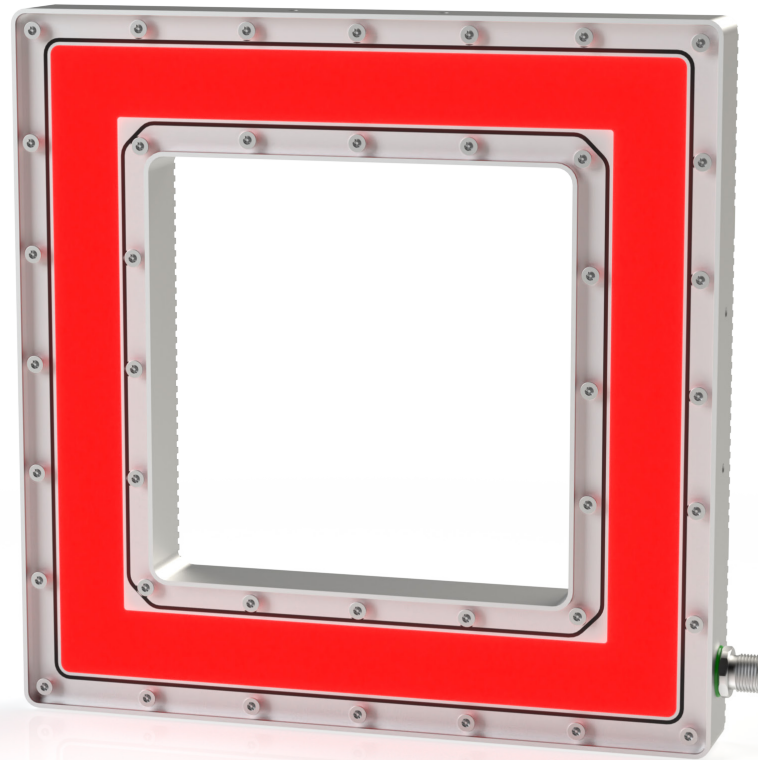


Ring · SERIE RD2 Rojo 625 nm

lumher



24 V
DC



IP65

M12A



CONTINUO 1x
STROBE 4x



36
MESES



Especificaciones técnicas

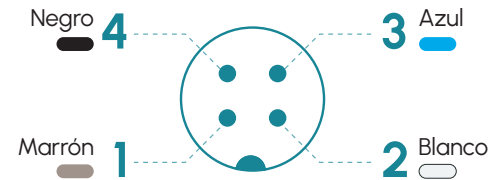
Tensión de alimentación	24 Vdc \pm 5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP / NPN	
Máximo tiempo de encendido	Continuo = Ilimitado	Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Continuo = 1	Strobe = 1/6
Consumo max. entrada Trigger	1,5 mA	
Nº máximo de módulos enseriados	Luminaria no enseriable	
Longitud de onda	Rojo	625 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	
Tipo de conexión	Conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

RD2 · 625 nm

Conexionado

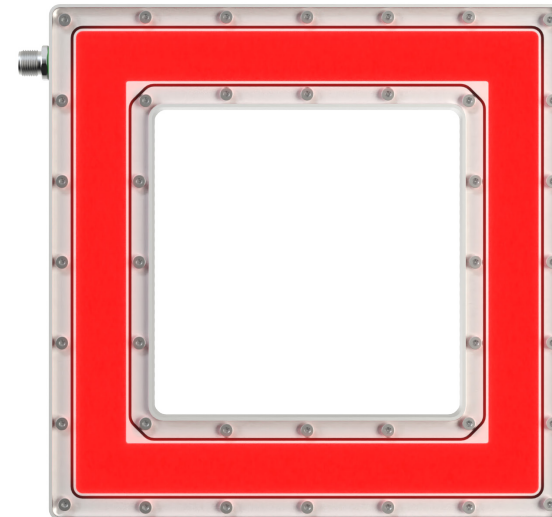
Entrada M12A	Continuo	Máster Continuo - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP

