

# SERIE RD1 - Ultravioleta 385 nm

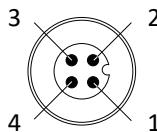


<b>24 Vdc</b>	No enseriable
Visión	<b>POWER 1x</b> <b>PULSE 2x</b> <b>STROBE 4x</b>
Transparente	<b>15.000h</b> L70
110°	Riesgo Fotobiológico RG2 medio
<b>IP 65</b>	<b>III</b> Clase III
	<b>36 meses</b> Garantía
	<b>Fabricado</b> en España

## CONEXIONADO

Entrada M12	Power	Máster Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe
Pin 1	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
		0 Vdc = Power	0 Vdc = Pulse
Pin 2	Sin conectar	24 Vdc = Pulse	24 Vdc = Strobe
Pin 3	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4	Sin conectar	Trigger	Trigger

M12 macho



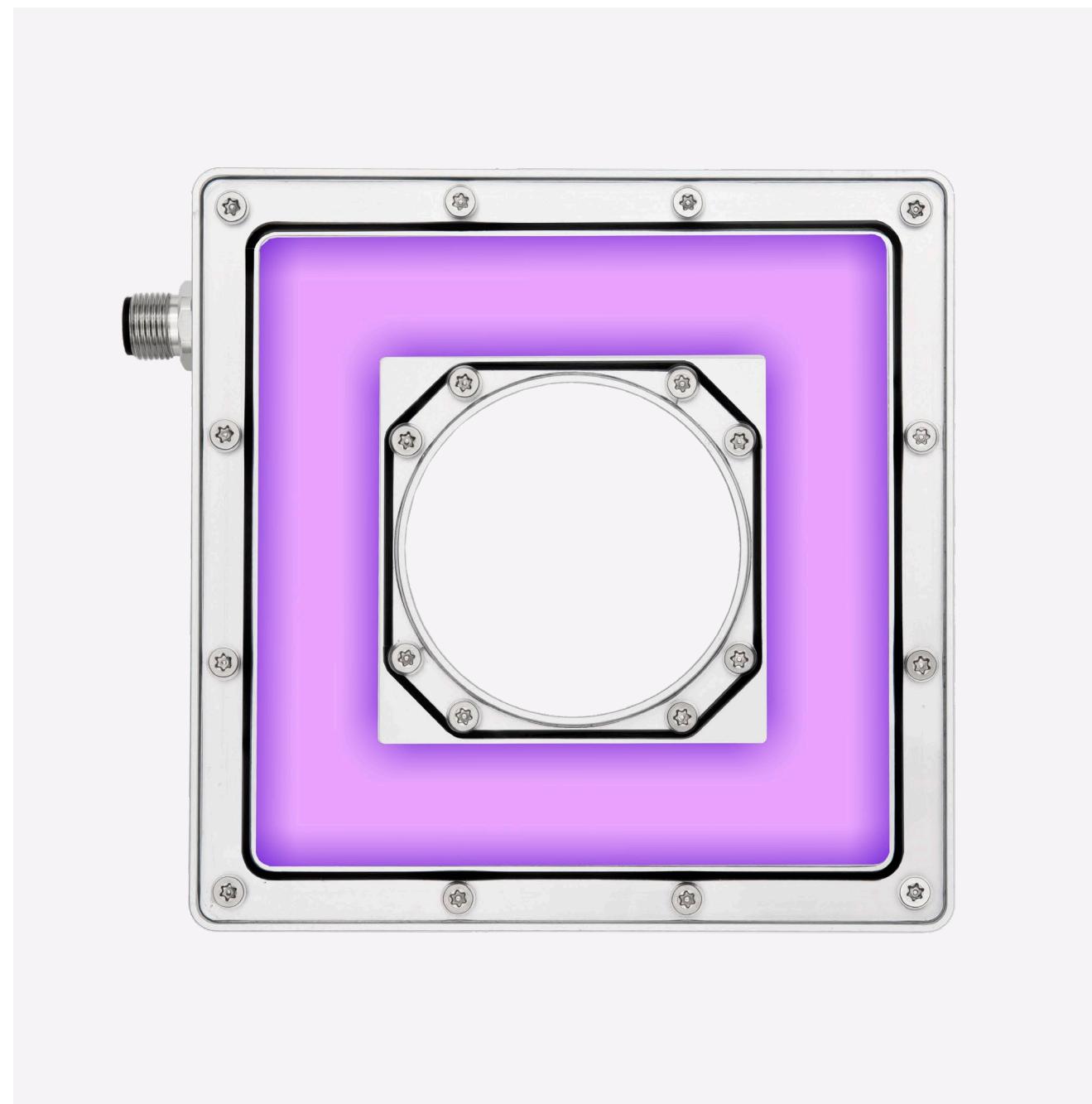
- Anillo led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz ultravioleta 385 nm
- Difusor transparente
- Vida útil > 15.000h
- Conexionado: M12
- Protección IP65
- Garantía: 36 meses

