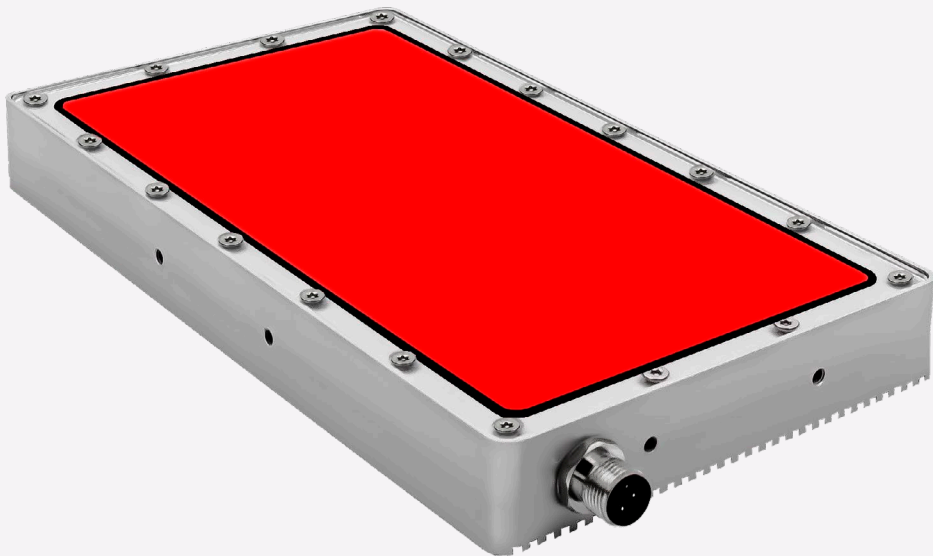


SERIE BD2 - Rojo 625 nm

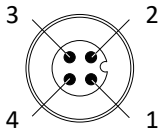


24 Vdc	No enseriable	Polarizado	
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	625 nm Rojo	
Semidifuso	Ultradifuso	40.000h L70	
110°	110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo	
IP 65	Clase III	36 meses Garantía	Fabricado en España

CONEXIONADO

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

M12 macho



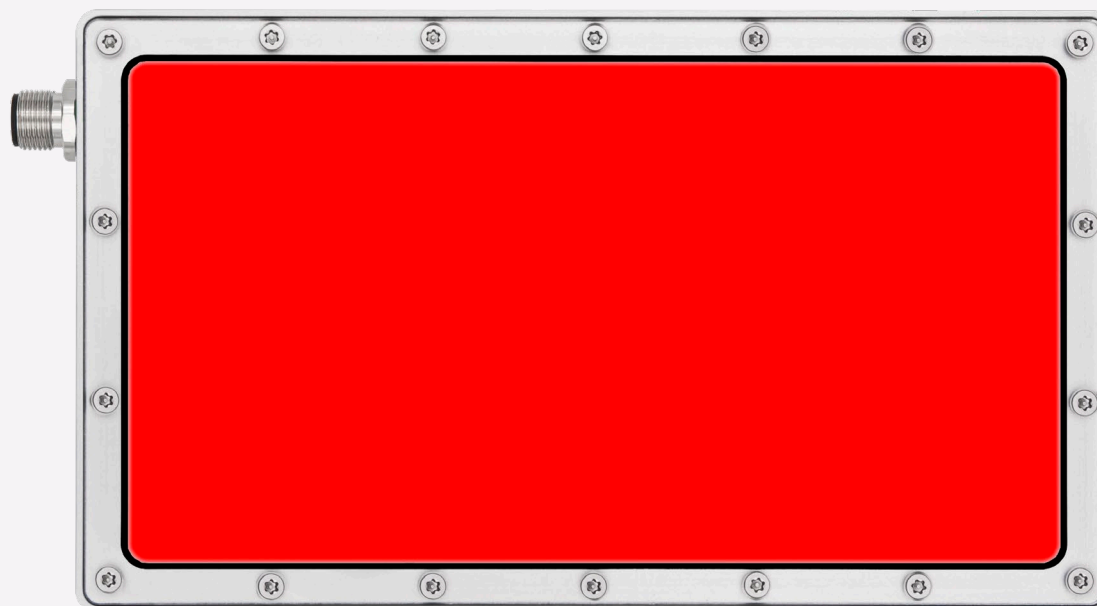
- Backlight - Panel led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz roja 625 nm
- Filtro de Luz Polarizada (opcional)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12
- Protección IP65
- Garantía: 36 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc \pm 5%
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	Semidifuso: 110° / Ultradifuso: 110°
Longitud de onda	λ = 625 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

