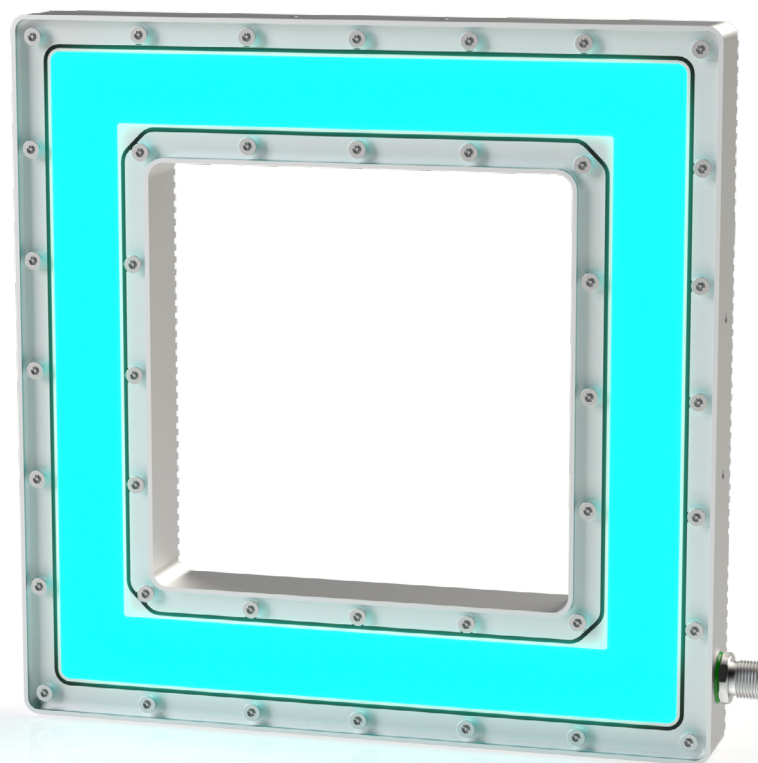


# Ring · SERIE RD2 RGB

lumher



24 V  
DC

PWM  
DIMABLE

NO  
ENSERIBLE

M12A

RGB

POLARIZADO

VISIÓN

SEÑALIZACIÓN

IP65

CLASE III

36  
MESES

EU  
HECHO EN  
ESPAÑA

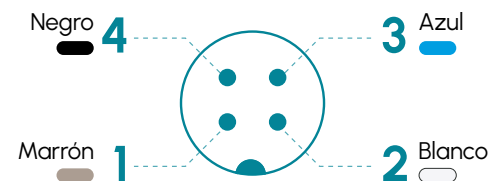
## Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc $\pm$ 5%	
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)	
Regulación PWM (Máx 25 KHz)	min. 0%	máx. 100%
Nº máximo de módulos enseriados	Luminaria no enseriable	
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Ángulo de apertura	Semidifuso	110°
	Ultradifuso	110°
Longitud de onda	R = 625 nm G = 520 nm B = 465 nm	
Grado de protección	IP40, IP54 o IP65	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	-10 a +40 °C	
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material de las tapas laterales	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Policarbonato	
Tipo de conexión	Conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

## Conexionado

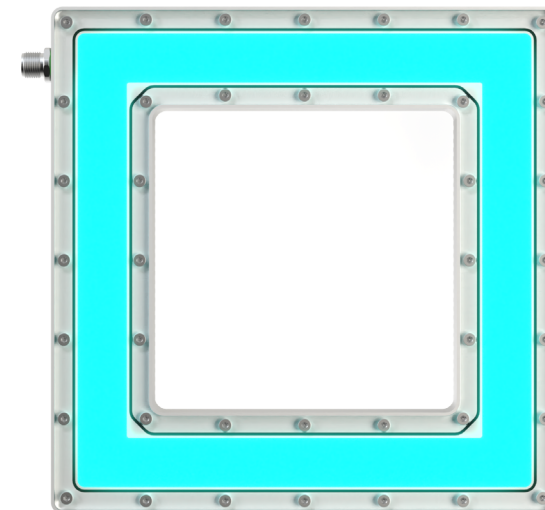
Entrada M12A	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

