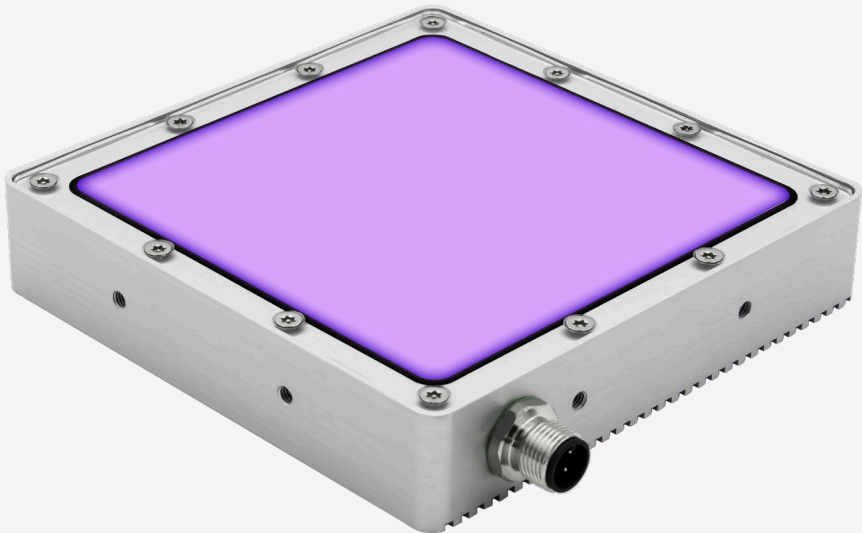

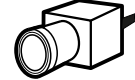


# SERIE BD1 - Ultravioleta 385 nm



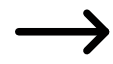
24 Vdc

  
No enseriable

  
Visión

POWER 1x  
PULSE 2x  
STROBE 4x


385 nm  
Ultravioleta

  
Transparente

15.000h  
L70

Riesgo Fotobiológico  
RG2 medio

IP 65

  
Clase III

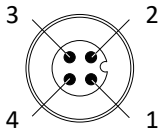
36 meses  
Garantía

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



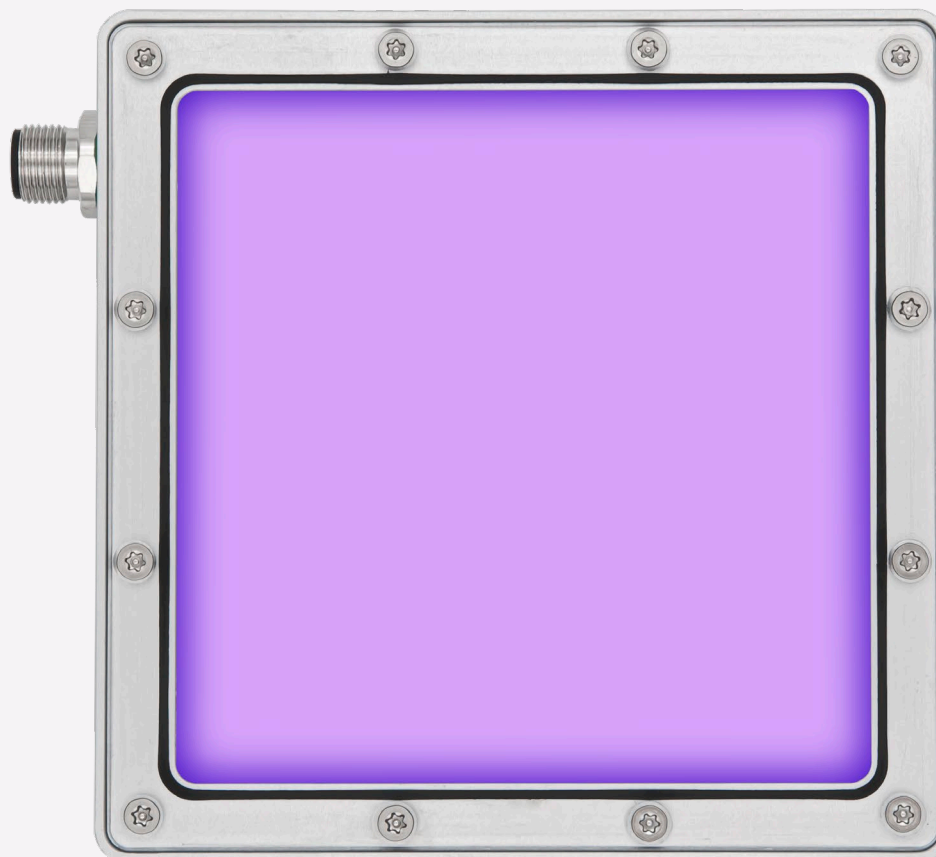
- Backlight - Panel led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz ultravioleta 385 nm
- Difusor transparente
- Vida útil > 15.000h
- Conexionado: M12
- Protección IP65
- Garantía: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