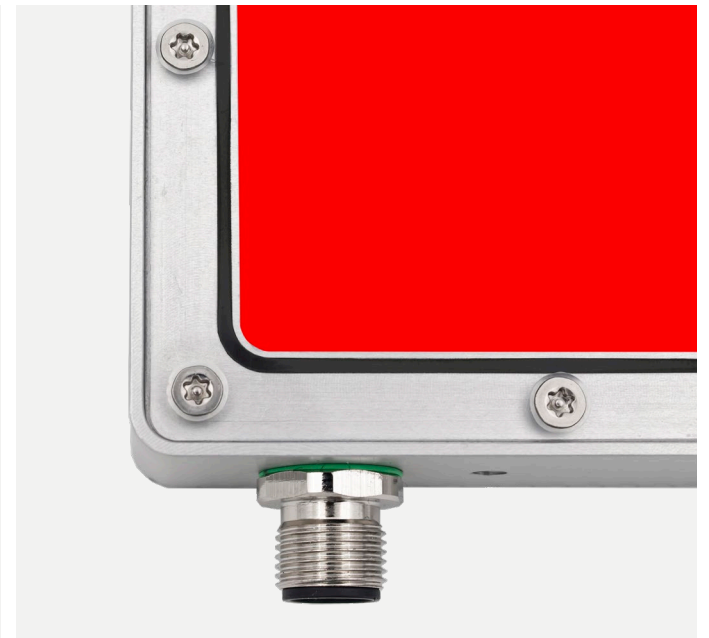
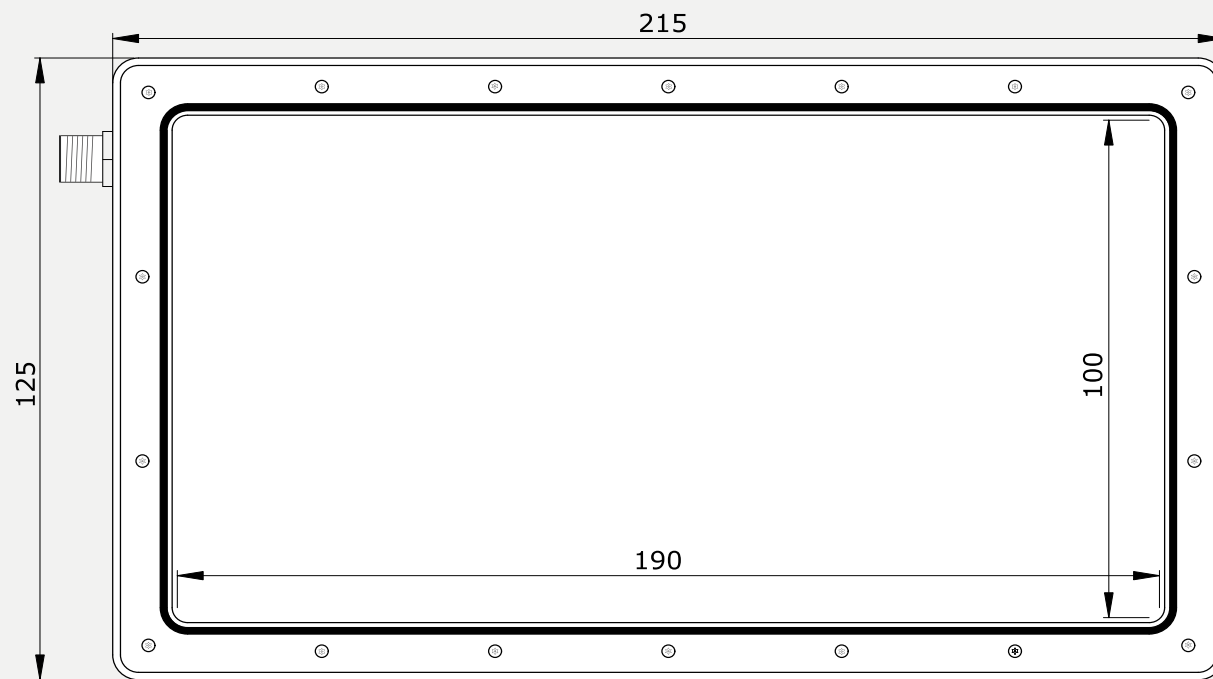
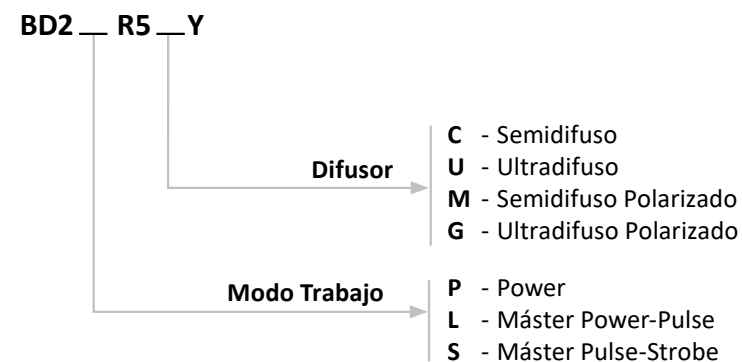


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾ (lm)			Potencia consumida (W)		
		POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
BD 2...	796	720	1.439	2.878	13,4	26,9	53,8

TIPOS DISPONIBLES



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