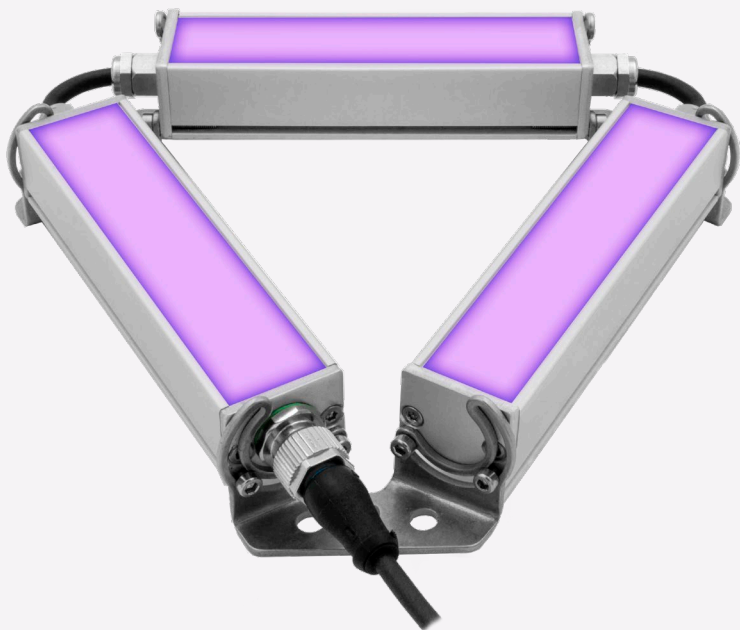


# SERIE P3D - Ultravioleta 385 nm



24 Vdc

No  
enserialable

90 mm

Visión

POWER 1x  
PULSE 2x  
STROBE 4x

385 nm  
Ultravioleta

Transparente

15.000h  
L70

55°

Riesgo  
Fotobiológico  
RG2 medio

IP 40  
IP 54  
IP 65

Clase III

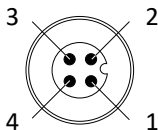
36 meses  
Garantía

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 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

