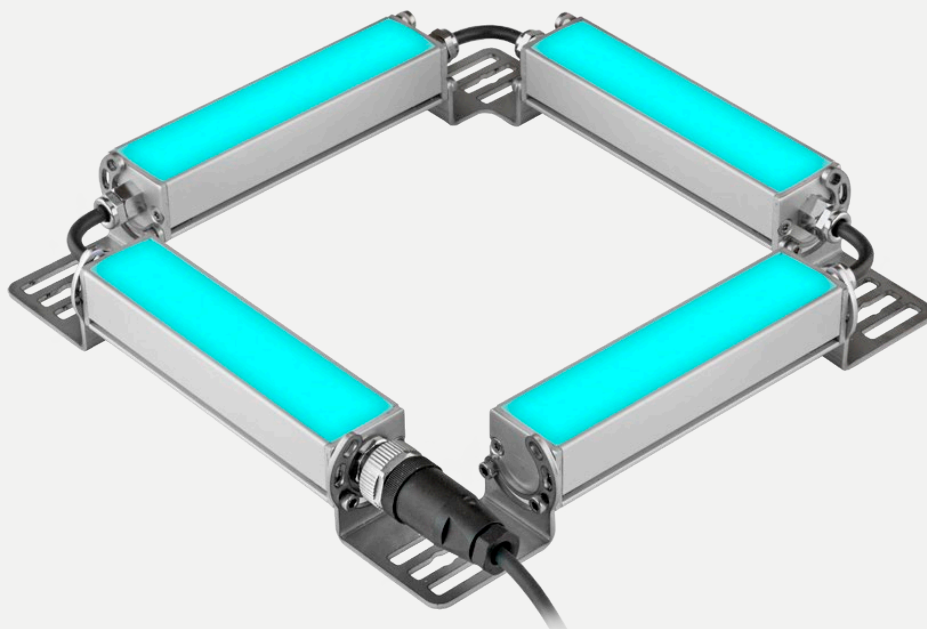


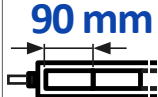
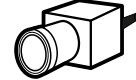









# SERIE P4D - RGB



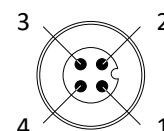
<b>24 Vdc</b>	<b>PWM</b>  Dimable	 No enseriable	<b>90 mm</b> 
 Visión	 Señalización	<b>RGB</b> 	
 Semidifuso	 Ultradifuso	<b>40.000h</b> L70	
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico <b>RG1 bajo</b>	
<b>IP 40</b> <b>IP 54</b> <b>IP 65</b>	 Clase III	<b>36 meses</b> Garantía	<b>Fabricado</b> en España

## 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



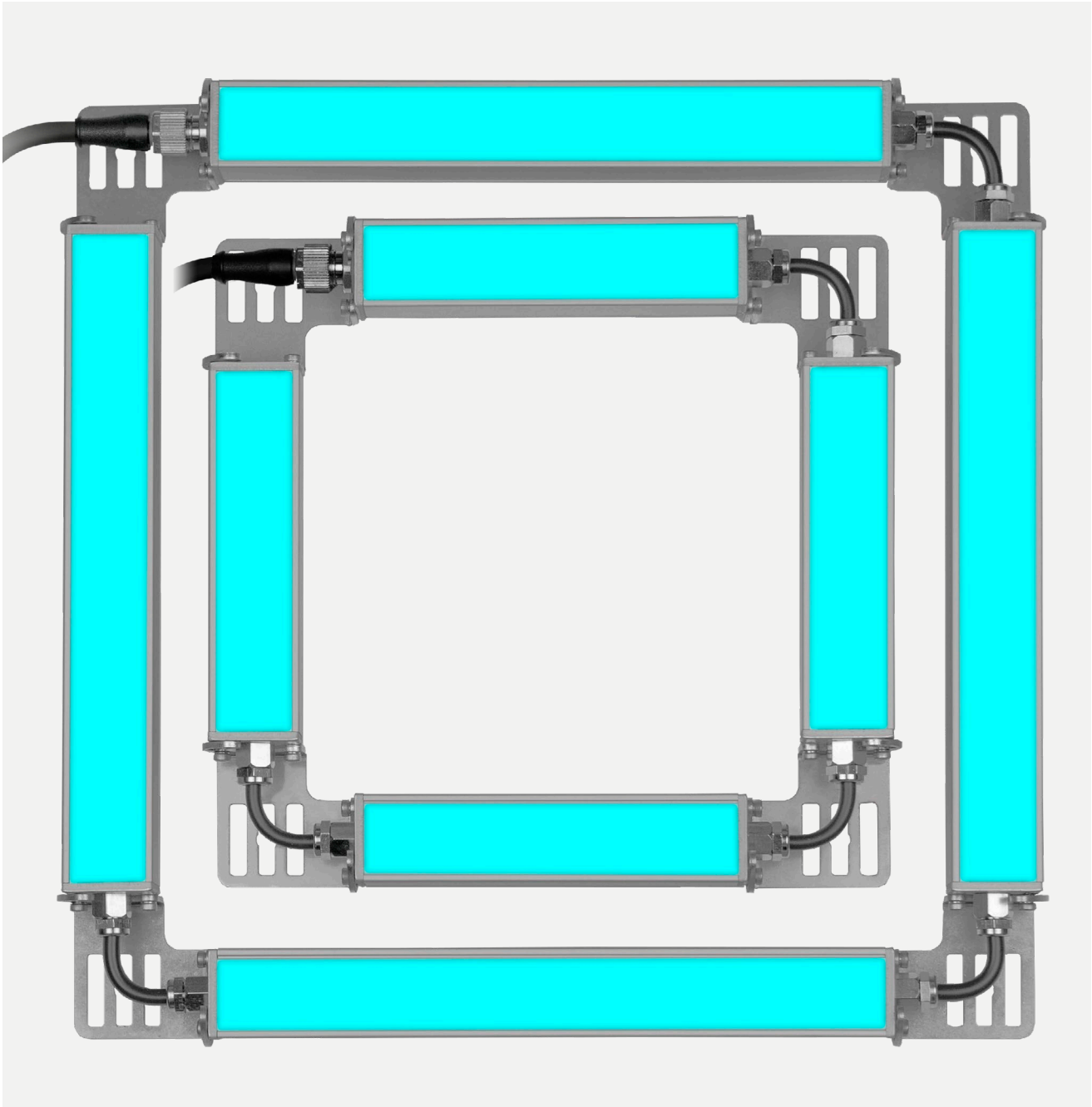
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz RGB
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12, cable (4 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40, IP54 o IP65
- Garantía: 36 meses

