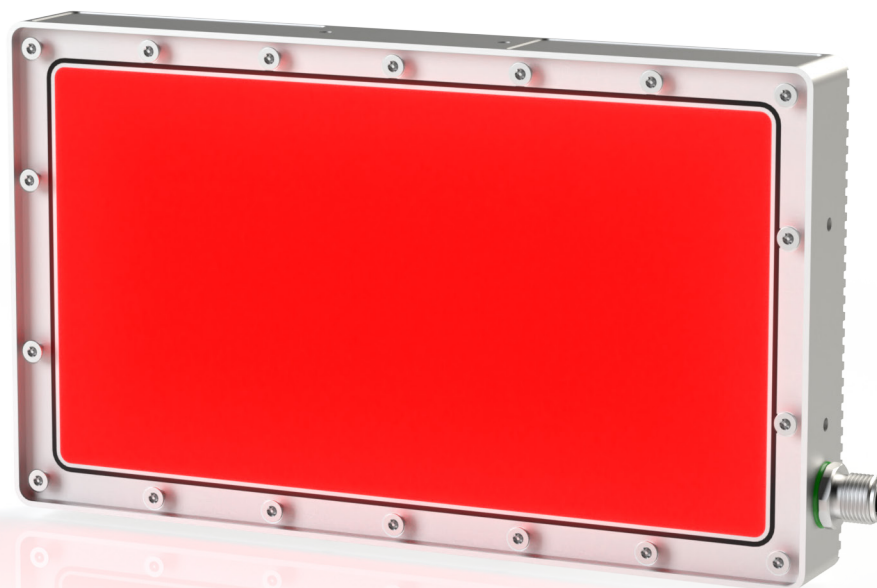


Backlight · SERIE BD2 Rojo 625 nm

lumher



24 V
DC



NO
ENSERIBLE

IP65



M12A



VISIÓN

CONTINUO 1x
STROBE 4x

CONTROLADOR



INTEGRADO



POLARIZADO

36
MESES



HECHO EN
ESPAÑA

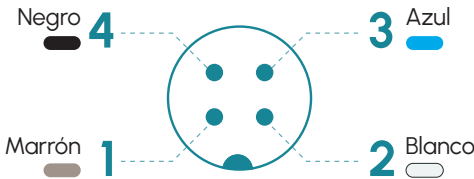
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP / NPN	
Máximo tiempo de encendido	Continuo = Ilimitado	Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Continuo = 1	Strobe = 1/6
Consumo max. entrada Trigger	1,5 mA	
Nº máximo de módulos enseriados	Luminaria no enseriable	
Longitud de onda	Rojos	625 nm
Ángulo de apertura	Semidifuso	110°
	Ultradifuso	110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Grado de protección	IP65	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	-10°C a +40°C	
Temperatura de almacenaje	0°C a +60 °C	
Humedad max. relativa	80% (sin condensación)	
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Plástico PMMA	
Tipos de conexión	Conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

Conexionado

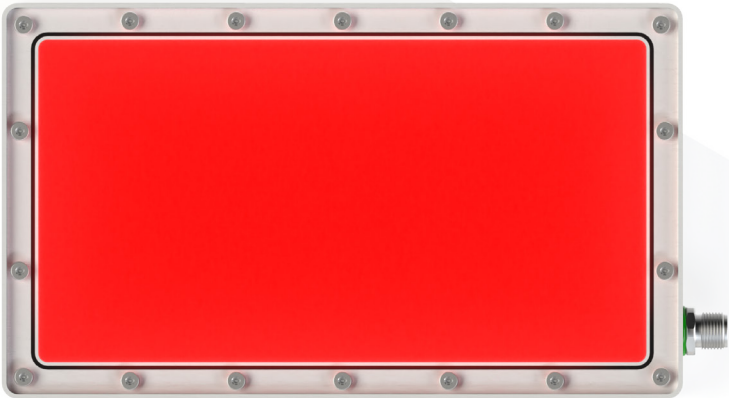
Entrada M12A	Continuo	Máster Continuo - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP

