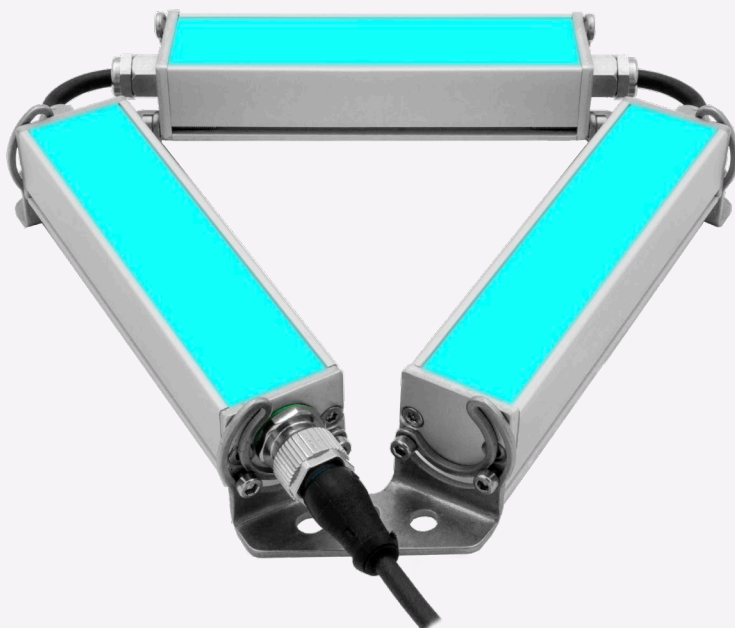


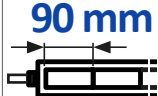
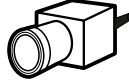





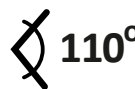



SERIE P3D - RGB



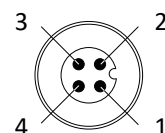
24 Vdc	PWM  Dimable	 No enseriable	90 mm 
 Visión	 Señalización	RGB 	
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h L70	
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo	
IP 40 IP 54 IP 65	 Clase III	36 meses Garantía	Fabricado en España

CONEXIONADO

Entrada M12 - Cable

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

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
- Emisión de luz RGB
- 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%
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

Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



DIMENSIONES (mm)