M12A Macho



Anclajes

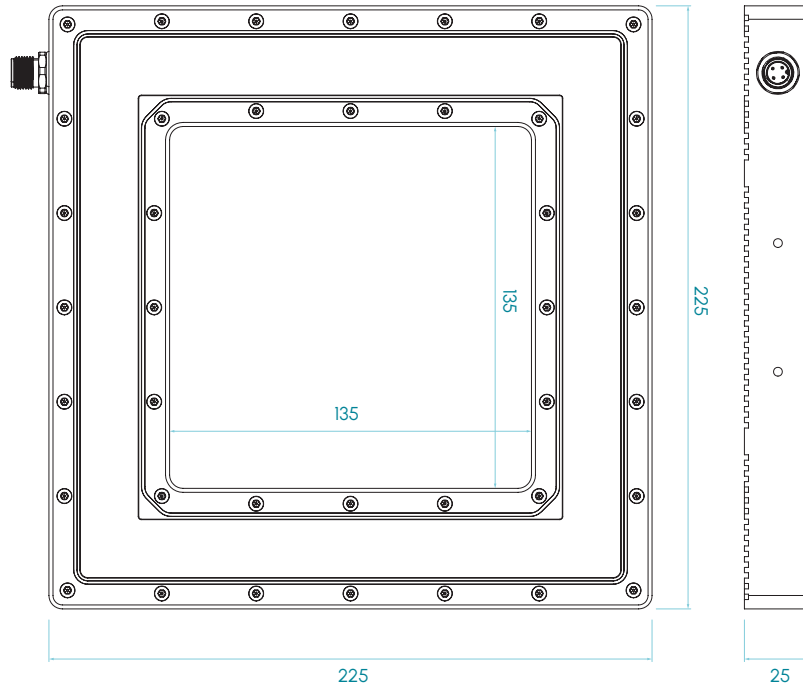
B00S1



lumher

Dimensiones

RD2



Tipos disponibles

RD 2 R 5 Y

Difusor

- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado ⁽¹⁾
- G - Ultradifuso Polarizado ⁽¹⁾

Modo de trabajo

- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe

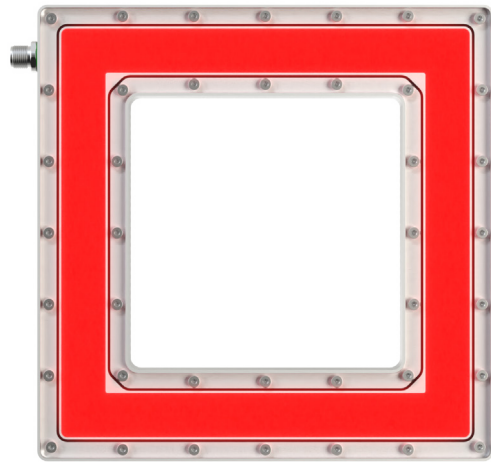
Medidas en mm

RD2 · 625 nm

(1) La polarización de la luz es óptima con un difusor transparente, el uso de difusor semidifuso o ultradifuso puede afectar a la polarización.

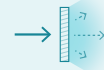
lumher

Modelo RD2 · Rojo 625 nm



625nm

ROJO



SEMIDIFUSO
110°



ULTRADIFUSO
110°

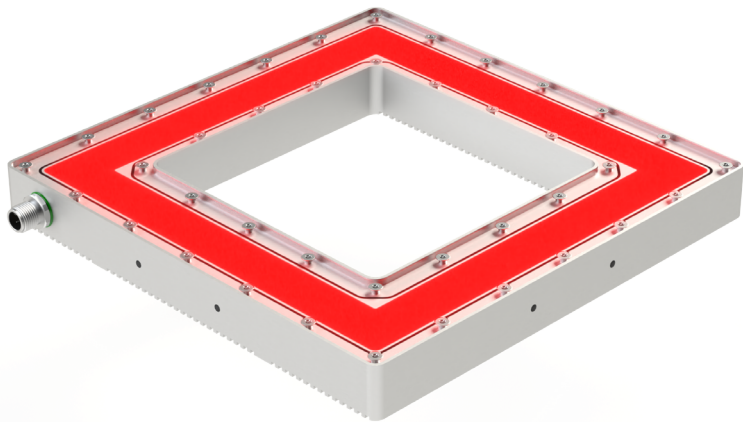
RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso ⁽²⁾ (lm)		Potencia consumida (W)	
				CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
RD 2 ...	225	225	1.276	775	3.101	15,2	60,8



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

lumher