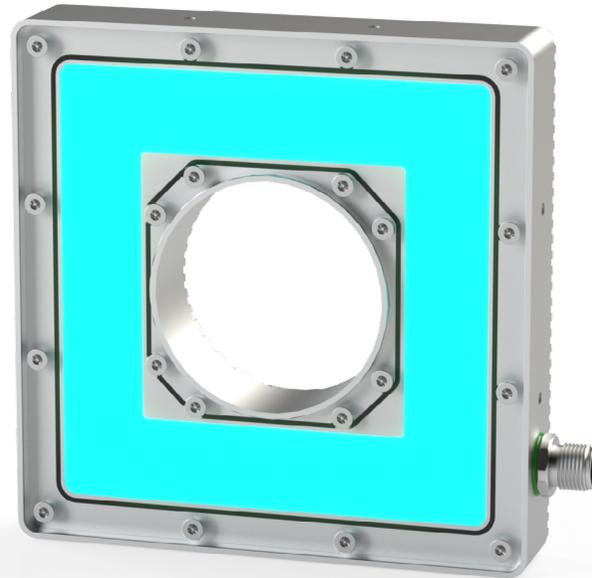


Ring · SERIE RD1 RGB

lumher



24 V
DC

PWM
DIMABLE

NO
ENSERIBLE

M12A

RGB

POLARIZADO

VISIÓN

SEÑALIZACIÓN

IP65

CLASE III

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

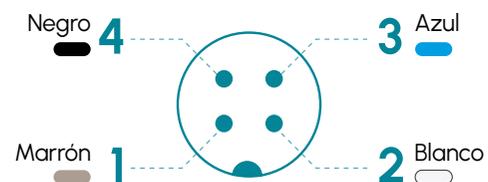
Especificaciones técnicas

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

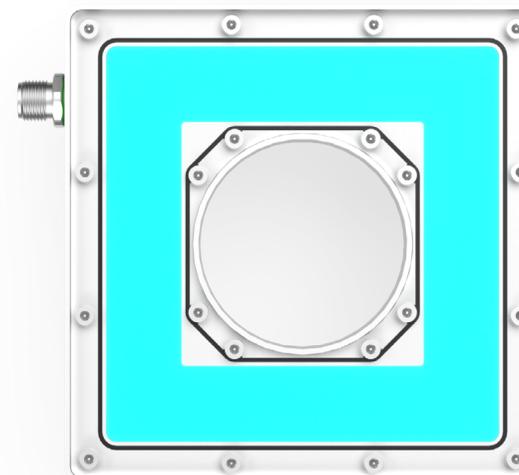
Entrada M12A	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

M12A Macho



Anclajes

P00R4,M6D16

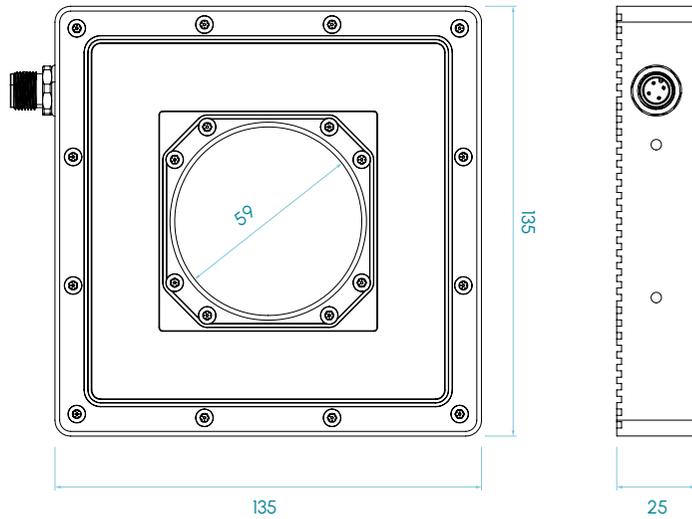


RD1 · RGB

lumher

Dimensiones

RD1



Tipos disponibles

RD 1 P Q 5 Y

Difusor

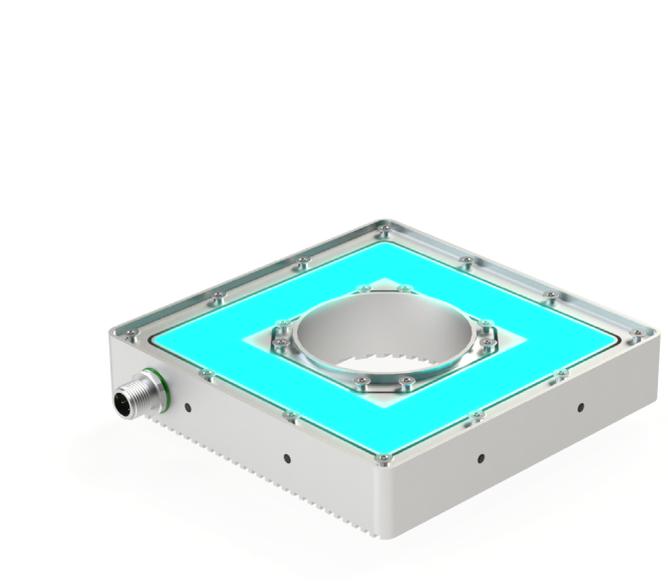
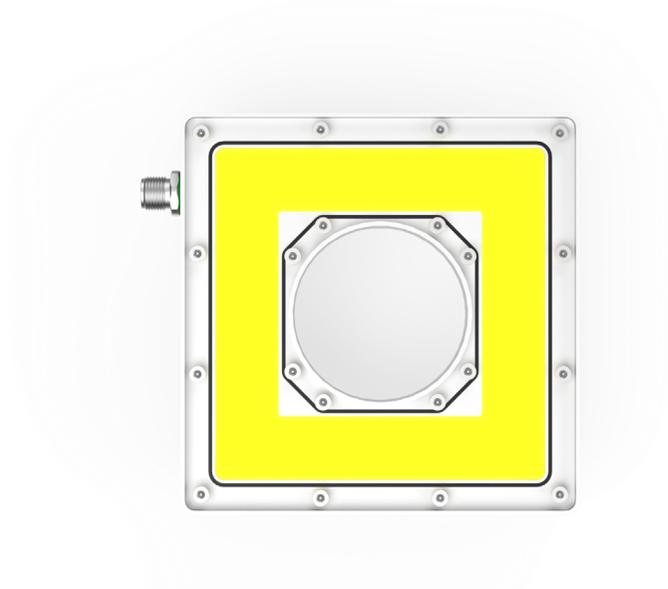
- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado
- G - Ultradifuso Polarizado

Medidas en mm

RD1 · RGB

lumher

Modelo RD1 · RGB



RGB



SEMIDIFUSO
110°



ULTRADIFUSO
110°



RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO



60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Ancho	Alto	Peso	Flujo luminoso ⁽¹⁾			Potencia consumida
	(mm)	(mm)	(g)	R	G	B	(W)
RD 1...	135	135	615	38	103	29	7,2

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