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Entrada Trigger	24 Vdc PNP
Máximo tiempo de encendido	<b>Power = Ilimitado Pulse = 60 s Strobe = 10 ms</b>
Máximo ciclo de trabajo	<b>Power = 1 Pulse = 1/3 Strobe = 1/6</b>
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI Inversión de polaridad SI Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	110°
Longitud de onda	$\lambda = 385$ nm
Vida útil (L70)	15.000h
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

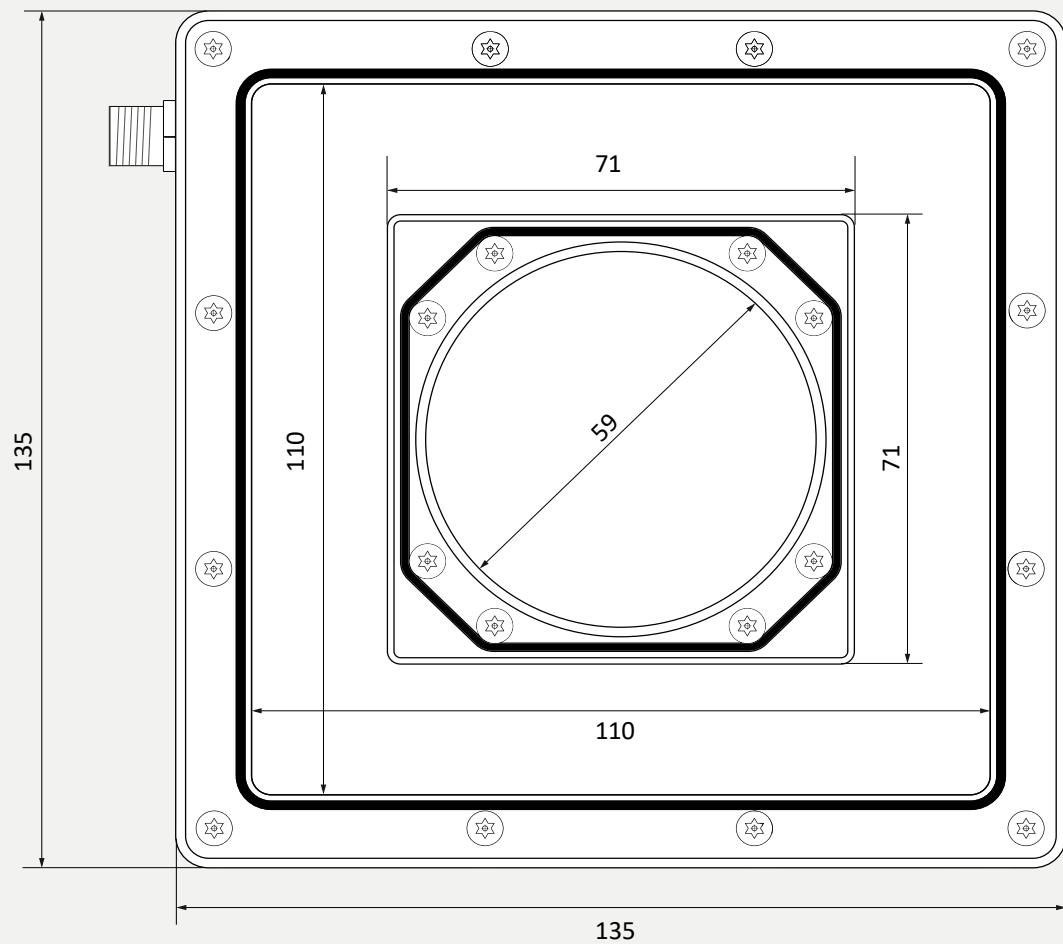
## ANCLAJES

Soporte lateral multifunción	<b>B00S1</b>
------------------------------	--------------



## DIMENSIONES (mm)

IP65



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Peso (g)	Potencia radiada <sup>(1)</sup> (W)			Potencia consumida (W)			
	POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE	
<b>RD 1...</b>	615	4,14	8,28	16,57	7,7	15,4	30,7

## TIPOS DISPONIBLES

**RD1 — U5TY**

Modo Trabajo

- P - Power
- L - Máster Power-Pulse
- S - Máster Pulse-Strobe

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