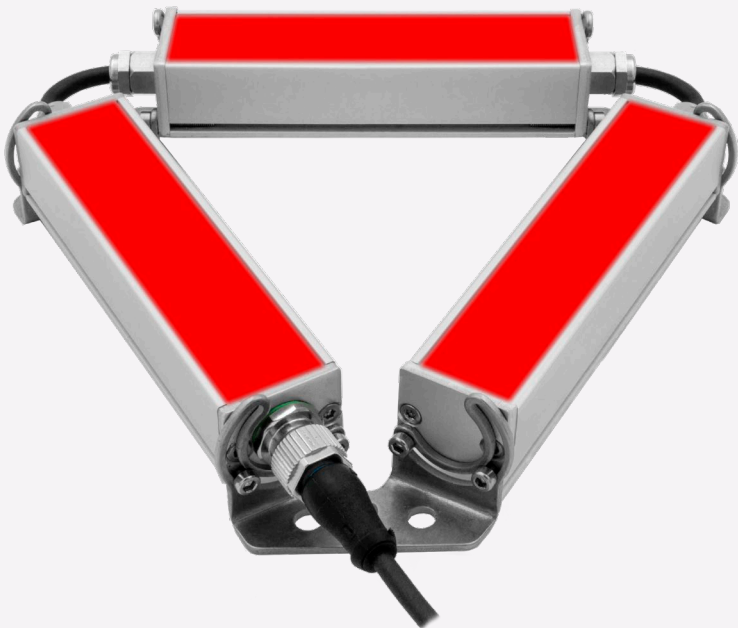
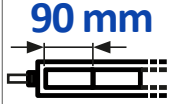
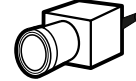


SERIE P3D - Rojo 625 nm

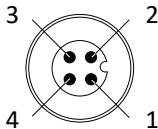


24 Vdc	 No enseriable	 90 mm	
 Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	625 nm Rojo	
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h L70	
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo	
IP 40 IP 54 IP 65	 Clase III	36 meses Garantía	Fabricado en España

CONEXIONADO

Entrada M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	0 Vdc = Power 24 Vdc = Pulse	0 Vdc = Pulse 24 Vdc = Strobe
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger	Trigger

M12 macho



- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz roja 625 nm
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: 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 $\pm$ 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	λ = 625 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

Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



DIMENSIONES (mm)

