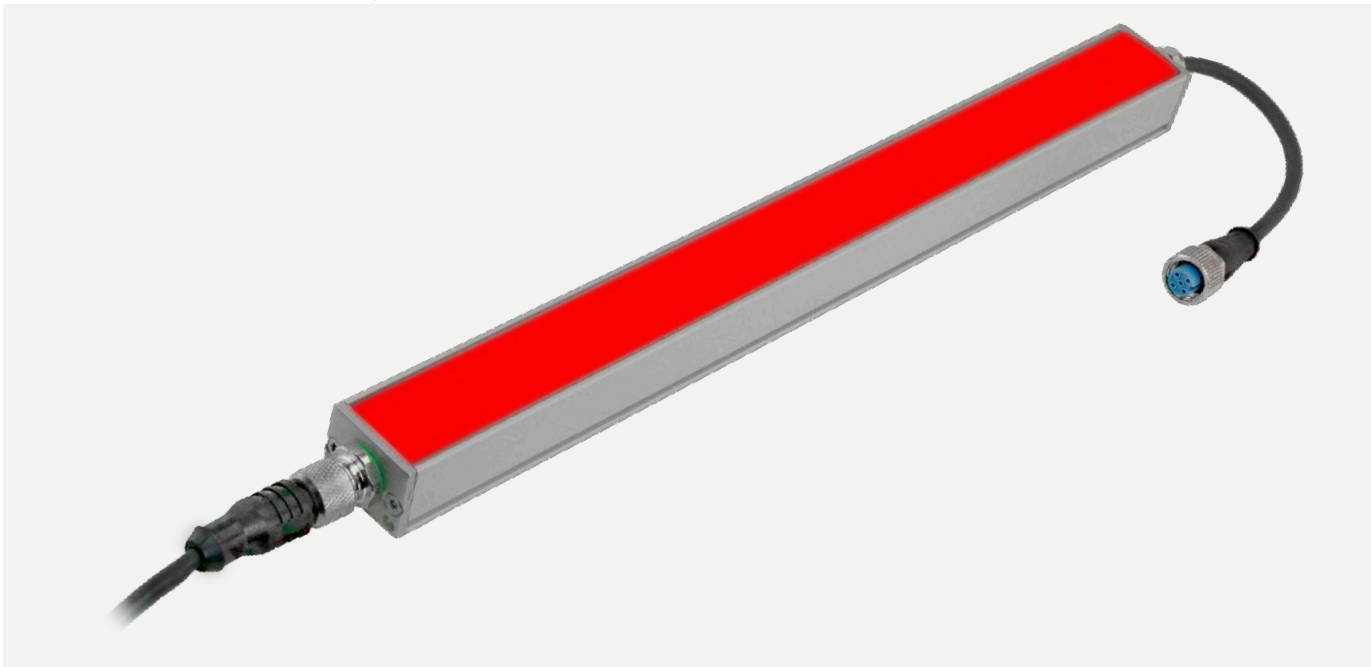


SERIE PDX - Rojo 625 nm



24 Vdc

Visión

Semidifuso



IP 40
IP 54
IP 65

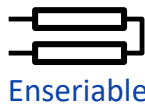
MASTER
SLAVE

POWER 1x
PULSE 2x
STROBE 4x

Ultradifuso



Clase III

Enseriable

625 nm
Rojo

Riesgo
Fotobiológico
RG1 bajo

36 meses
Garantía

90 mm

Polarizado

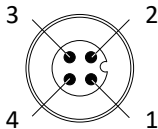
Fabricado
en España

CONEXIONADO

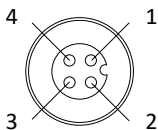
Entrada M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Slave Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe	Slave Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	0 Vdc = Power 24 Vdc = Pulse	Data IN - a	0 Vdc = Pulse 24 Vdc = Strobe	Data IN - c
Pin 3 - Azul		0 Vdc		0 Vdc	
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger	Data IN - b	Trigger	Data IN - d

Salida M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Slave Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe	Slave Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Data OUT - a	Data OUT - a	Data OUT - c	Data OUT - c
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Data OUT - b	Data OUT - b	Data OUT - d	Data OUT - d