IP40, IP54 o IP65

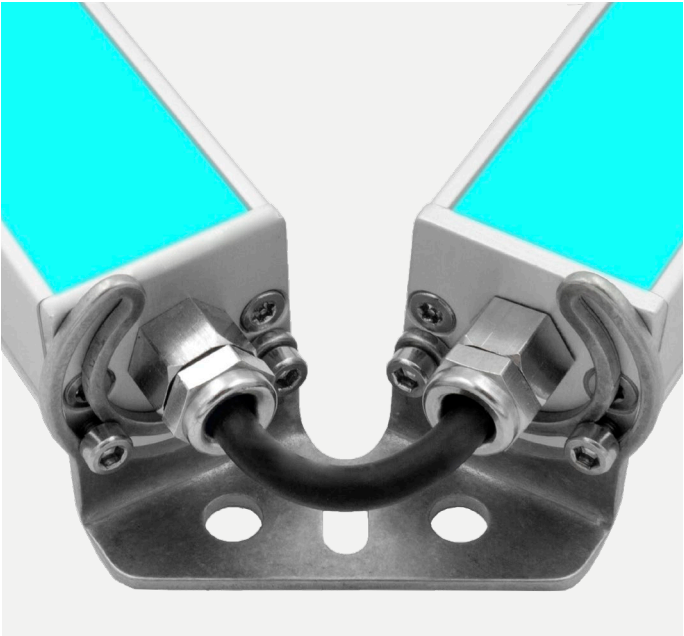
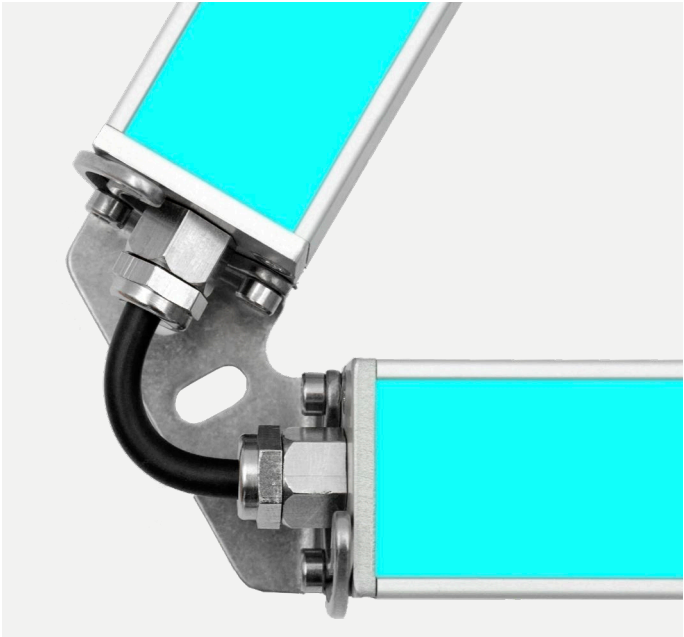
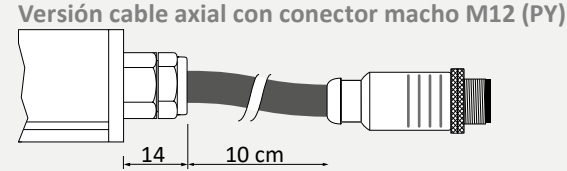
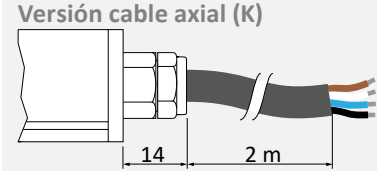
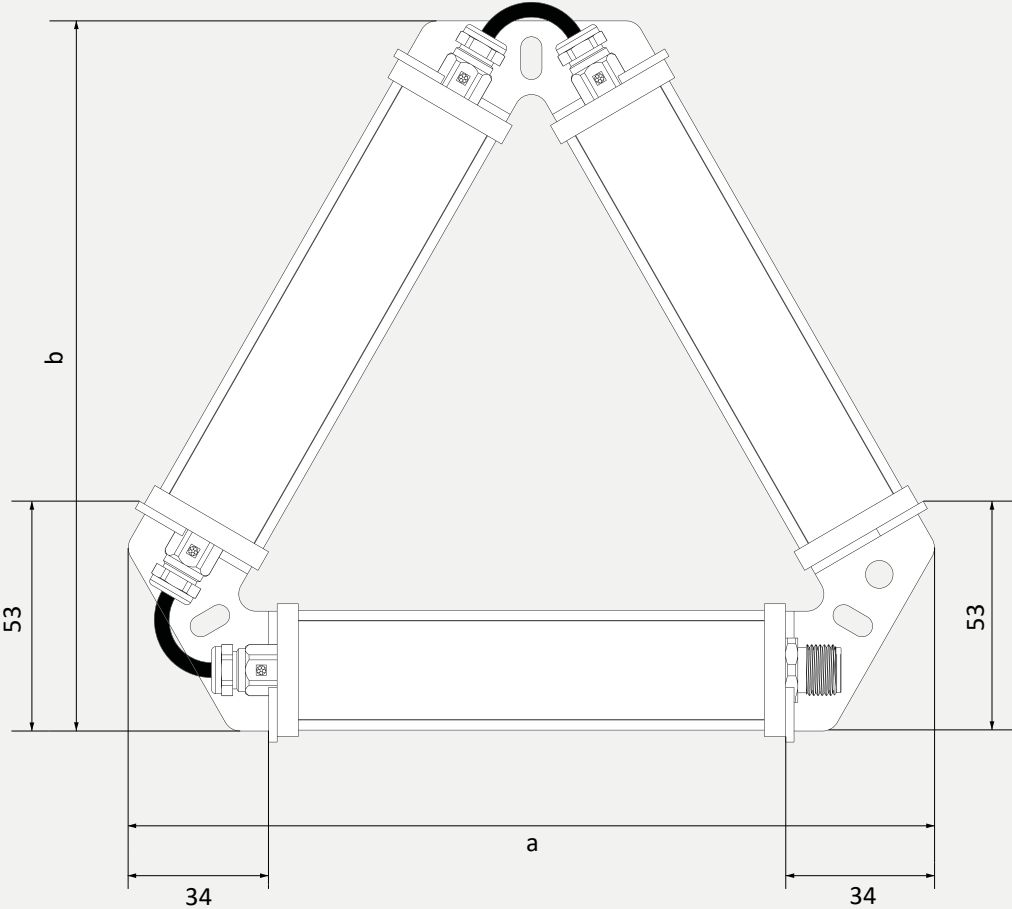
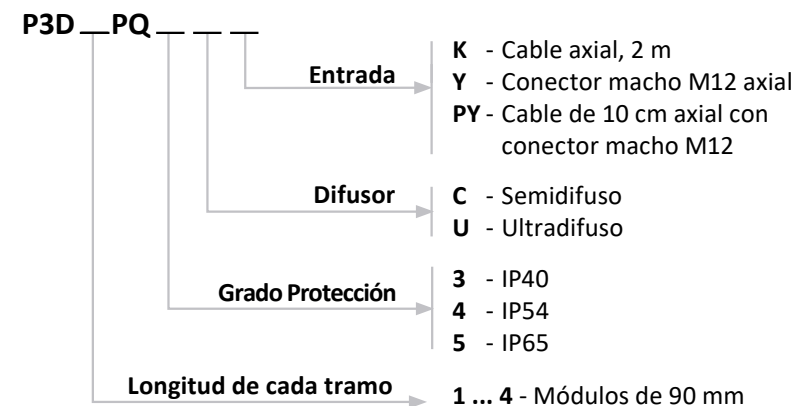


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾			Potencia consumida
				R (lm)	G (lm)	B (lm)	(W)
P3D 1...	189	166	382	29	78	21	5,4
P3D 2...	279	242	526	59	155	42	10,8
P3D 3...	369	320	670	88	233	63	16,2
P3D 4...	459	398	814	118	311	84	21,6

TIPOS DISPONIBLES



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