IP40, IP54 o IP65

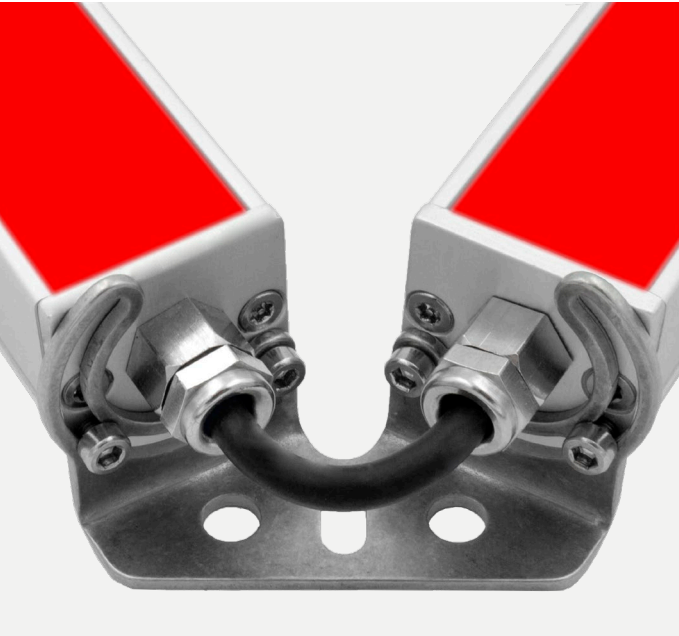
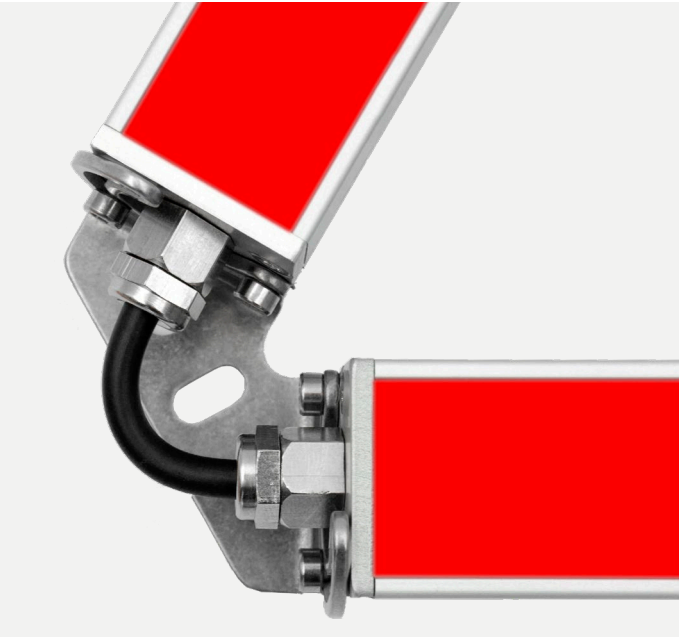
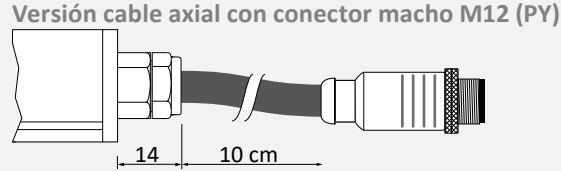
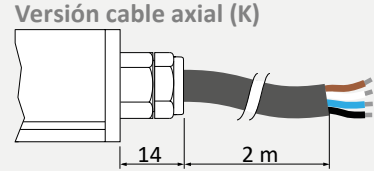
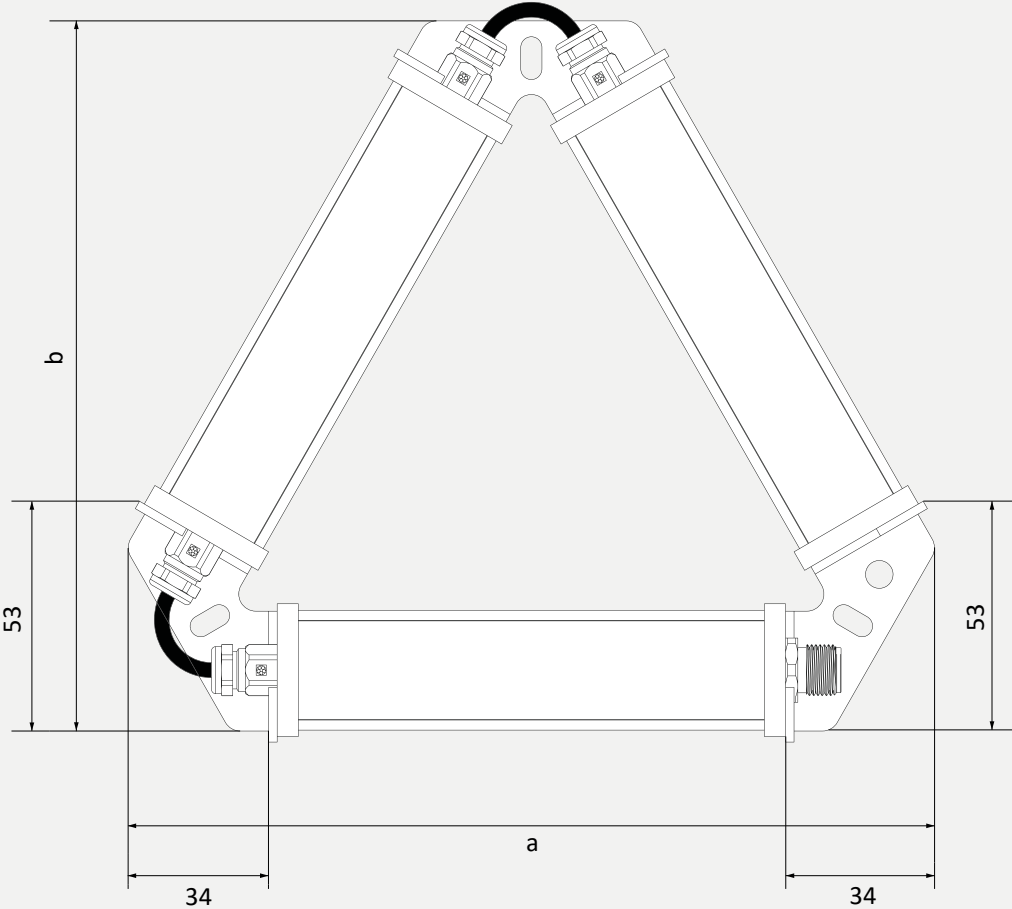
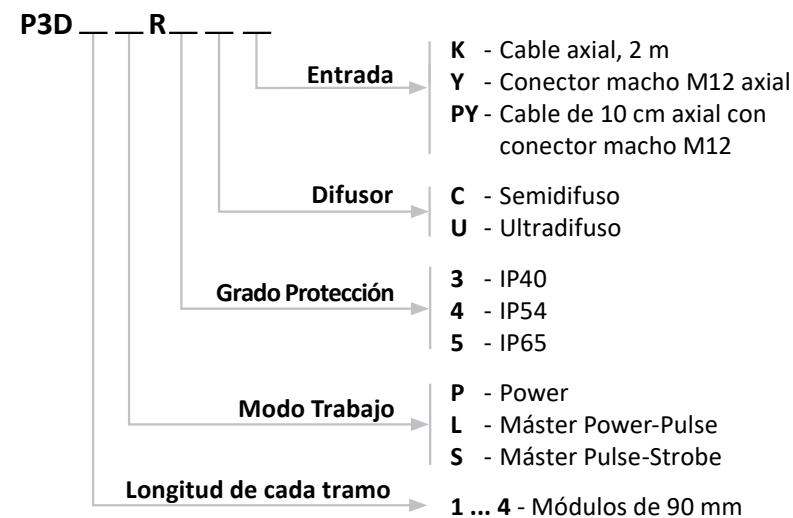


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾ (lm)			Potencia consumida (W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P3D 1...	189	166	382	308	617	1.233	5,8	11,5	23,0
P3D 2...	279	242	526	617	1.233	2.466	11,5	23,0	46,1
P3D 3...	369	320	670	925	1.850	3.699	17,3	34,6	69,1
P3D 4...	459	398	814	1.233	2.466	-	23,0	46,1	-

TIPOS DISPONIBLES



(1) El flujo luminoso (lm) es antes de difusor.