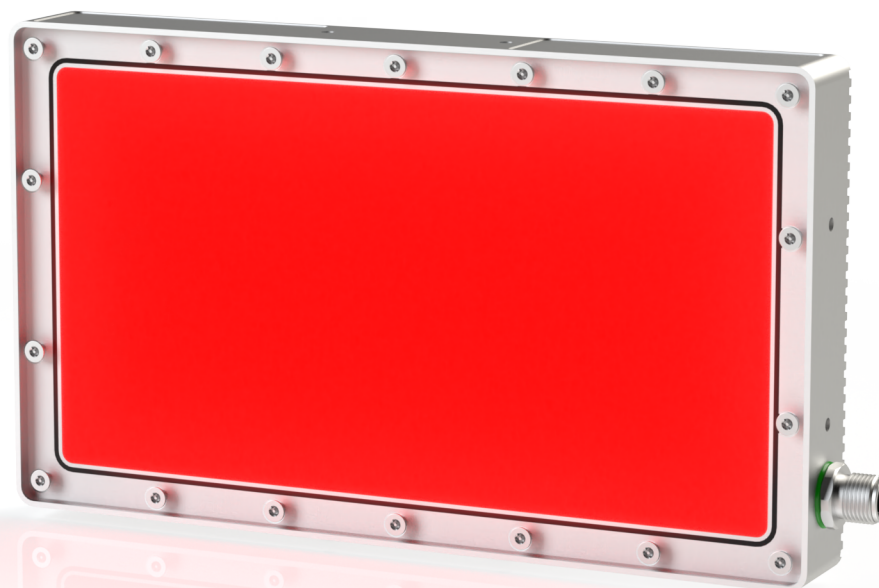


# Backlight · SERIE BD2 Rojo 625 nm

lumher



24 V  
DC



NO  
ENSERIBLE

IP65



M12A



VISIÓN

POWER 1x  
STROBE 4x

CONTROLADOR



INTEGRADO



POLARIZADO

36  
MESES



HECHO EN  
ESPAÑA

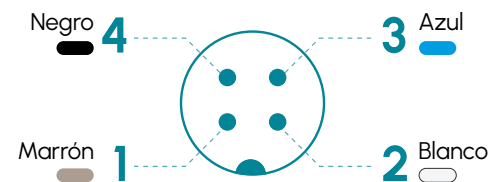
## Especificaciones técnicas

|                                 |                             |                |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación         | 24 Vdc $\pm$ 5%             |                |
| Entrada trigger                 | 24 Vdc PNP                  |                |
| Máximo tiempo de encendido      | Power = Ilimitado           | Strobe = 10 ms |
| Máximo ciclo de trabajo         | Power = 1                   | Strobe = 1/6   |
| Nº máximo de módulos enseriados | Luminaria no enseriable     |                |
| Longitud de onda                | Rojo                        | 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 a +40 °C                |                |
| Material del cuerpo             | Aluminio anodizado          |                |
| Material del difusor            | Plástico PMMA               |                |
| Tipos de conexión               | Conector M12A               |                |
| Normativas                      | RoHs, CE                    |                |

## Conexionado

| Entrada M12A   | Power        | Máster<br>Power - Strobe |
|----------------|--------------|--------------------------|
| Pin 1 - Marrón | +24 Vdc      | +24 Vdc                  |
| Pin 2 - Blanco | Sin conectar | Sin conectar             |
| Pin 3 - Azul   | 0 Vdc        | 0 Vdc                    |
| Pin 4 - Negro  | Sin conectar | Trigger PNP              |