M12 macho



M12 hembra



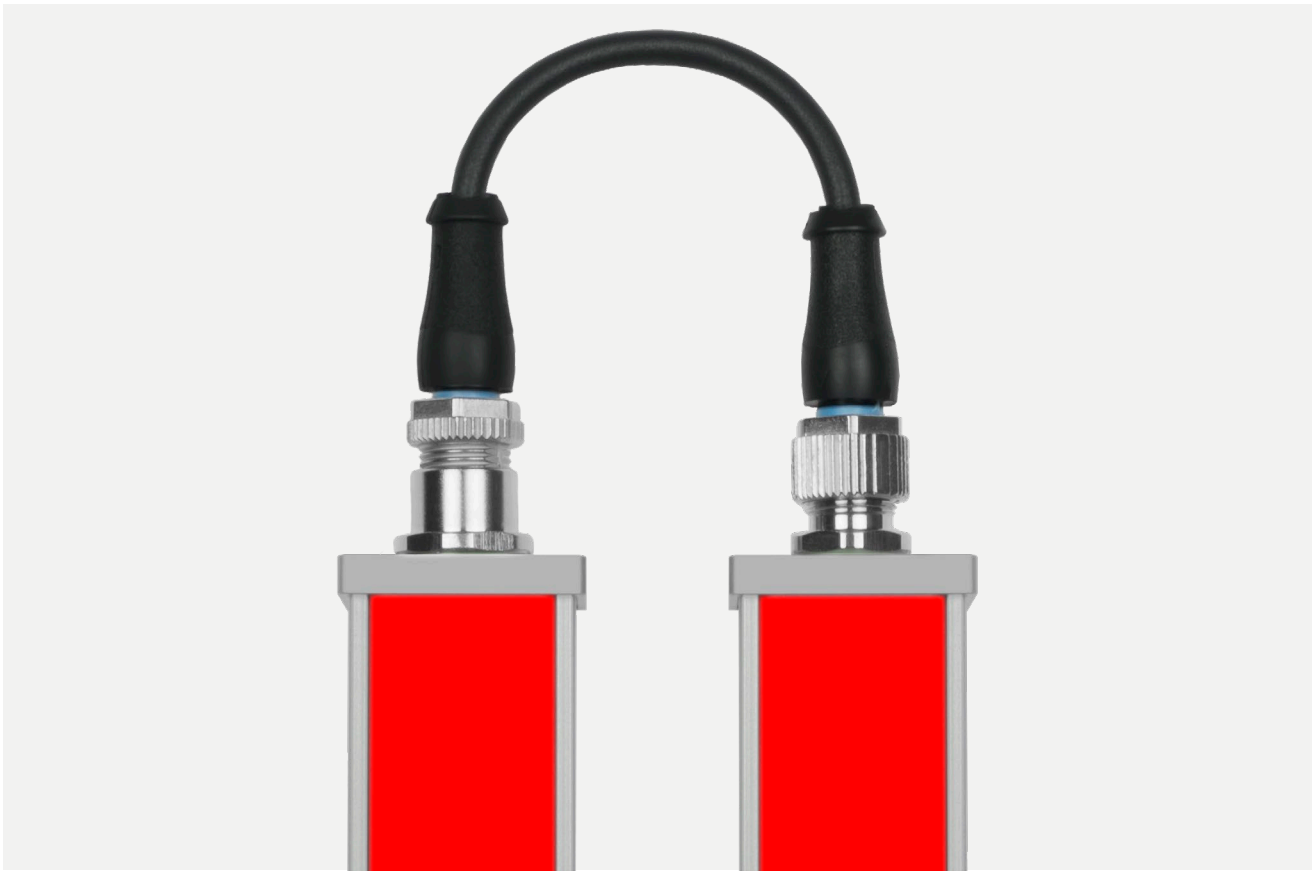
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Luminaria enseriable
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz roja 625 nm
- Filtro de Luz Polarizada (opcional)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- 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%
Entrada Trigger	24 Vdc PNP
Máximo tiempo de encendido	Power = Ilimitado Pulse = 60 s Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Power = 1 Pulse = 1/3 Strobe = 1/6
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI
	Inversión de polaridad SI
	Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Longitud de onda	$\lambda = 625 \text{ nm}$
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

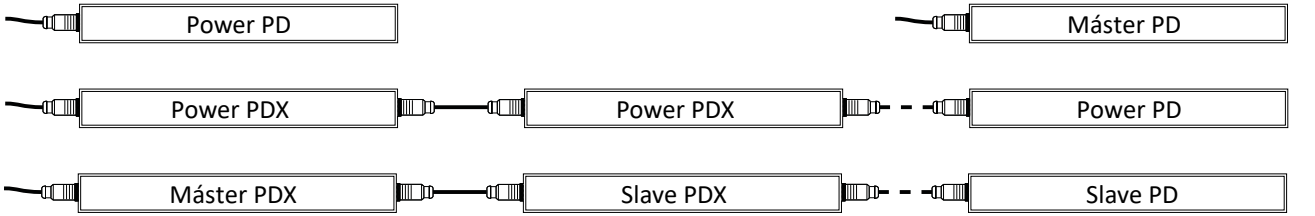
ANCLAJES

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



ENSERIAMIENTO

Longitud máxima de enseriamiento modo POWER	47 módulos; 47 x 90 mm = 4.23 m
Longitud máxima de enseriamiento modo PULSE	23 módulos; 23 x 90 mm = 2.07 m
Longitud máxima de enseriamiento modo STROBE	11 módulos; 11 x 90 mm = 0.99 m



