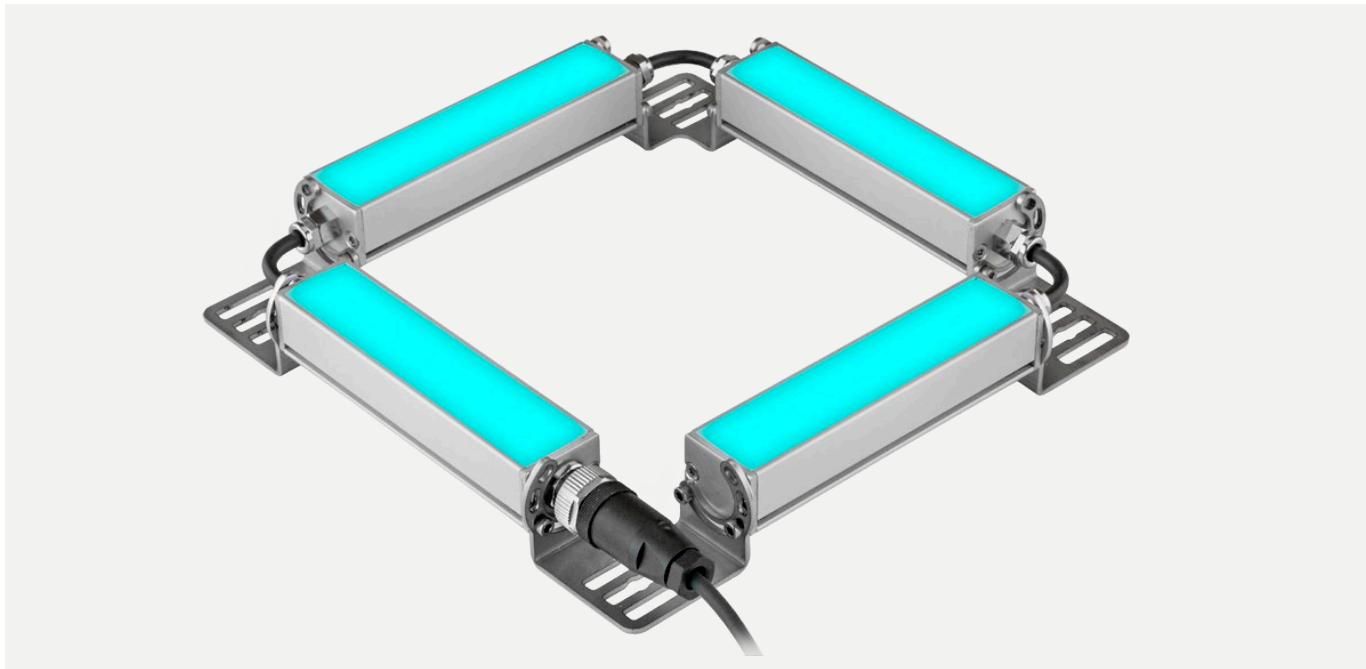
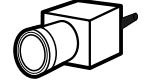
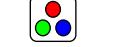


SERIE P4D - RGB



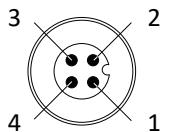
24 Vdc	PWM  Dimable	 No ensamble	 90 mm
 Visión	 Señalización	 RGB	
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h	L70
 60°	 110°	Riesgo Fotobiológico	RG1 bajo
IP 40	 Clase III	36 meses	Fabricado en España
IP 54		Garantía	
IP 65			

