

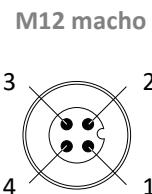
SERIE P3D - Ultravioleta 385 nm



24 Vdc	No enserrible	90 mm
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	385 nm Ultravioleta
→ Transparente	15.000h L70	Riesgo Fotobiológico RG2 medio
55°		
IP 40 IP 54 IP 65	III 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 ultravioleta 385 nm
- Difusor transparente
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 15.000h
- 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	55°
Longitud de onda	$\lambda = 385$ nm
Vida útil (L70)	15.000h
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	PMMA
Tipo de conexión	Conector M12 2 m cable Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE

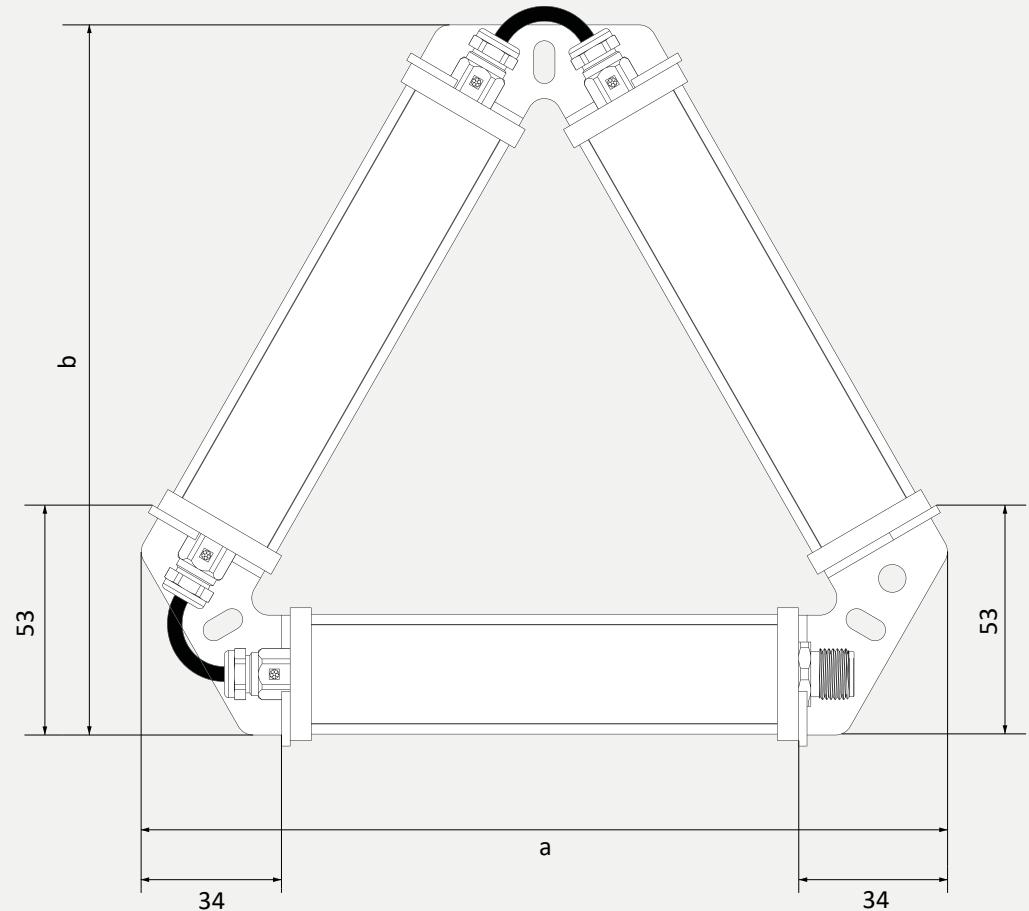
ANCLAJES

Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16

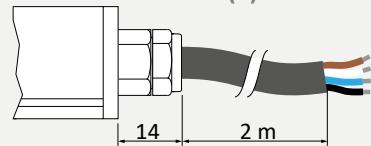


DIMENSIONES (mm)

IP40, IP54 o IP65



Versión cable axial (K)



Versión cable axial con conector macho M12 (PY)

