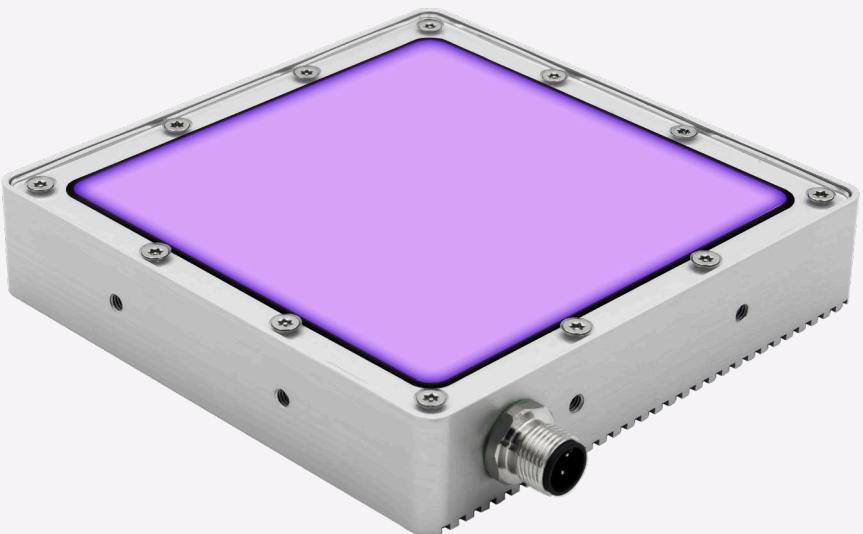


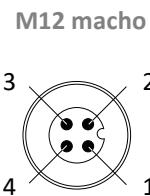
SERIE BD1 - Ultravioleta 385 nm



24 Vdc	No enseriable
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x
Transparente	385 nm Ultravioleta
110°	15.000h L70 Riesgo Fotobiológico RG2 medio
IP 65	III 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
		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



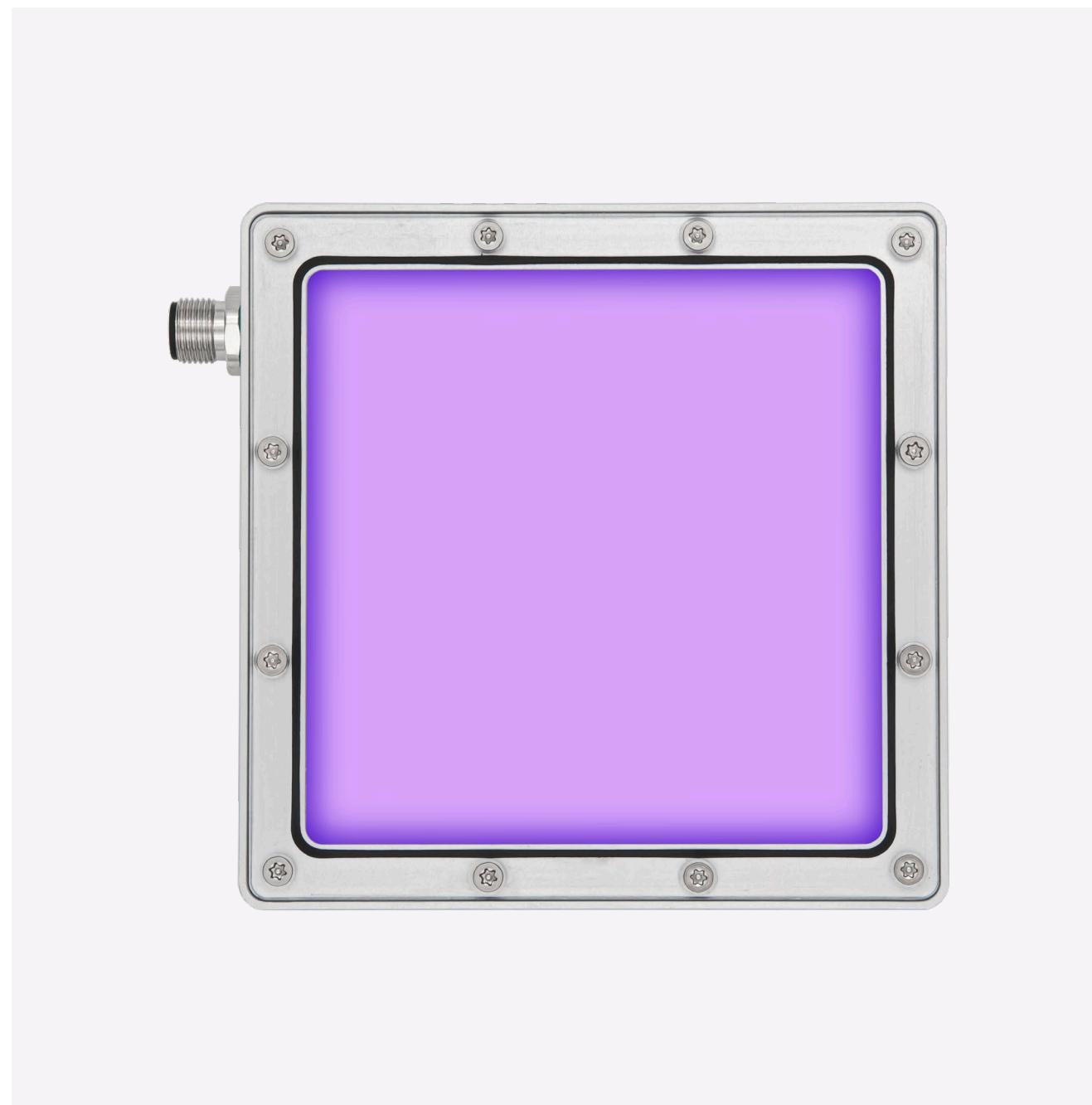
- Backlight - Panel led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz ultravioleta 385 nm
- Difusor transparente
- Vida útil > 15.000h
- Conexionado: M12
- Protección IP65
- Garantía: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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc ±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	Sobreintensidades 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