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

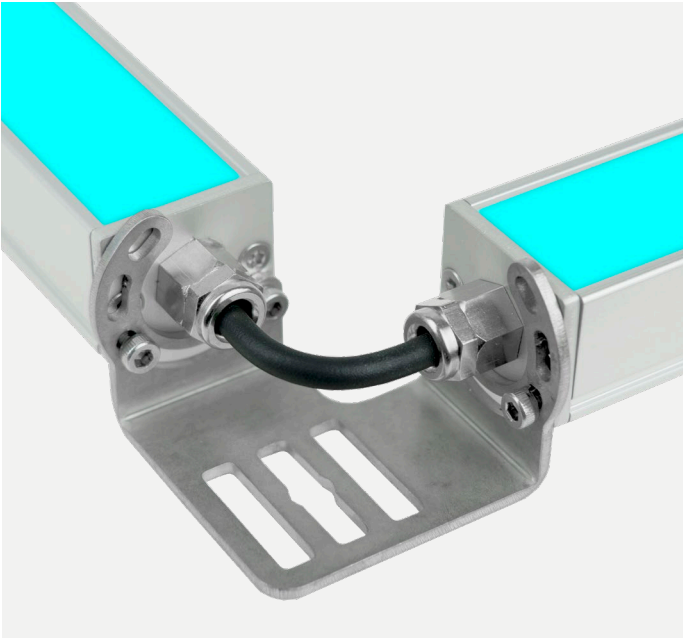
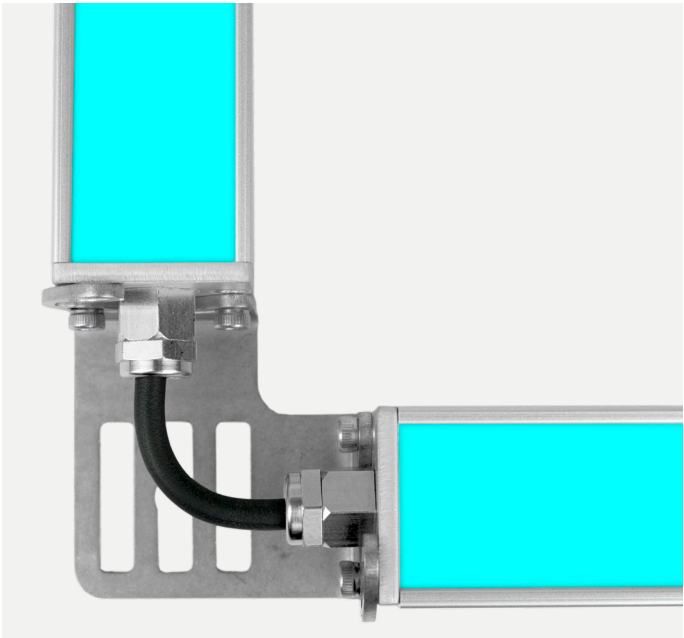
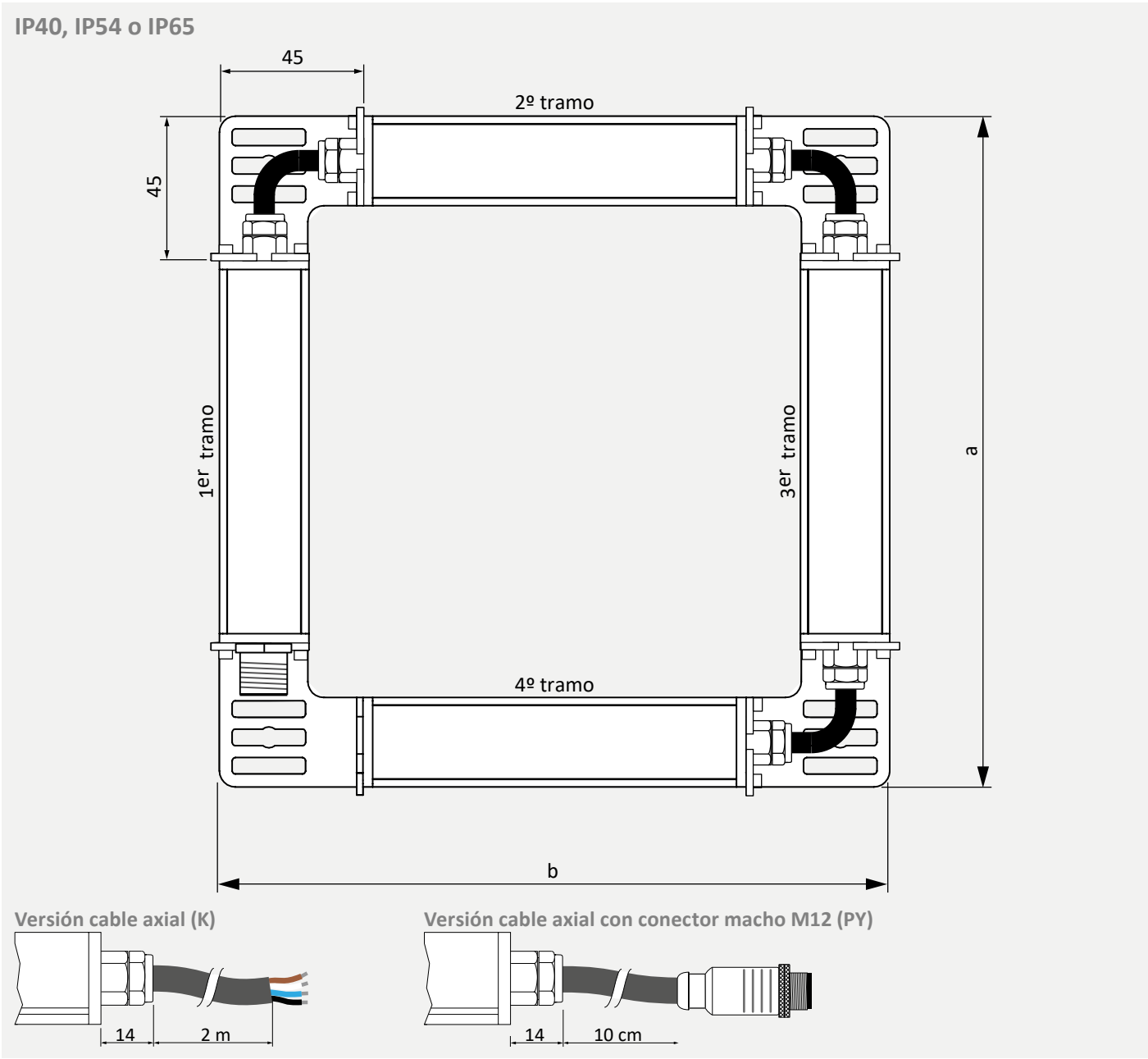
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)
Regulación PWM (Máx. 25 KHz)	mín = 0% máx = 100%
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI
	Inversión de polaridad SI
	Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Longitud de 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 90°	P00R4
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



DIMENSIONES (mm)



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso $\Phi$ <sup>(1)</sup>			Potencia consumida (W)
				R (lm)	G (lm)	B (lm)	
<b>P4D 11...</b>	210	210	520	39	104	28	7,2
<b>P4D 12...</b>	210	300	616	59	155	42	10,8
<b>P4D 13...</b>	210	390	712	78	207	56	14,4
<b>P4D 14...</b>	210	480	808	98	259	70	18,0
<b>P4D 21...</b>	300	210	616	59	155	42	10,8
<b>P4D 22...</b>	300	300	712	78	207	56	14,4
<b>P4D 23...</b>	300	390	808	98	259	70	18,0
<b>P4D 24...</b>	300	480	904	118	311	84	21,6
<b>P4D 31...</b>	390	210	712	78	207	56	14,4
<b>P4D 32...</b>	390	300	808	98	259	70	18,0
<b>P4D 33...</b>	390	390	904	118	311	84	21,6
<b>P4D 34...</b>	390	480	1000	137	363	98	25,2
<b>P4D 41...</b>	480	210	808	98	259	70	18,0
<b>P4D 42...</b>	480	300	904	118	311	84	21,6
<b>P4D 43...</b>	480	390	1000	137	363	98	25,2
<b>P4D 44...</b>	480	480	1096	157	414	112	28,8

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

## TIPOS DISPONIBLES

