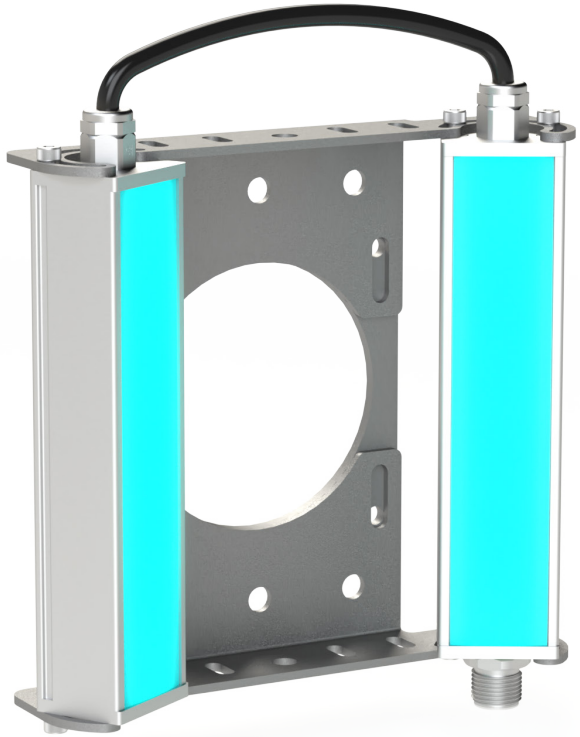
Paralelo · SERIE P2D RGB

lumher



24 V DC

PWM
DIMABLE

NO ENSERIABLE

CABLE
M12A

RGB

POLARIZADO

VISIÓN

SEÑALIZACIÓN

IP40
IP65

CLASE III

36 MESES

EU
HECHO EN ESPAÑA

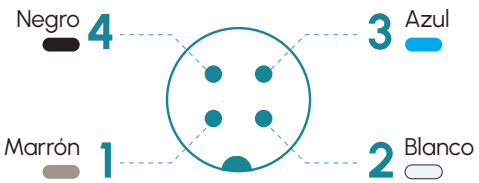
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±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 Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI SI
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	60º 110º
Longitud de onda	R = 625 nm G = 520 nm B = 465 nm	
Grado de protección	IP40 o 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 de las tapas laterales	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Policarbonato	
Tipo de conexión	M12A, cable 2m, cable con conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

Conexionado

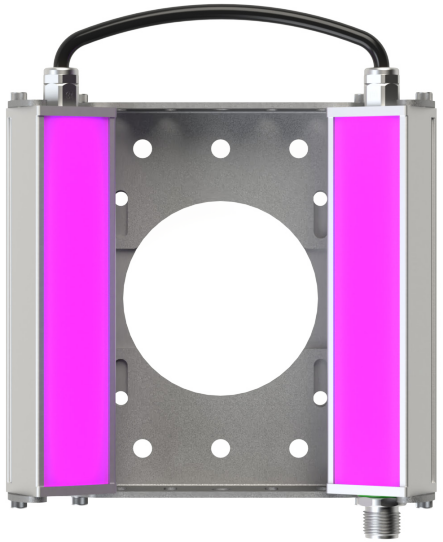
Entrada M12A- Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