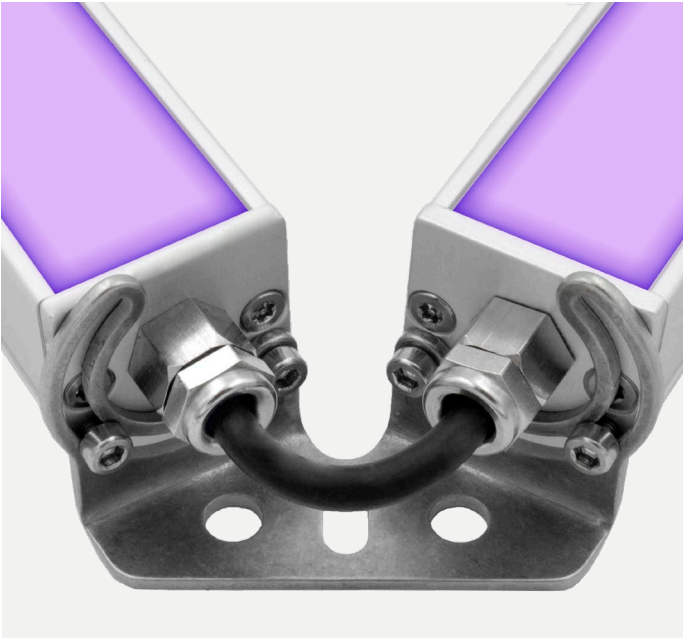
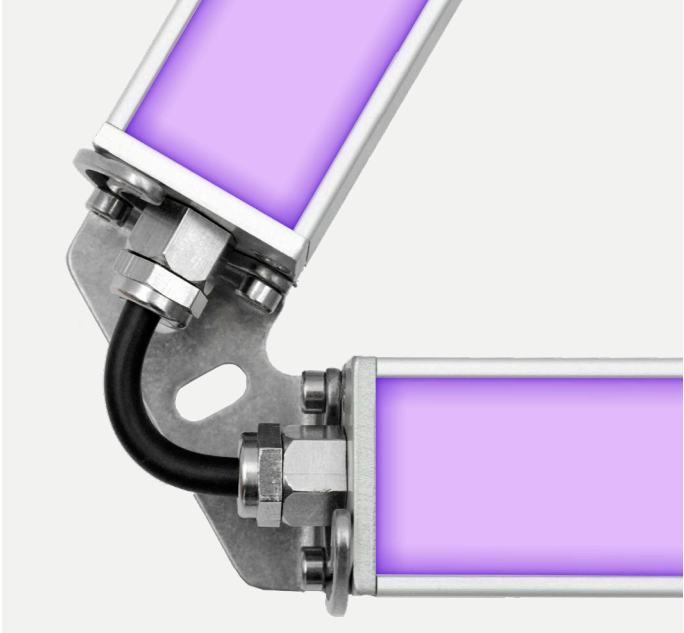
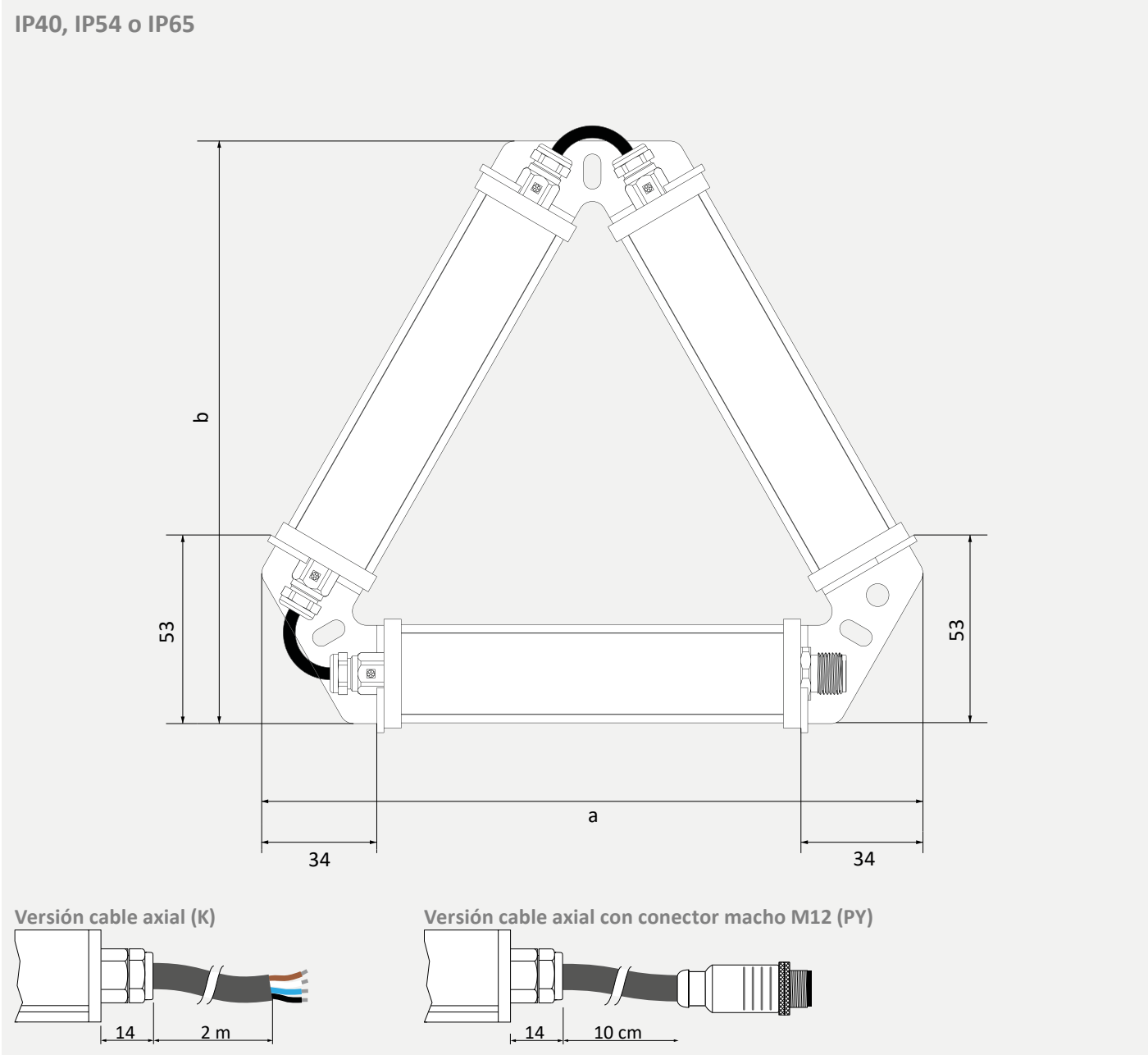
Tensión de alimentación	24 Vdc $\pm$ 5%
Entrada Trigger	24 Vdc PNP
Máximo tiempo de encendido	Power = Ilimitado Pulse = 60 s Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Power = 1 Pulse = 1/3 Strobe = 1/6
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI
	Inversión de polaridad SI
	Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	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°	<b>P00R3</b>
Soporte magnético Ø16 mm	<b>M6D16</b>



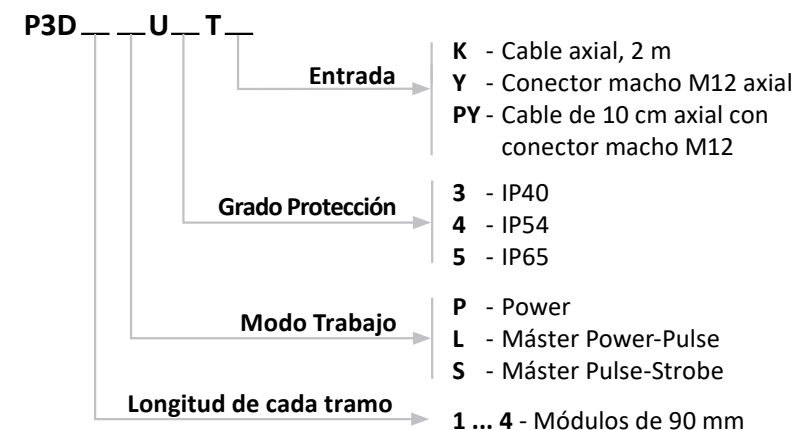
DIMENSIONES (mm)



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

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

## TIPOS DISPONIBLES



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