

# Backlight · SERIE BD2 Blanco 5000K

lumher



24 V  
DC



IP65



CONTINUO 1x  
STROBE 4x



36  
MESES



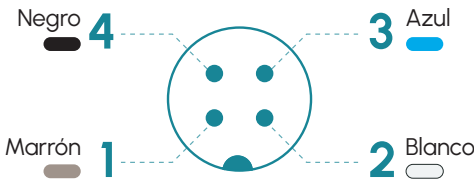
# Especificaciones técnicas

|                                 |                             |                |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 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                | Blanco                      | 5000 K         |
| 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

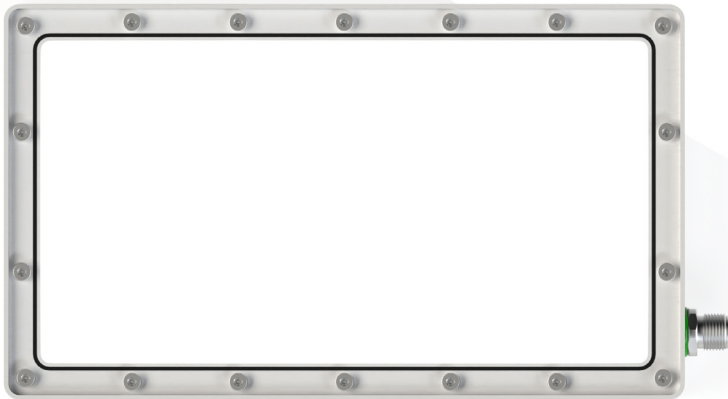
| Entrada M12A   | Continuo     | Máster Continuo - Strobe |
|----------------|--------------|--------------------------|
| Pin 1 - Marrón | +24 Vdc      | +24 Vdc                  |
| Pin 2 - Blanco | Sin conectar | Trigger NPN              |
| Pin 3 - Azul   | 0 Vdc        | 0 Vdc                 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

## M12A Macho



## Anclajes

B00S1

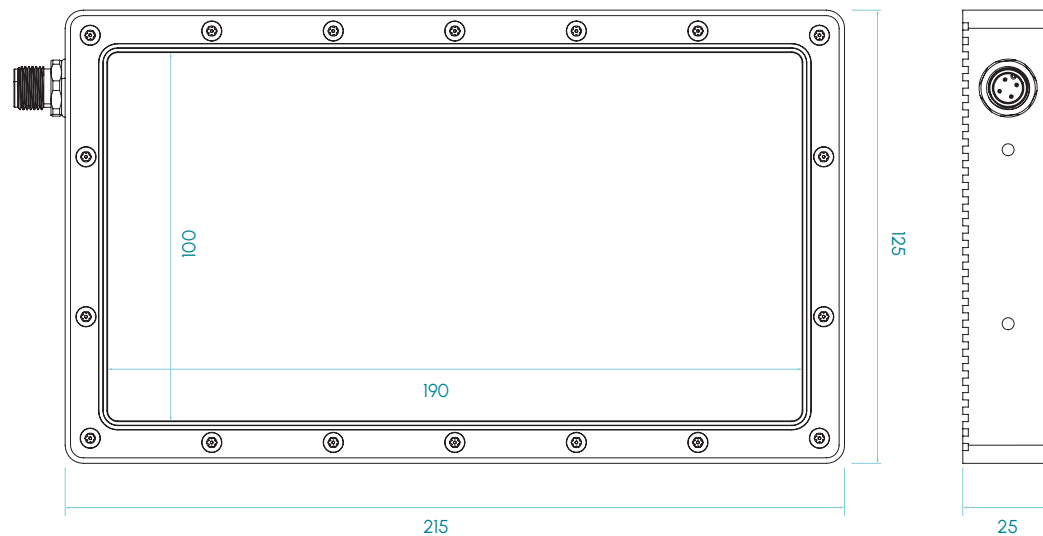


BD2 · 5000K

lumher

## Dimensiones

BD2



## Tipos disponibles

BD 2 D 5 Y

Difusor

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

Modo de trabajo

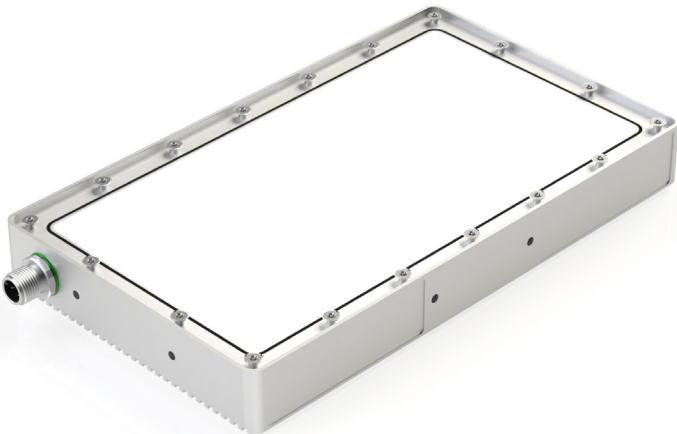
- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe

Medidas en mm

# BD2 · 5000K

**lumher**

Modelo BD2 · Blanco 5000K



5000K

BLANCO DÍA

SEMIDIFUSO  
110°

ULTRADIFUSO  
110°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO

RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

| BD 2 ... | Ancho | Largo | Peso | Flujo luminoso <sup>(1)</sup> |        | Potencia consumida |        |
|----------|-------|-------|------|-------------------------------|--------|--------------------|--------|
|          | (mm)  | (mm)  | (g)  | (lm)                          |        | (W)                |        |
|          |       |       |      | CONTINUO                      | STROBE | CONTINUO           | STROBE |
|          | 215   | 125   | 796  | 2.170                         | 8.680  | 14,0               | 56,0   |

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