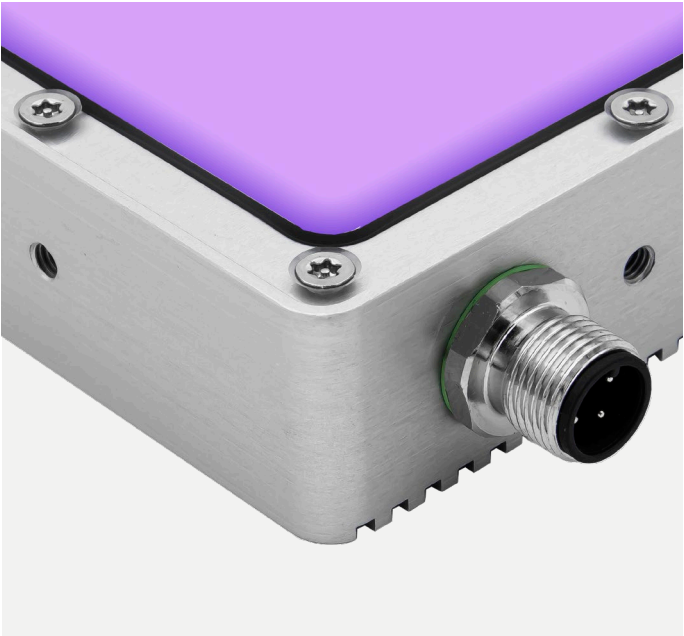
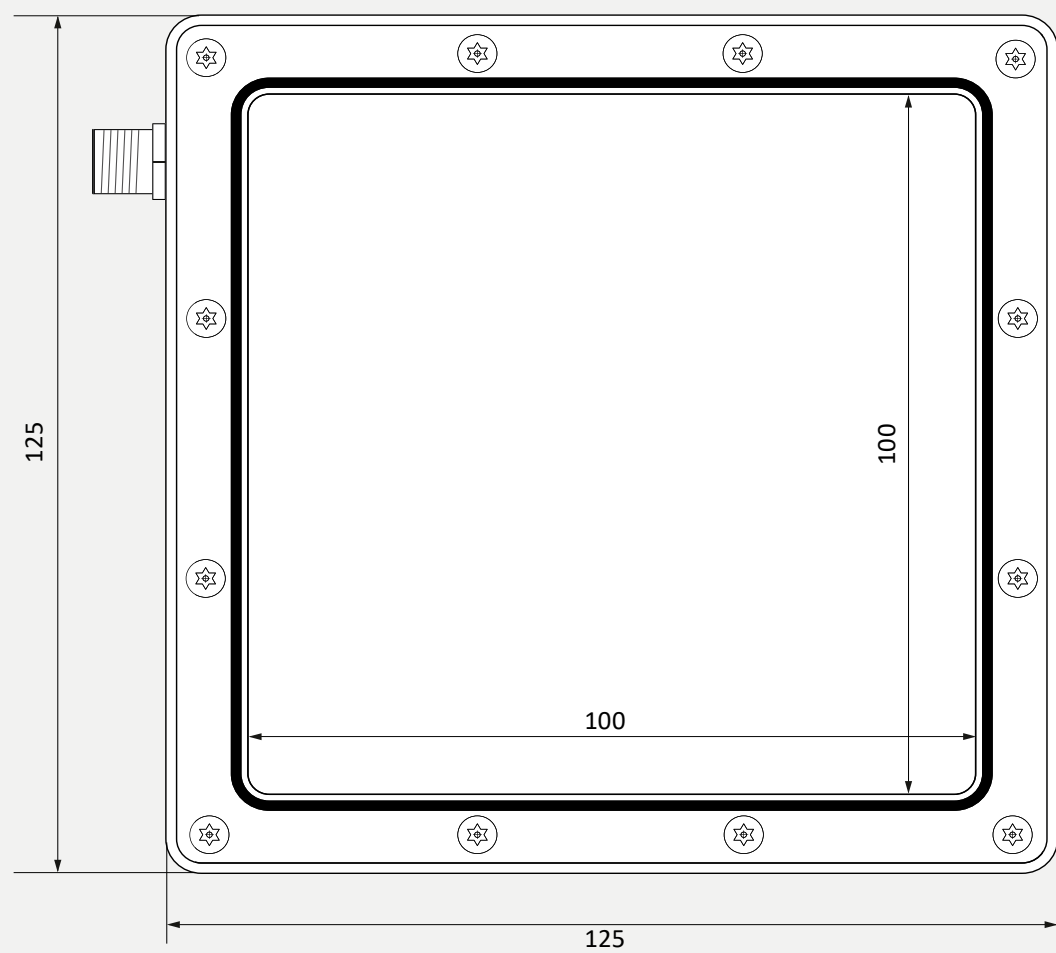
## ANCLAJES

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



DIMENSIONES (mm)

IP65



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Peso	Potencia radiada <sup>(1)</sup>			Potencia consumida		
	(g)	(W)			(W)		
		POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
<b>BD 1...</b>	500	3,63	7,25	14,5	6,7	13,4	26,9

## TIPOS DISPONIBLES

**BD1** — **U5TY**

**Modo Trabajo**

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

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