Sopporte lateral multifunción	B00S1
-------------------------------	-------



DIMENSIONES (mm)

IP65

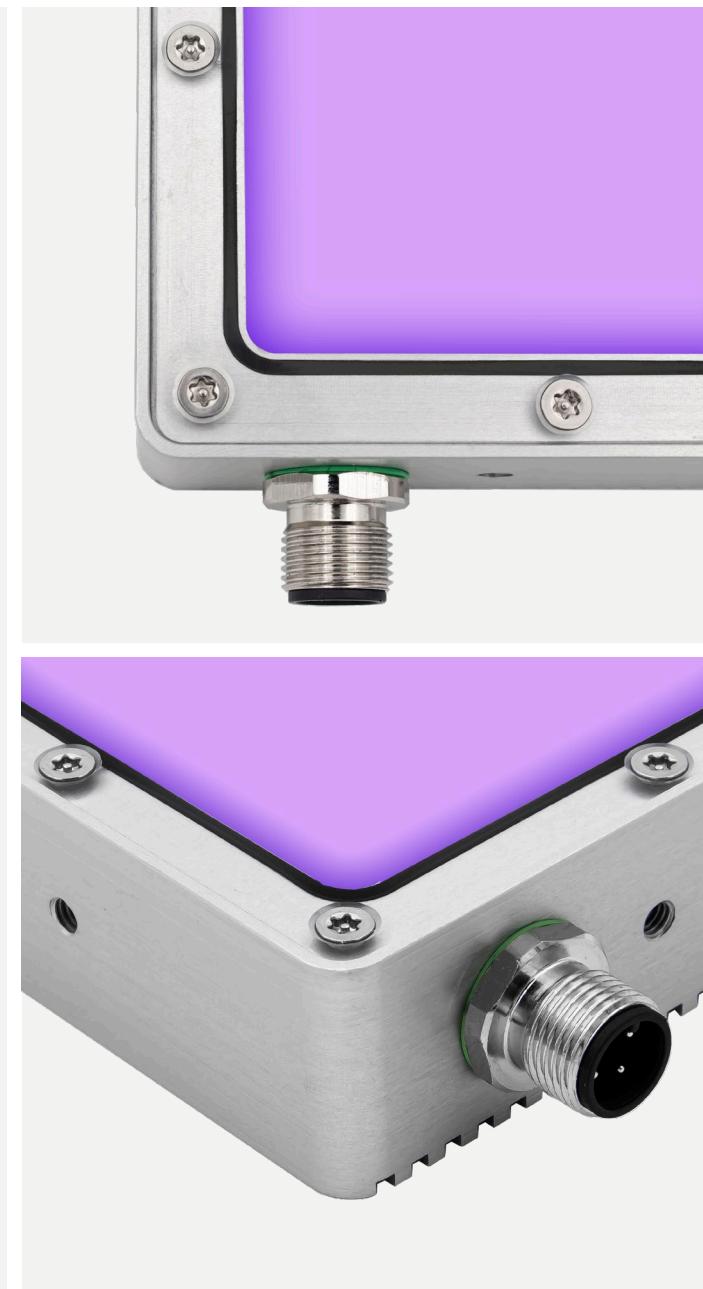
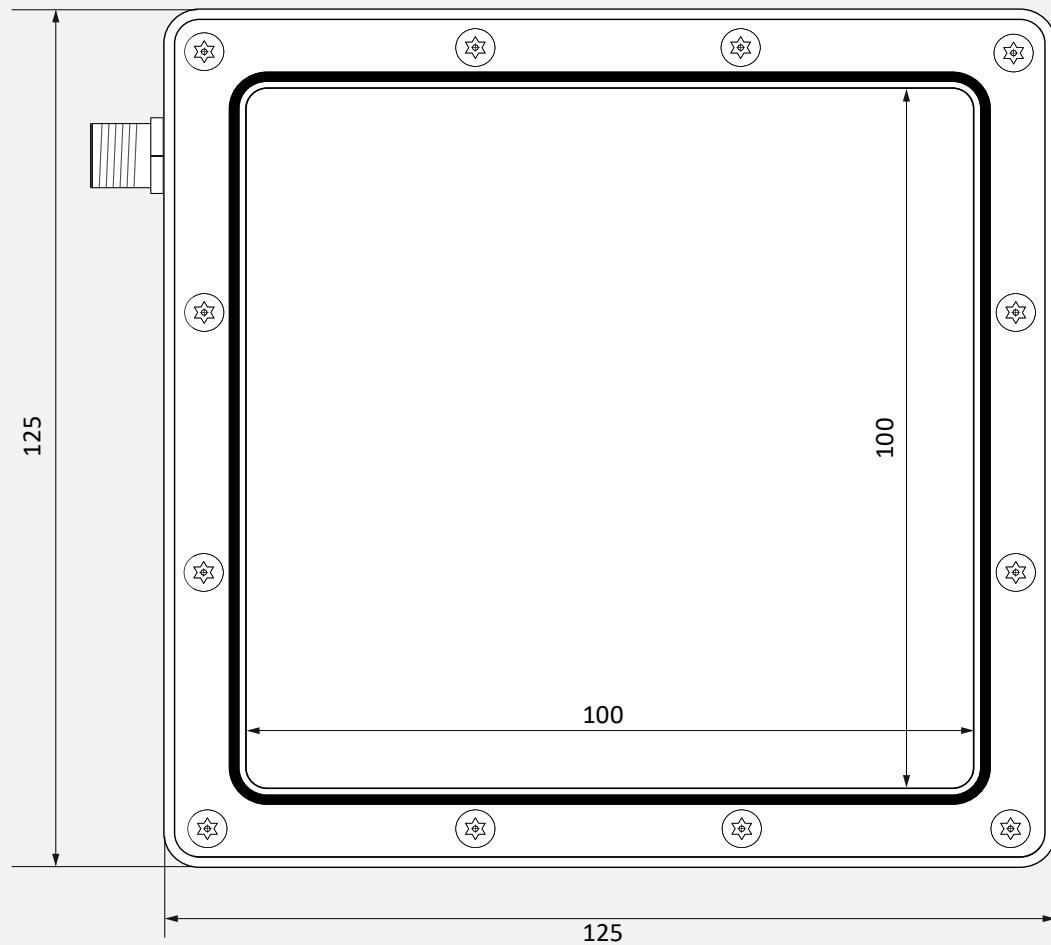


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (W)			Potencia consumida (W)			
	POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE	
BD 1...	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.