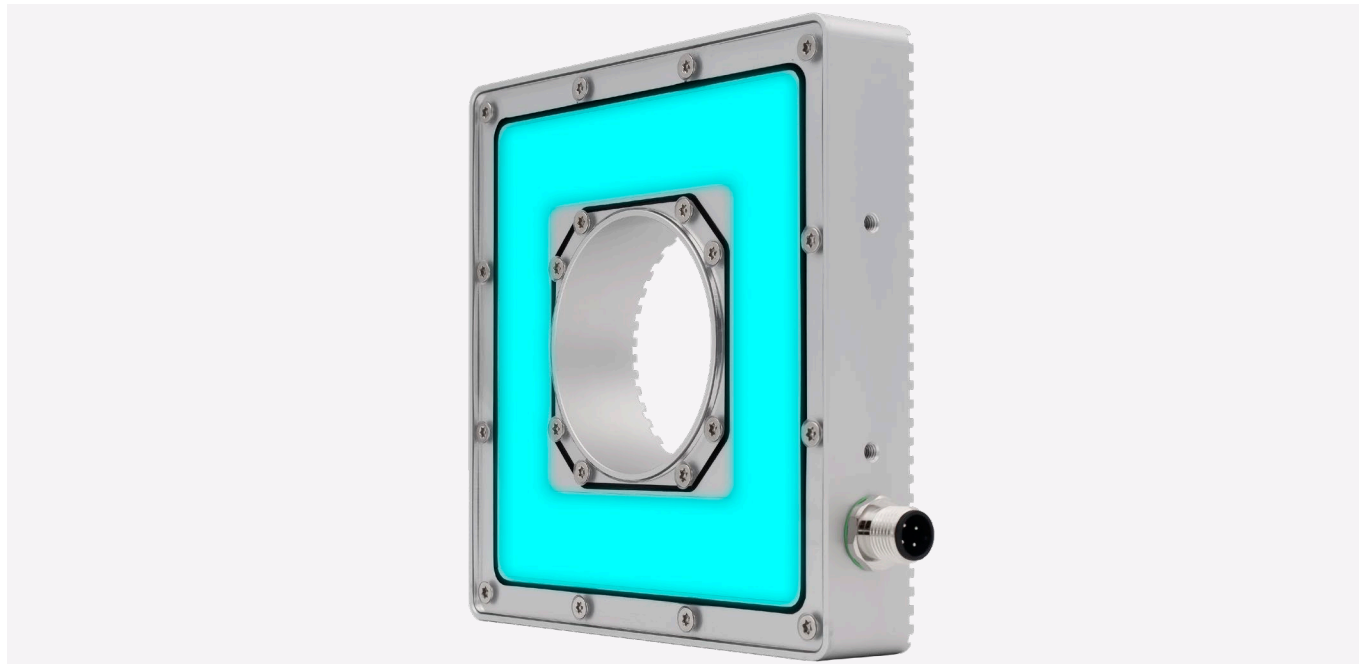


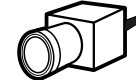



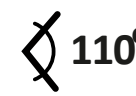
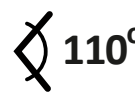



# SERIE RD1 - RGB



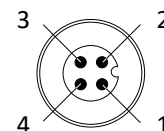
24 Vdc	 No enseriable	 Polarizado	
 Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	RGB 	
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h L70	
 110°	 110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo	
IP 65	 Clase III	36 meses Garantía	Fabricado en España