M12A Macho



Anclajes

B00S1

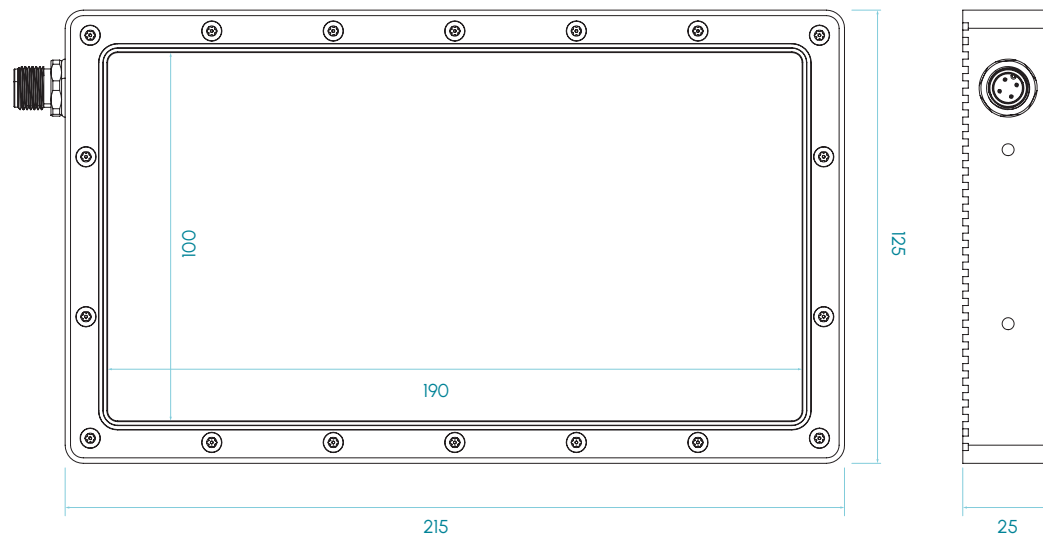


BD2 · 625 nm

lumher

Dimensiones

BD2



Tipos disponibles

BD 2 R 5 Y

Difusor

- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado
- G - Ultradifuso Polarizado

Modo de trabajo

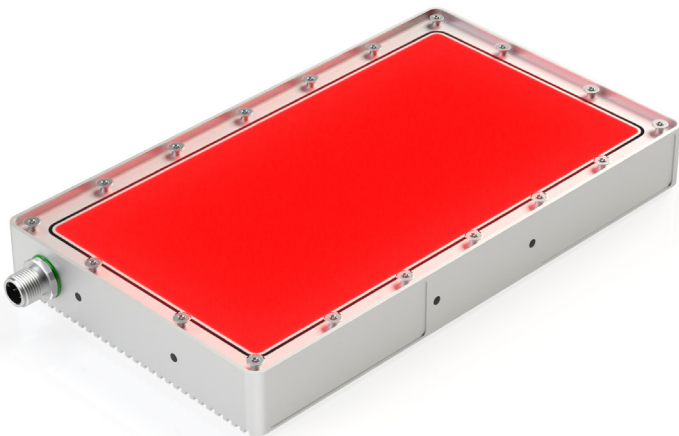
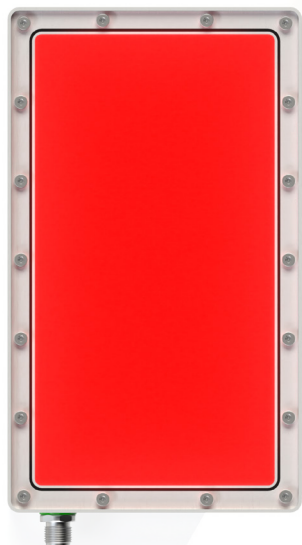
- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe

Medidas en mm

BD2 · 625 nm

lumher

Modelo BD2 · Rojo 625 nm



625nm

ROJO

SEMIDIFUSO
110°

ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO

RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Ancho	Largo	Peso	Flujo luminoso ⁽¹⁾		Potencia consumida	
				(lm)		(W)	
	(mm)	(mm)	(g)	CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
BD 2 ...	215	125	796	756	3.024	14,0	56,0

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