### M12A Macho



## Anclajes

### B00S1

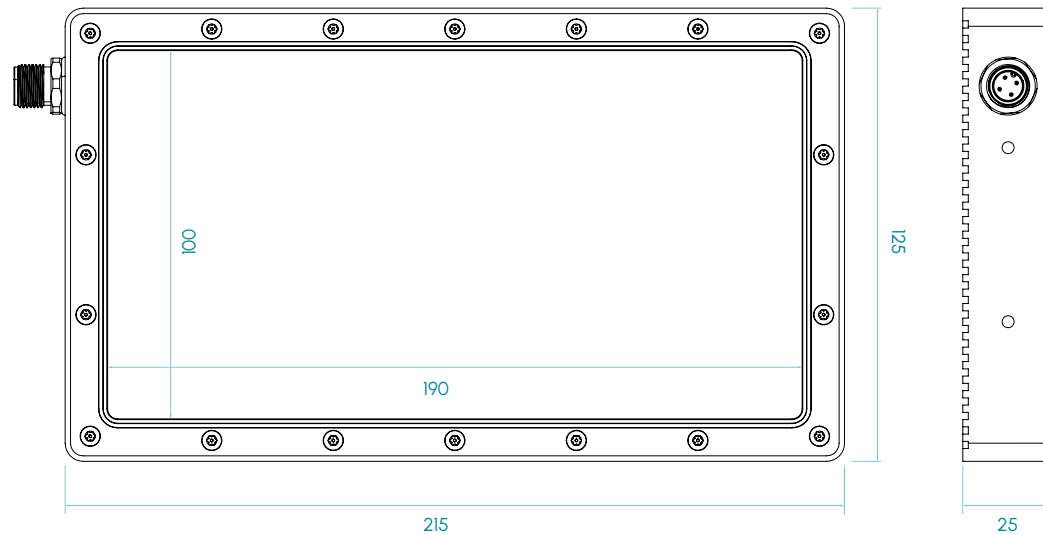


BD2 · 625 nm

**lumher**

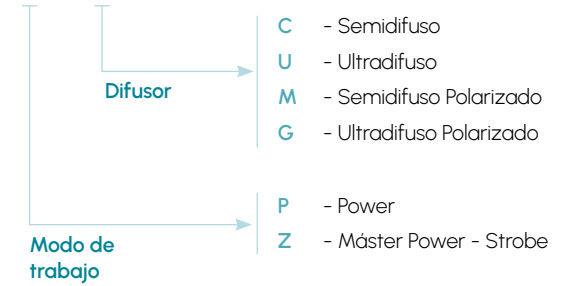
## Dimensiones

BD2



## Tipos disponibles

BD 2 R 5 Y

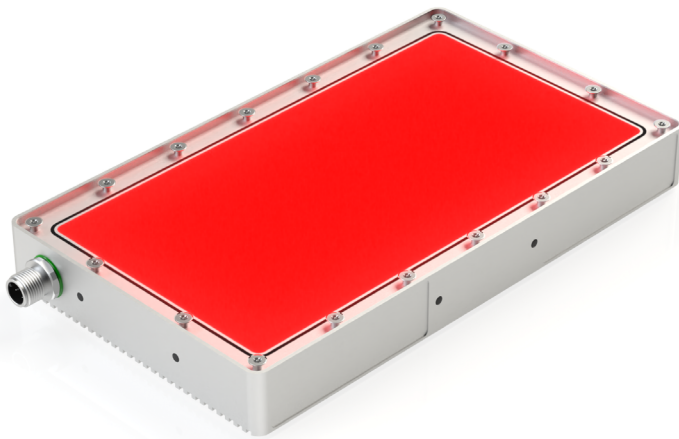
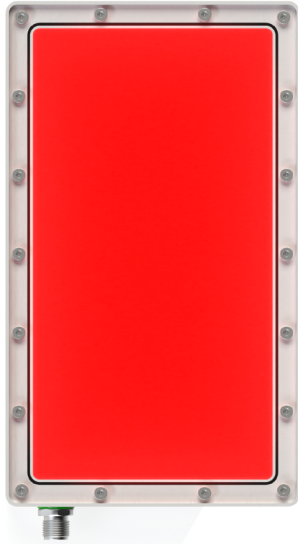


Medidas en mm

# 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 <sup>(1)</sup> |        | Potencia consumida |        |
|----------|-------|-------|------|-------------------------------|--------|--------------------|--------|
|          | (mm)  | (mm)  | (g)  | POWER                         | STROBE | POWER              | STROBE |
| BD 2 ... | 215   | 125   | 796  | 756                           | 3.024  | 14,0               | 56,0   |

(1) EL FLUJO LUMINOSO (LM) ES ANTES DE DIFUSOR.