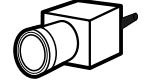


# SERIE P3D - RGB



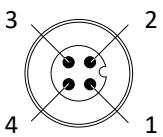
24 Vdc	PWM  Dimable	 No enserable	 90 mm
 Visión	 Señalización	 RGB	
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h	L70
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico	RG1 bajo
IP 40	 Clase III	36 meses	Fabricado en España
IP 54		Garantía	
IP 65			

## 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 ±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

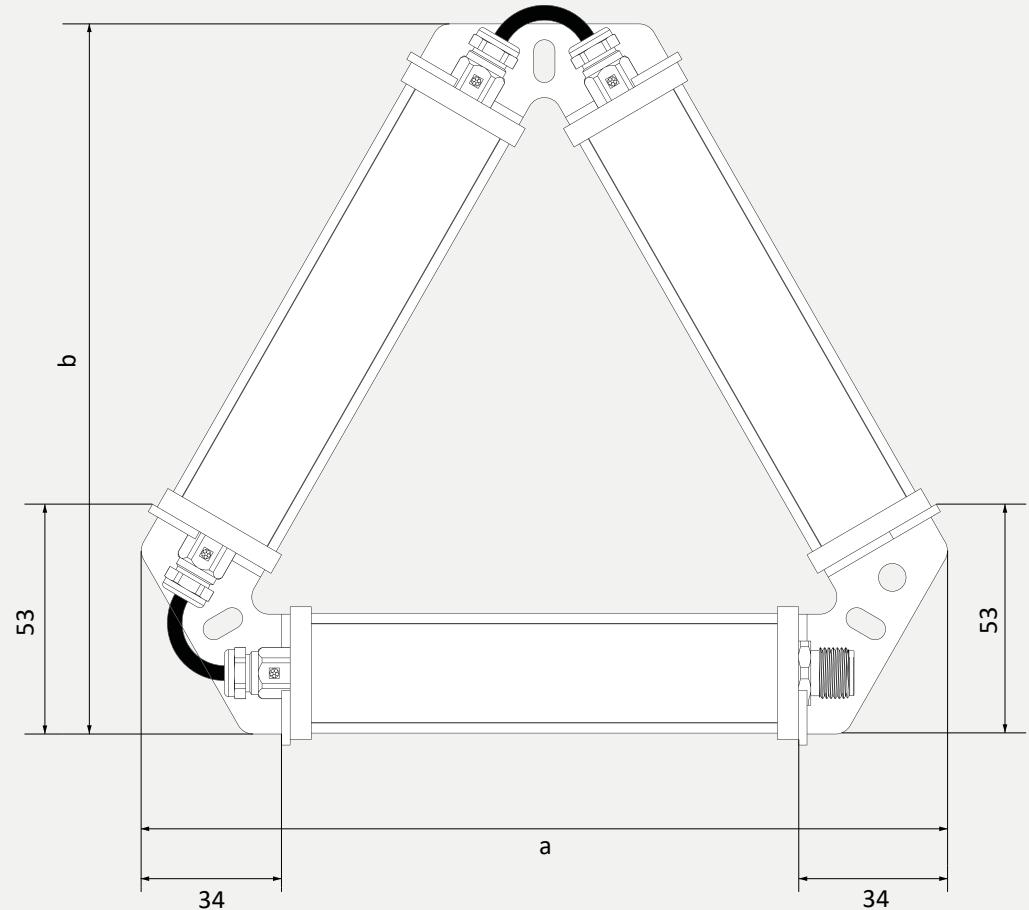
## ANCLAJES

Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16

