

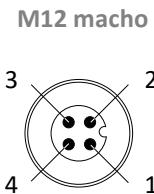
SERIE P3D - Blanco 5000K



24 Vdc	No ensamble	90 mm
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	5000K Blanco día
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
		0 Vdc = Power	0 Vdc = Pulse
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	24 Vdc = Pulse	24 Vdc = Strobe
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger	Trigger



- 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 5000K (blanco día)
- 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%
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	Sobreintensidades transitorias SI Inversión de polaridad SI Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Temperatura de color	5000K (blanco día)
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

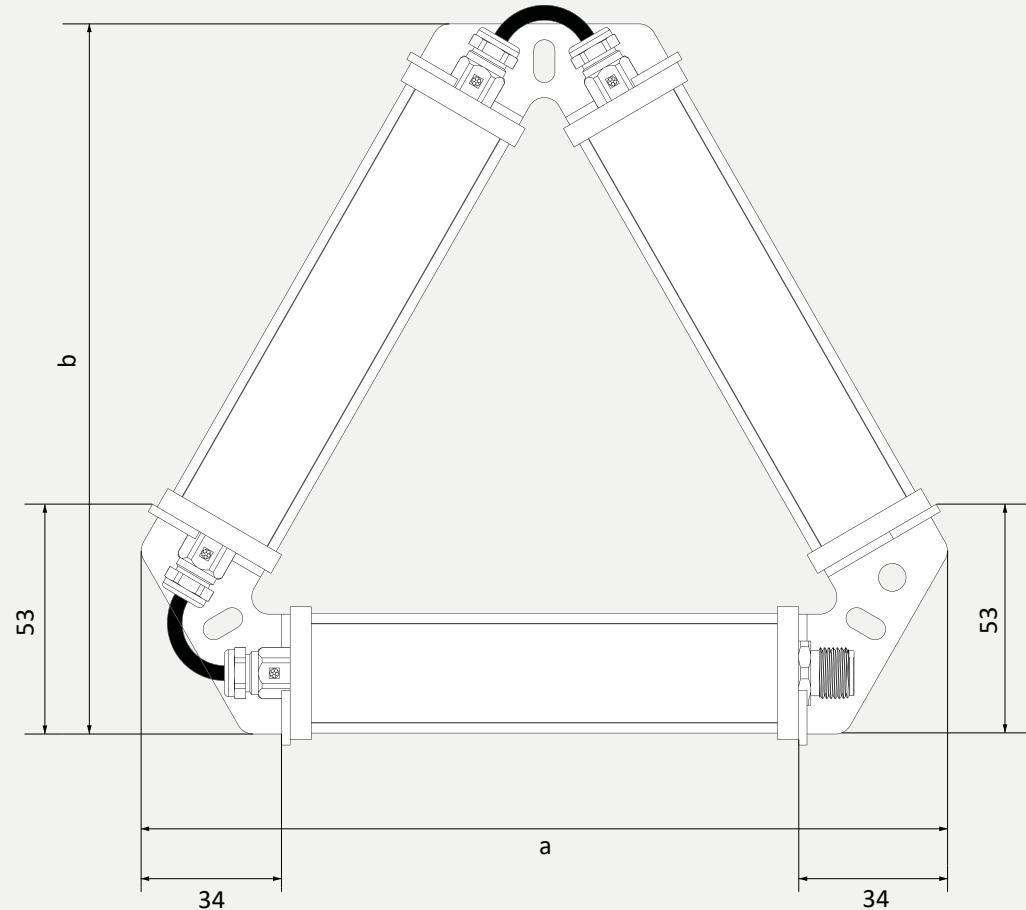
ANCLAJES

Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16

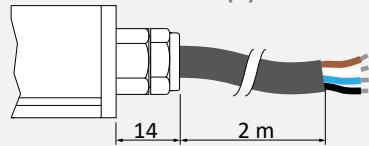


DIMENSIONES (mm)

IP40, IP54 o IP65



Versión cable axial (K)



Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

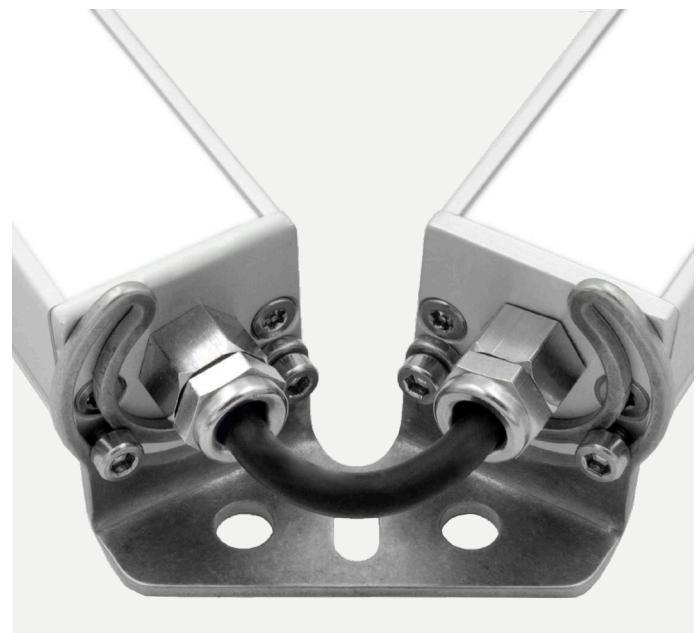
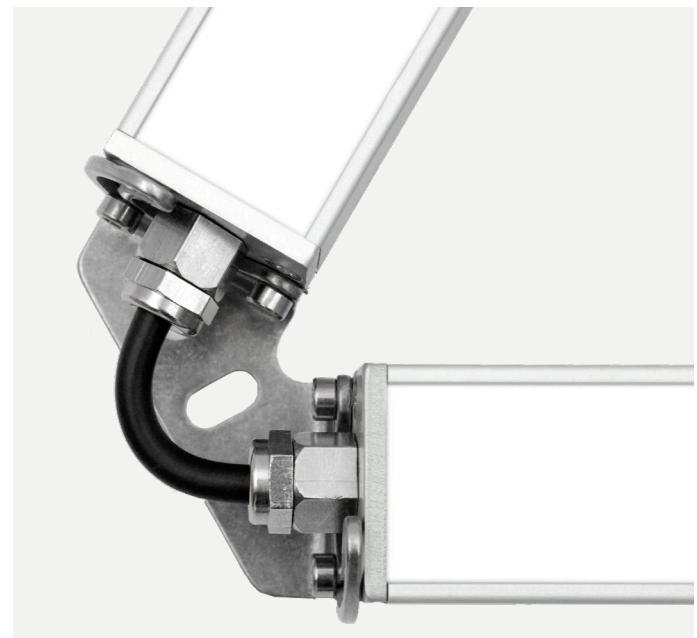
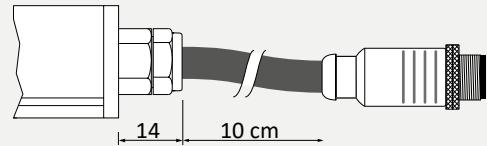


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾			Potencia consumida		
				(lm)			(W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P3D 1...	189	166	382	812	1.624	3.248	5,8	11,5	23,0
P3D 2...	279	242	526	1.624	3.248	6.496	11,5	23,0	46,1
P3D 3...	369	320	670	2.422	4.844	9.688	17,3	34,6	69,1
P3D 4...	459	398	814	3.234	6.468	-	23,0	46,1	-

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

TIPOS DISPONIBLES