DIMENSIONES (mm)

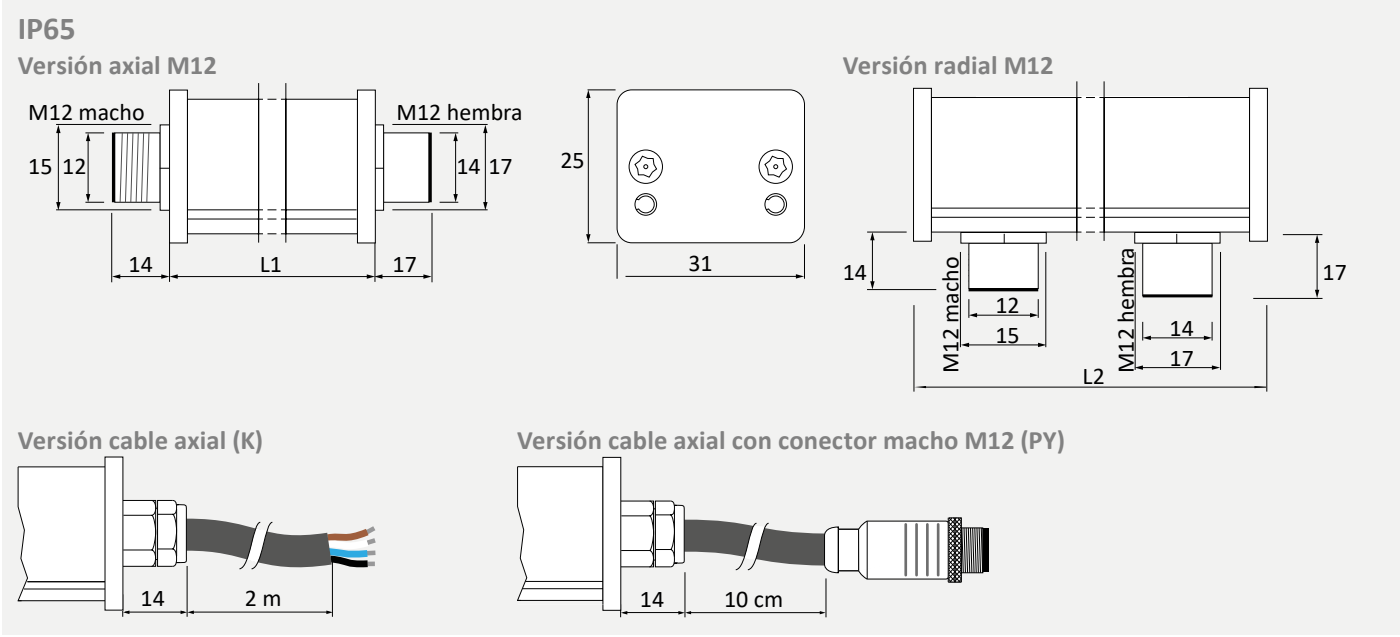
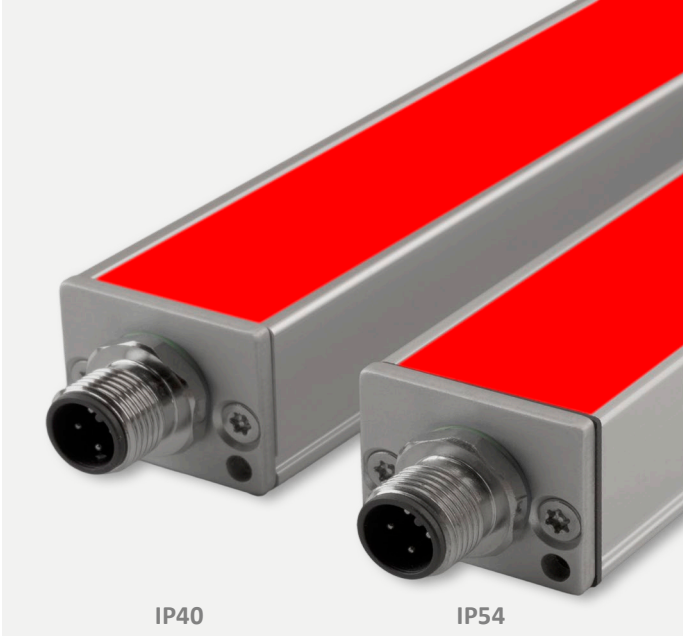
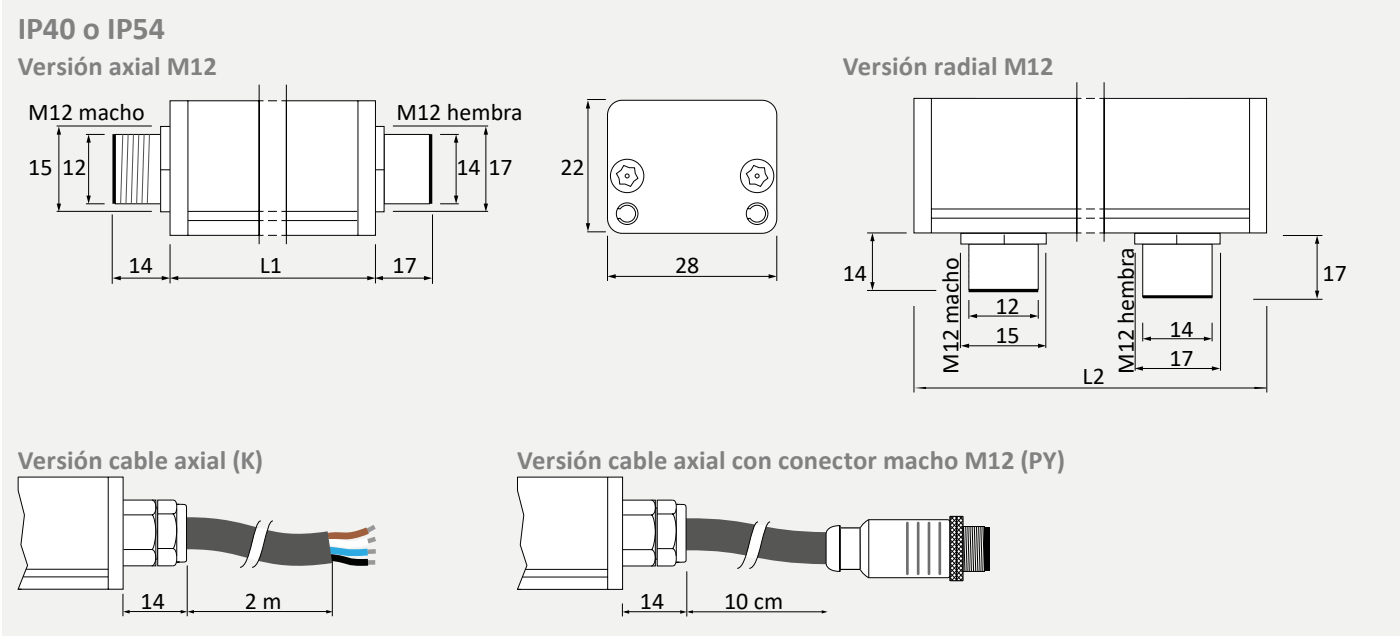