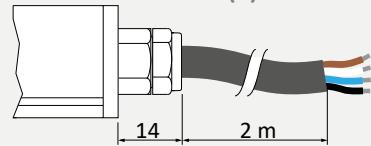


## DIMENSIONES (mm)

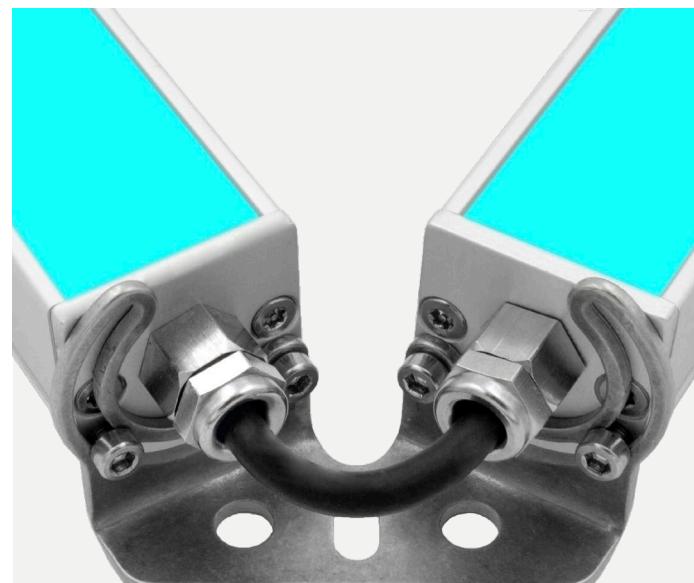
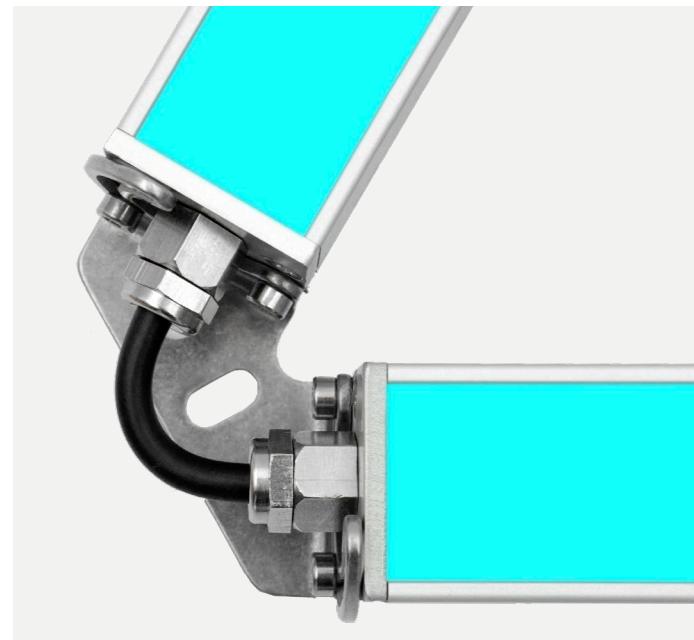
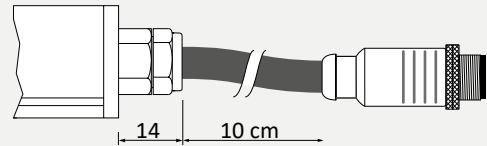
IP40, IP54 o IP65



Versión cable axial (K)



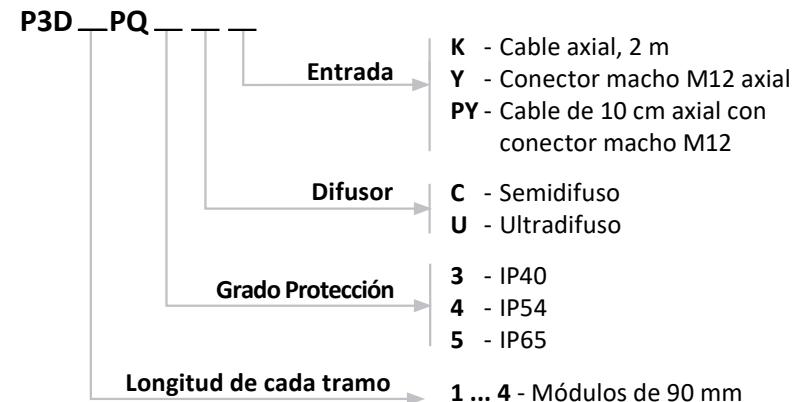
Versión cable axial con conector macho M12 (PY)



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud	Longitud	Peso	Flujo luminosoΦ <sup>(1)</sup>			Potencia consumida
	a (mm)	b (mm)	(g)	R (lm)	G (lm)	B (lm)	
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.