## CONEXIONADO

### Entrada M12

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



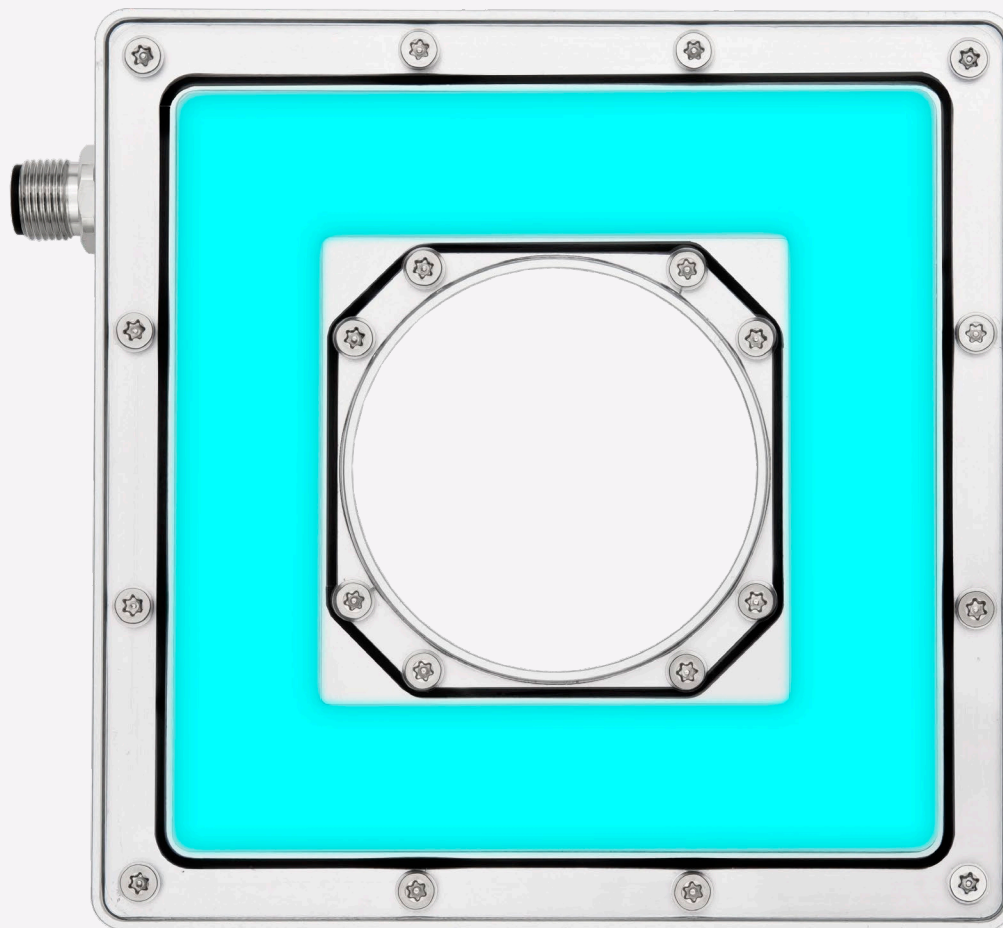
- Anillo led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz RGB
- Filtro de Luz Polarizada (opcional)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12
- Protección IP65
- Garantía: 36 meses

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc $\pm 5\%$
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	IP65
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Tipo de conexión	Conector M12
Normativas	RoHs, CE