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



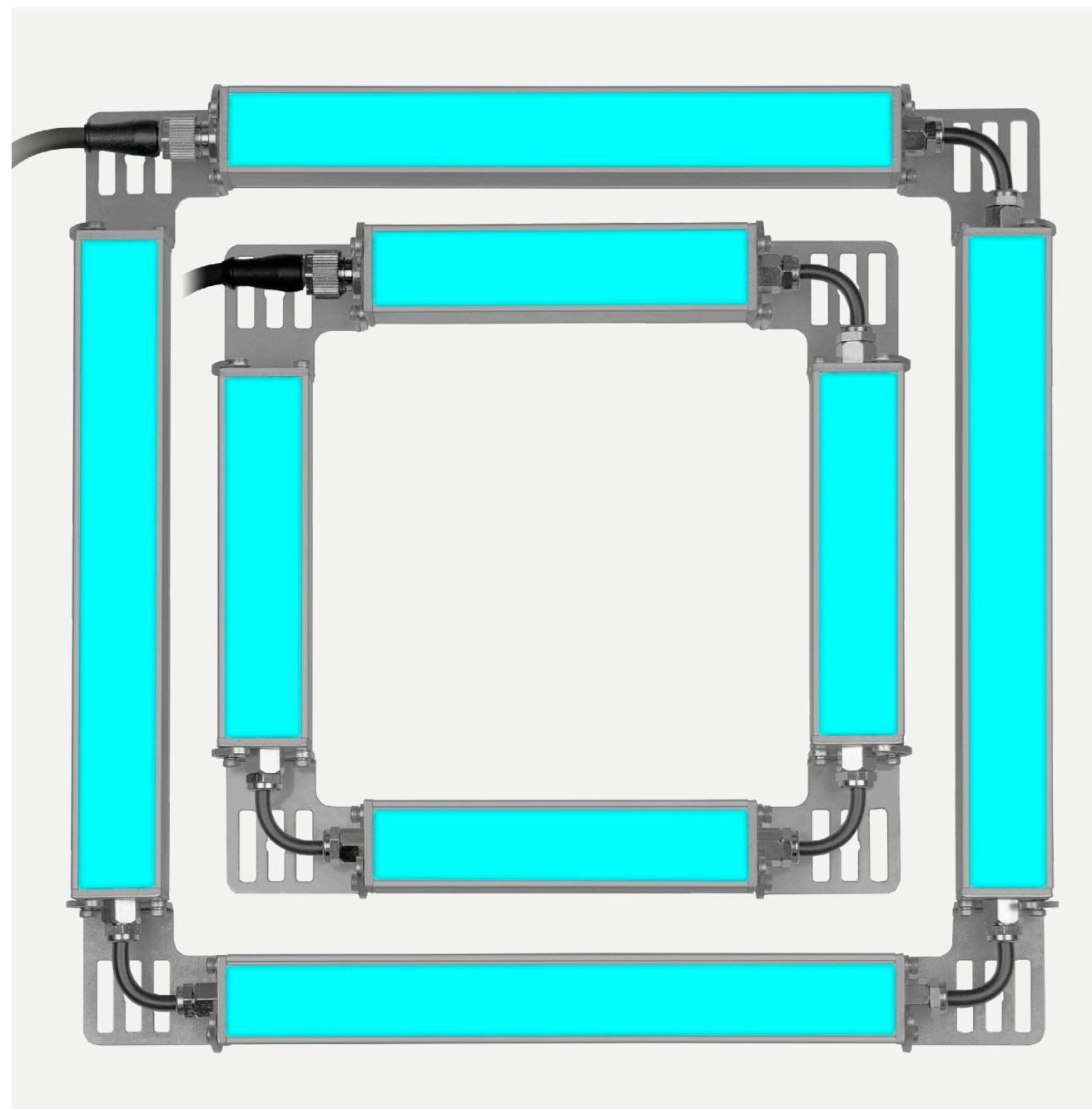
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz RGB
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- 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	Sobreintensidades 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 90°	P00R4
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



DIMENSIONES (mm)