### M12A Macho



## Anclajes

P00R4,M6D16

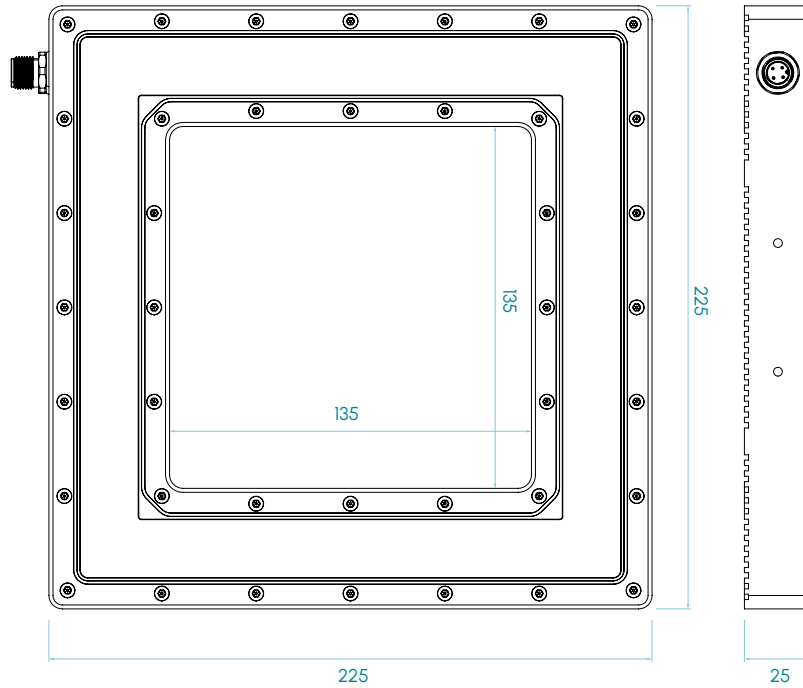


# RD2 · RGB

**lumher**

## Dimensiones

RD2



## Tipos disponibles

RD 2 P U 5 Y

Difusor

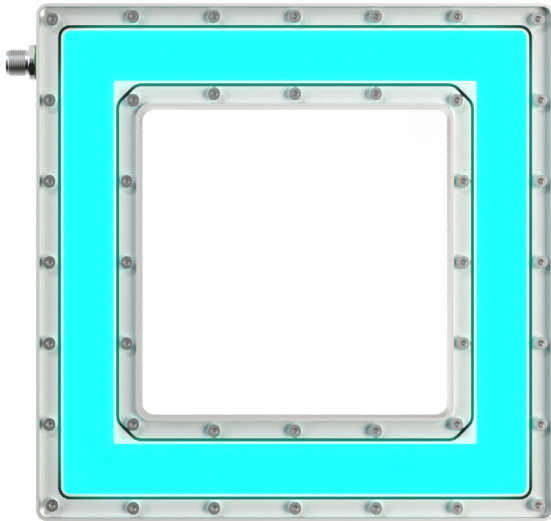
- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado
- G - Ultradifuso Polarizado

Medidas en mm

# RD2 · RGB

**lumher**

## Modelo RD2 · RGB



RGB



SEMIDIFUSO  
110°



ULTRADIFUSO  
110°



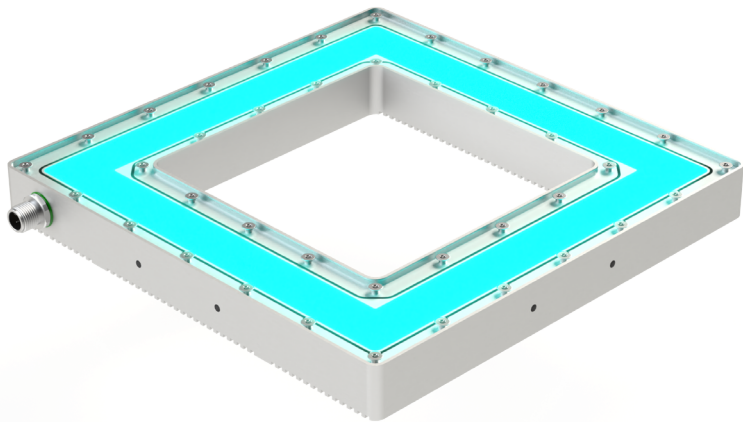
RIESGO  
FOTOBIOLOGICO  
RG1 - BAJO



60.000h  
VIDA ÚTIL

### Tabla de características

	Ancho	Alto	Peso	Flujo luminoso <sup>(1)</sup>			Potencia consumida
	(mm)	(mm)	(g)	R	G	B	(W)
RD 2...	225	225	1.276	77	206	58	14,4



# RD2 · RGB

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

**lumher**