

Backlight · SERIE BD2 Infrarrojo 850 nm

lumher



**24 V
DC**

NO
ENSERABLE

IP65

M12A

VISIÓN

**CONTINUO 1x
STROBE 4x**

CONTROLADOR
INTEGRADO

**36
MESES**

EU
HECHO EN
ESPAÑA

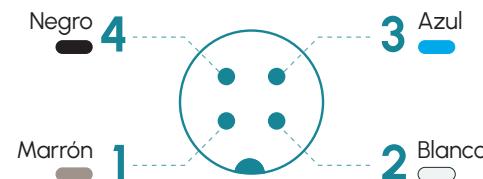
Especificaciones técnicas

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	Infrarrojo	850 nm
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	110° 110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI 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

BOOSI

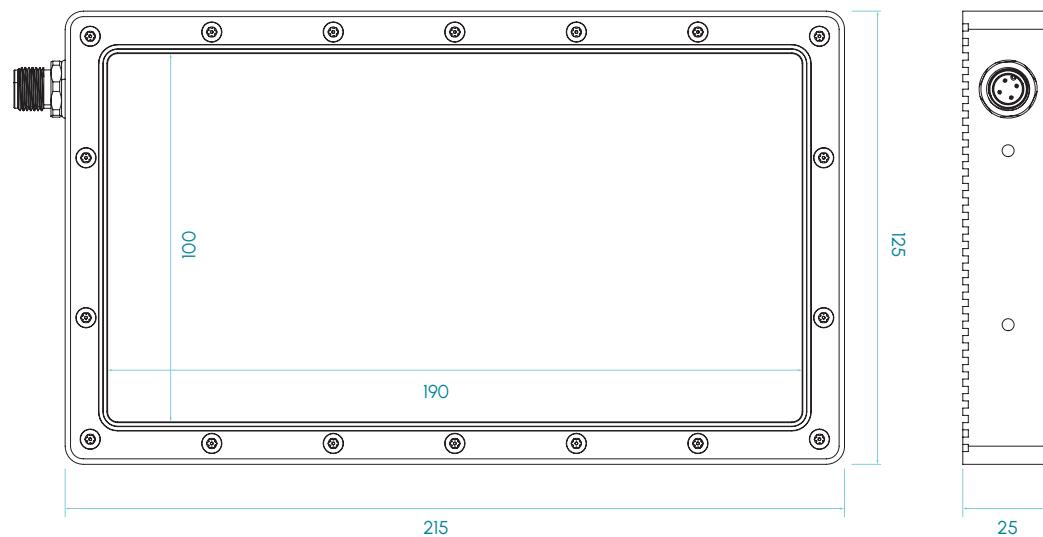


BD2 · 850 nm

lumher

Dimensiones

BD2



Medidas en mm

BD2 · 850 nm

Tipos disponibles

BD 2 F 5 Y

- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe

lumher

Modelo BD2 · Infrarrojo 850 nm



850nm
INFRARROJO

→
SEMIDIFUSO
110°

→
ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLÓGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

BD 2 ...	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (W)		Potencia consumida (W)	
	215	125	796	CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
				5,6	22,3	14,0	56,0



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

lumher