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 ⁽²⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽²⁾ (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾ (lm)			Potencia consumida (W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
PDX 01...	120	138	97	103	206	411	1,9	3,8	7,7
PDX 02...	210	228	145	206	411	822	3,8	7,7	15,4
PDX 03...	300	318	193	308	617	1233	5,8	11,5	23,0
PDX 04...	390	408	241	411	822	1644	7,7	15,4	30,7
PDX 05...	480	498	289	514	1028	2055	9,6	19,2	38,4
PDX 06...	570	588	337	617	1233	2466	11,5	23,0	46,1
PDX 07...	660	678	385	719	1438	2877	13,4	26,9	53,8
PDX 08...	750	768	433	822	1644	3288	15,4	30,7	61,4
PDX 09...	840	858	481	925	1850	3699	17,3	34,6	69,1
PDX 10...	930	948	529	1028	2055	4110	19,2	38,4	76,8
PDX 11...	1020	1038	577	1130	2261	4522	21,1	42,2	84,5
PDX 12...	1110	1128	625	1233	2466	-	23,0	46,1	-
PDX 13...	1200	1218	673	1336	2672	-	25,0	49,9	-
PDX 14...	1290	1308	721	1439	2877	-	26,9	53,8	-
PDX 15...	1380	1398	769	1541	3083	-	28,8	57,6	-

(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