M12A Macho



Anclajes

C00F1, P00R2

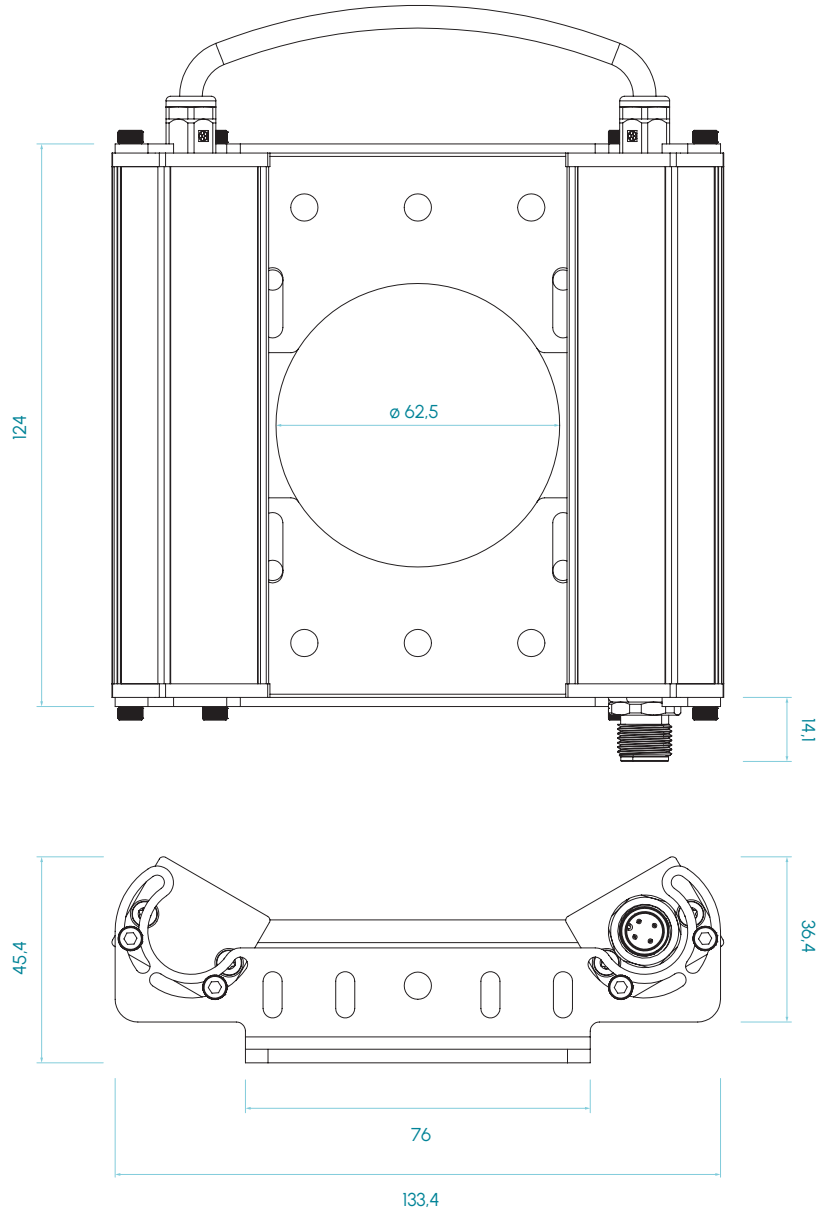


P2D · RGB

lumher

Dimensiones

IP40 / IP65



Medidas en mm

P2D · RGB

Tipos disponibles

P2D P Q

Entrada
- K - Cable Axial, 2 m
- Y - Conector macho M12A axial
- PY - Cable de 10 cm axial con conector macho M12A

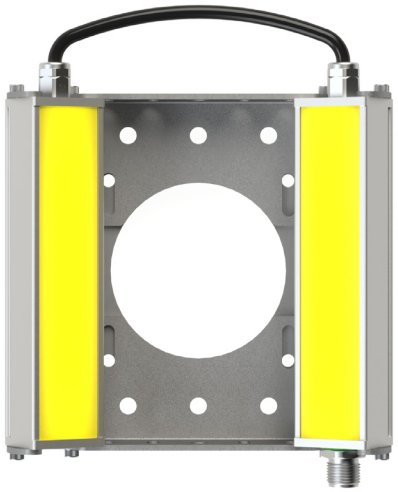
Difusor
- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado
- G - Ultradifuso Polarizado

Grado de Protección
- 3 - IP40
- 5 - IP65

Longitud cada tramo
- 1 ... 4 - Módulos de 90mm

lumher

Modelo P2D · RGB



RGB

SEMIDIFUSO 60°

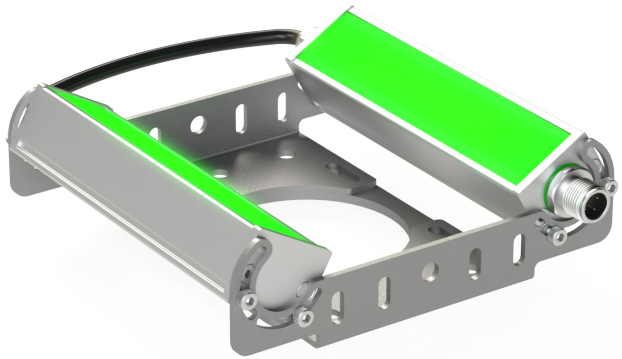
ULTRADIFUSO 110°

RIESGO FOTOBIOLÓGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Ancho	Largo	Peso	Flujo luminoso (2) (lm)			Potencia consumida (W)
	(mm)	(mm)	(g)	R	G	B	
P2D 1...	135	124	427	19	52	14	3,6
P2D 2...	135	215	780	38	103	29	7,2
P2D 3...	135	305	1.130	58	155	43	10,8
P2D 4...	135	395	1.480	77	206	58	14,4



P2D · RGB

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

lumher