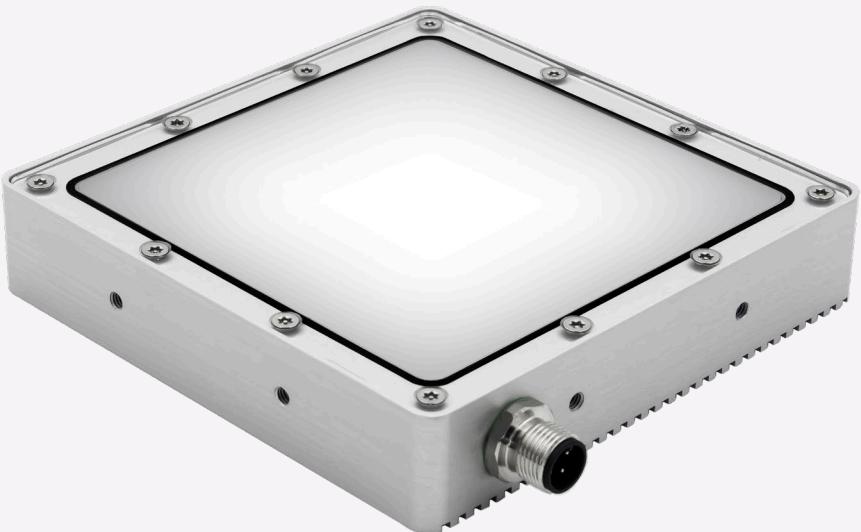


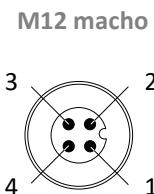
SERIE BD1 - Infrarrojo 850 nm



24 Vdc	No enseriable
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x
Semidifuso	Ultradifuso
110°	110°
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 0 Vdc = Power	+24 Vdc 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 infrarroja 850 nm
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Vida útil > 40.000h
- 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	Semidifuso: 110° / Ultradifuso: 110°
Longitud de onda	λ = 850 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

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



DIMENSIONES (mm)

IP65

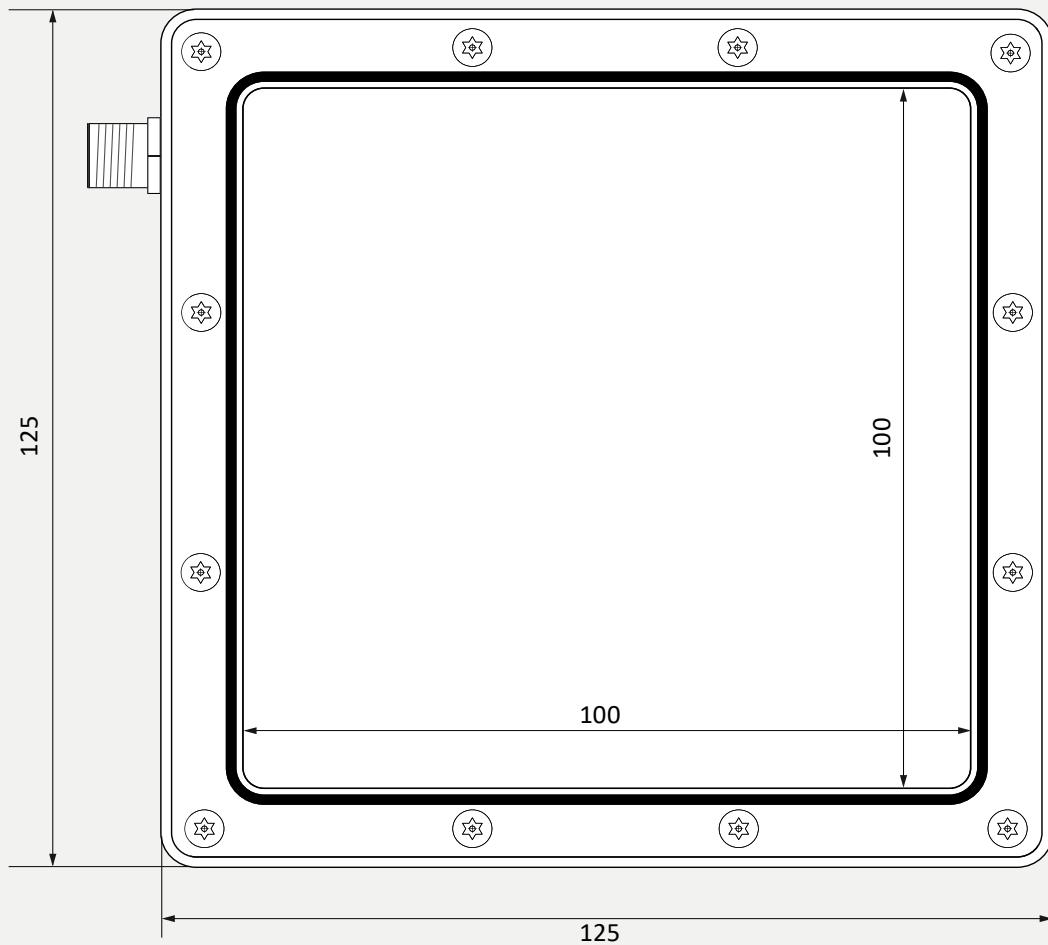


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Peso (g)	Potencia radiada (1) (W)			Potencia consumida (W)			
	POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE	
BD 1...	500	3,14	6,27	12,54	6,7	13,4	26,9

TIPOS DISPONIBLES

BD1 — F5 — Y

Difusor → **C** - Semidifuso
U - Ultradifuso

Modo Trabajo → **P** - Power
L - Máster Power-Pulse
S - Máster Pulse-Strobe

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