IP40, IP54 o IP65

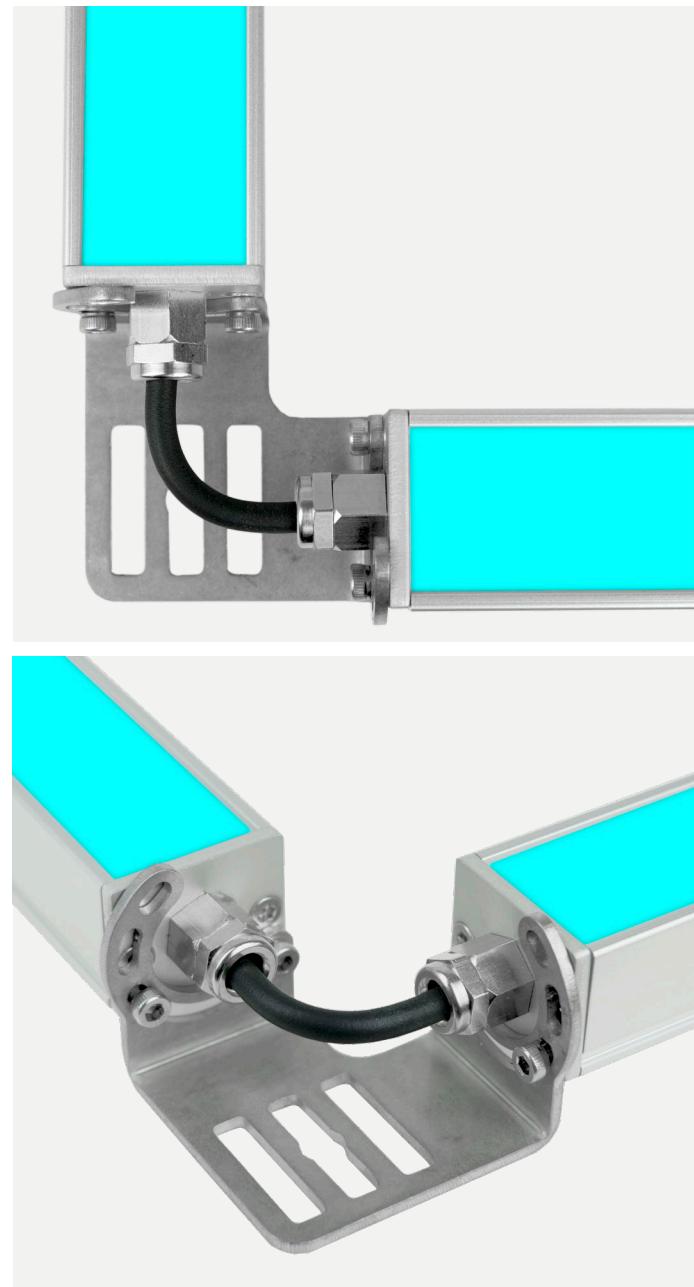
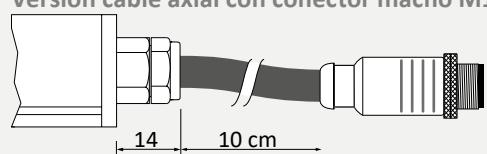
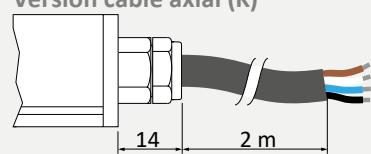
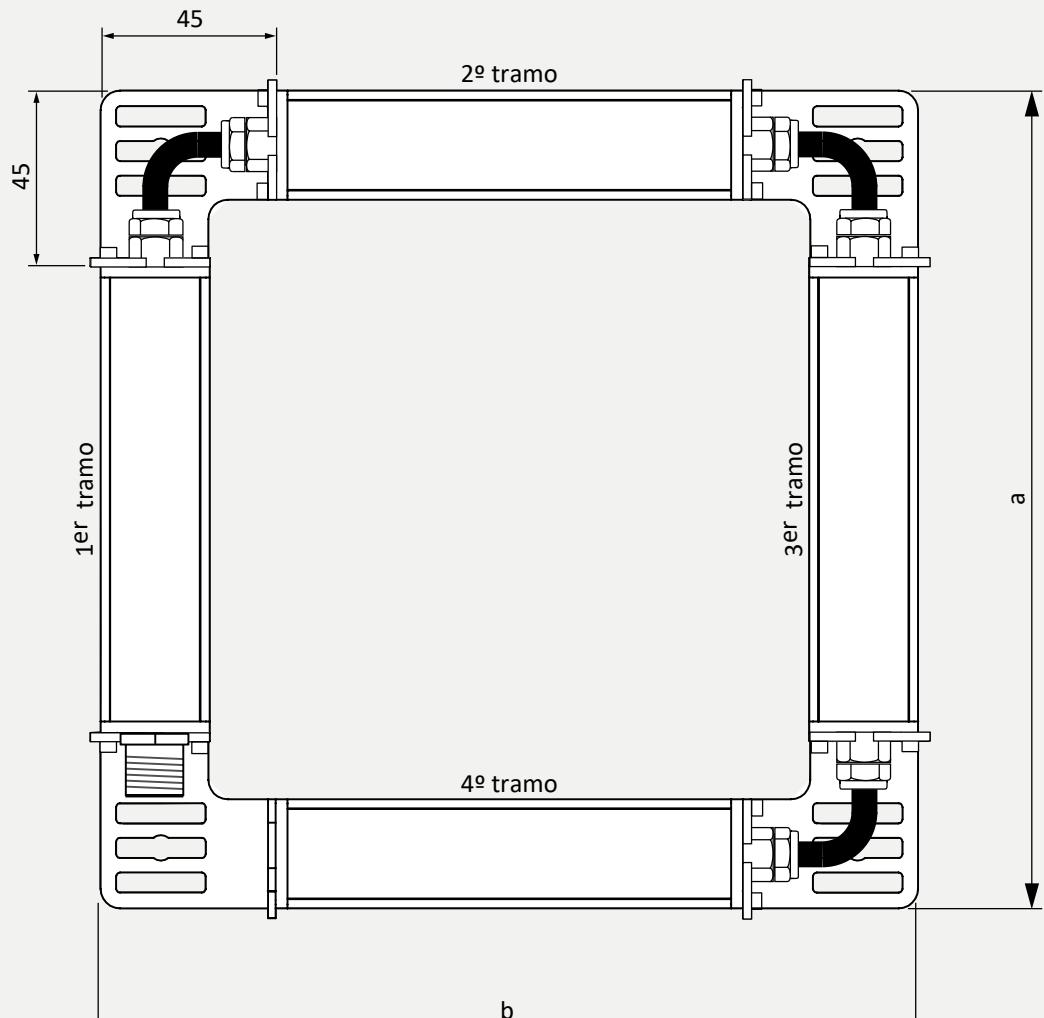


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

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

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

TIPOS DISPONIBLES