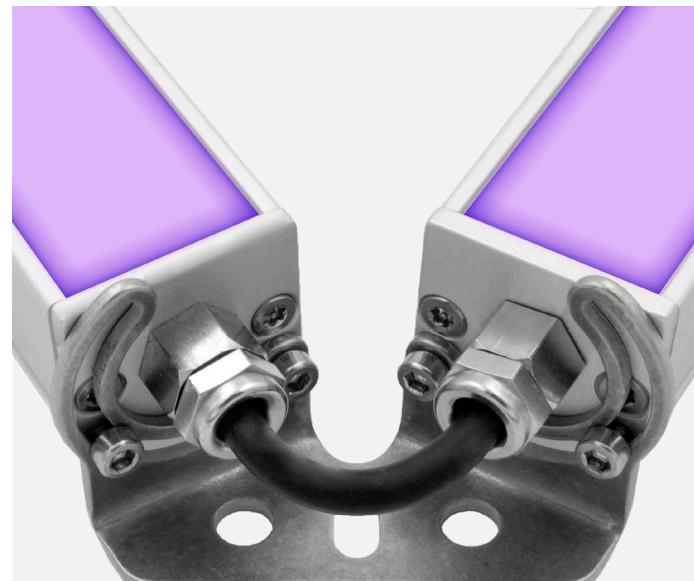
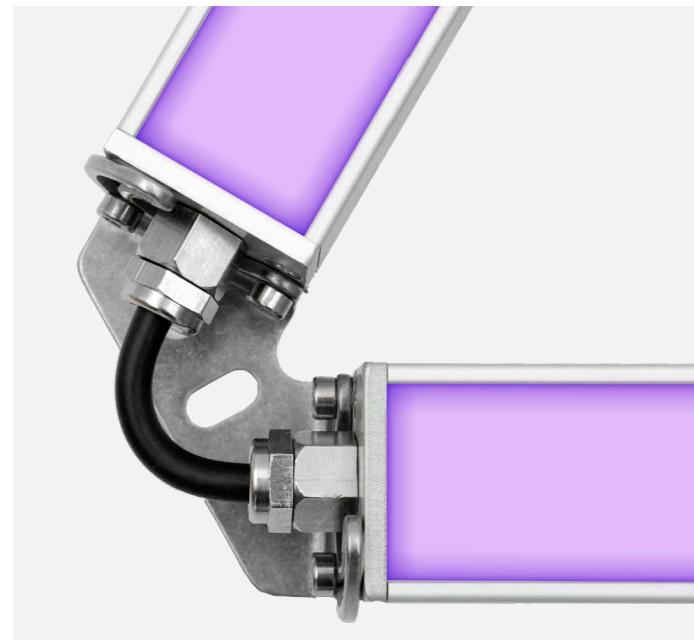
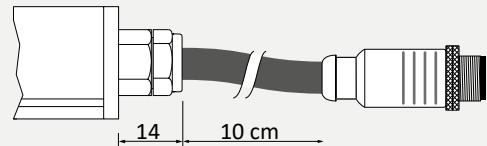
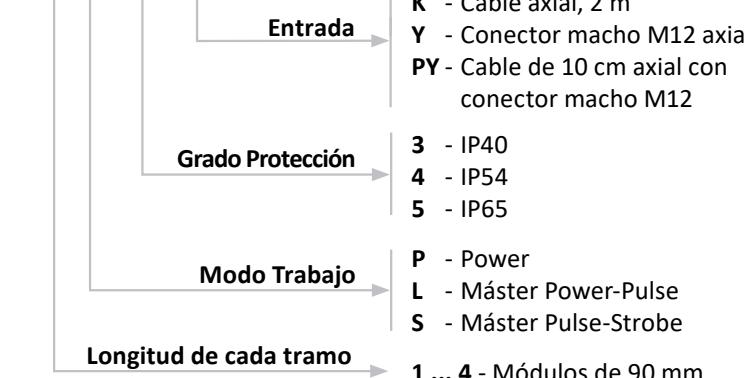


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾			Potencia consumida		
				(W)			(W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P3D 1...	189	166	382	3,11	6,21	12,43	5,8	11,5	23,0
P3D 2...	279	242	526	6,21	12,43	24,85	11,5	23,0	46,1
P3D 3...	369	320	670	9,32	18,64	37,28	17,3	34,6	69,1
P3D 4...	459	398	814	12,43	24,85	-	23,0	46,1	-

TIPOS DISPONIBLES

P3D — — U — T



(1) La potencia radiada (W) es antes de difusor.