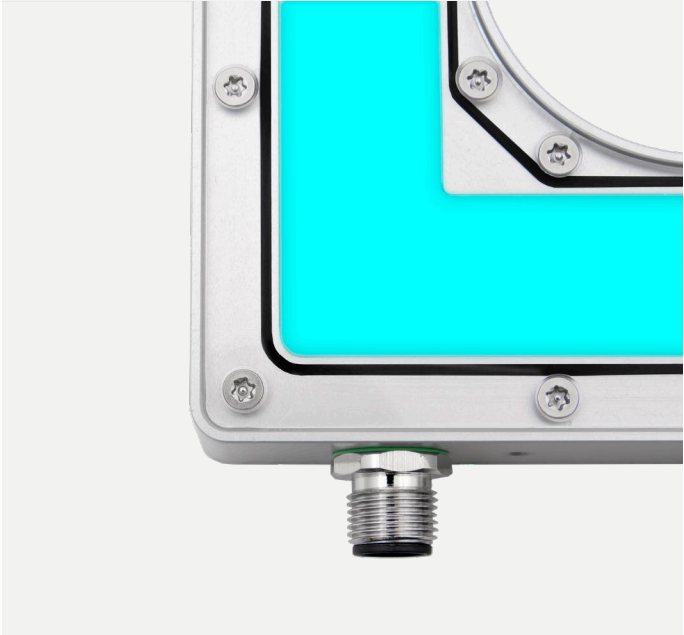
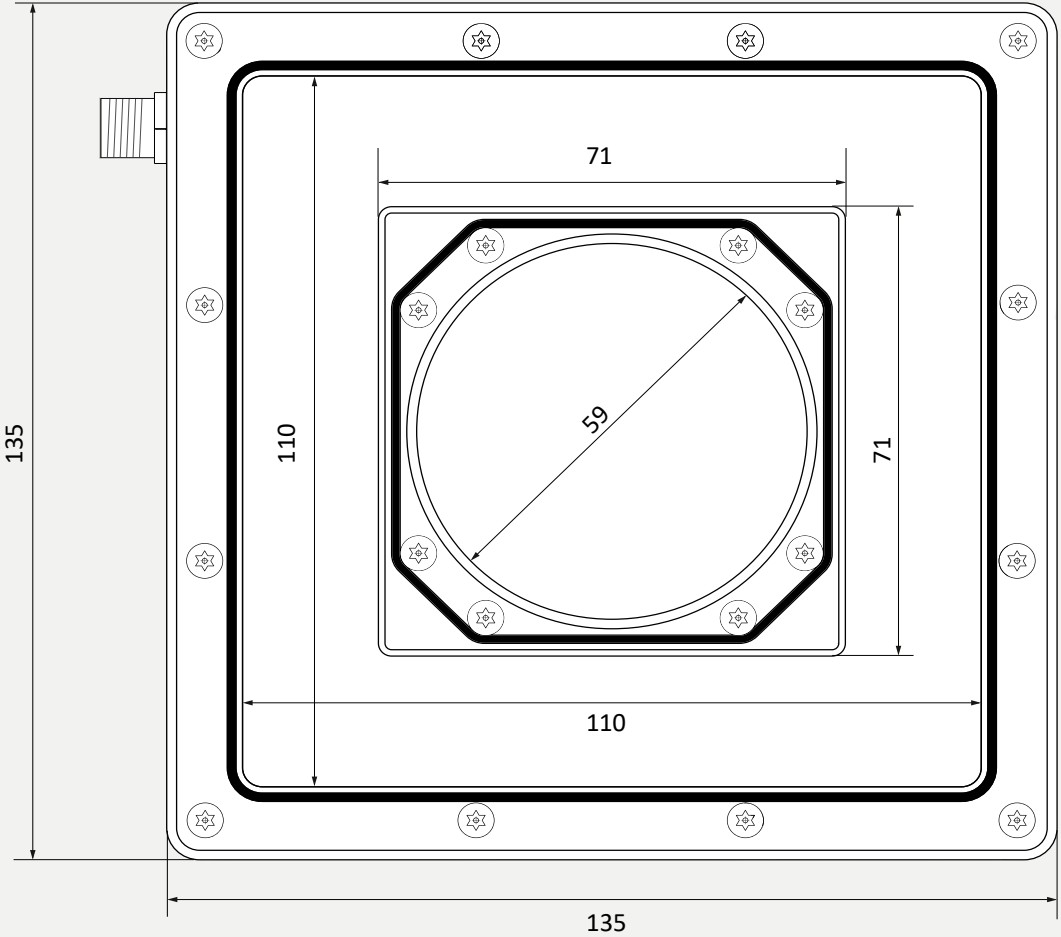
## ANCLAJES

Soporte lateral multifunción	B00S1
------------------------------	-------



DIMENSIONES (mm)

IP65



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Peso (g)	Flujo luminoso $\Phi$ <sup>(1)</sup>			Potencia consumida (W)
		R (lm)	G (lm)	B (lm)	
<b>RD 1...</b>	615	39	104	28	7,2

## TIPOS DISPONIBLES

**RD1PQ5** — Y

**Difusor** →

- C** - Semidifuso
- U** - Ultradifuso
- M** - Semidifuso Polarizado
- G** - Ultradifuso Polarizado

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