

24 V  
DC

PWM  
DIMABLE

NO  
ENSERIBLE

M12

7 COLORES

VISIÓN

SEÑALIZACIÓN

IP40  
IP54  
IP65

CLASE III

36  
MESES

EU  
HECHO EN  
ESPAÑA

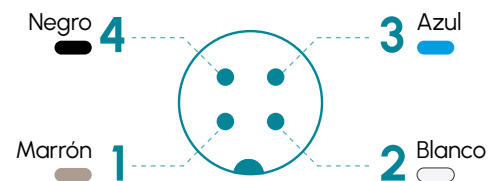
## Especificaciones técnicas

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	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	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	
Tipos de conexión	M12A, cable 2m, cable con conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

## Conexionado

Entrada M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1 <sup>er</sup> tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2 <sup>o</sup> tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3 <sup>er</sup> tramo)

### M12A Macho



## Anclajes

P00G1 , P00G2, P00G3, P00R1, M6D16

PB

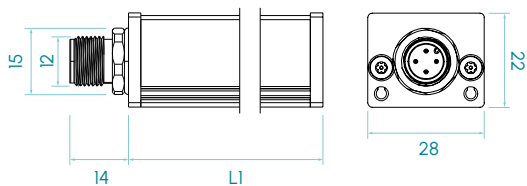


lumher

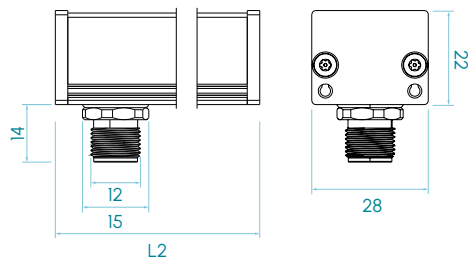
## Dimensiones

### IP40 / IP54

#### Versión axial M12A

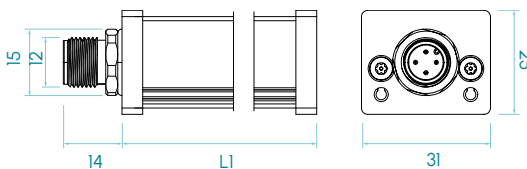


#### Versión radial M12A

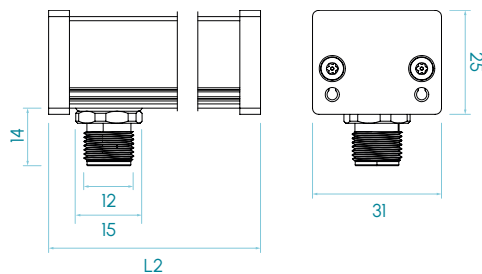


### IP65

#### Versión axial M12A



#### Versión radial M12A

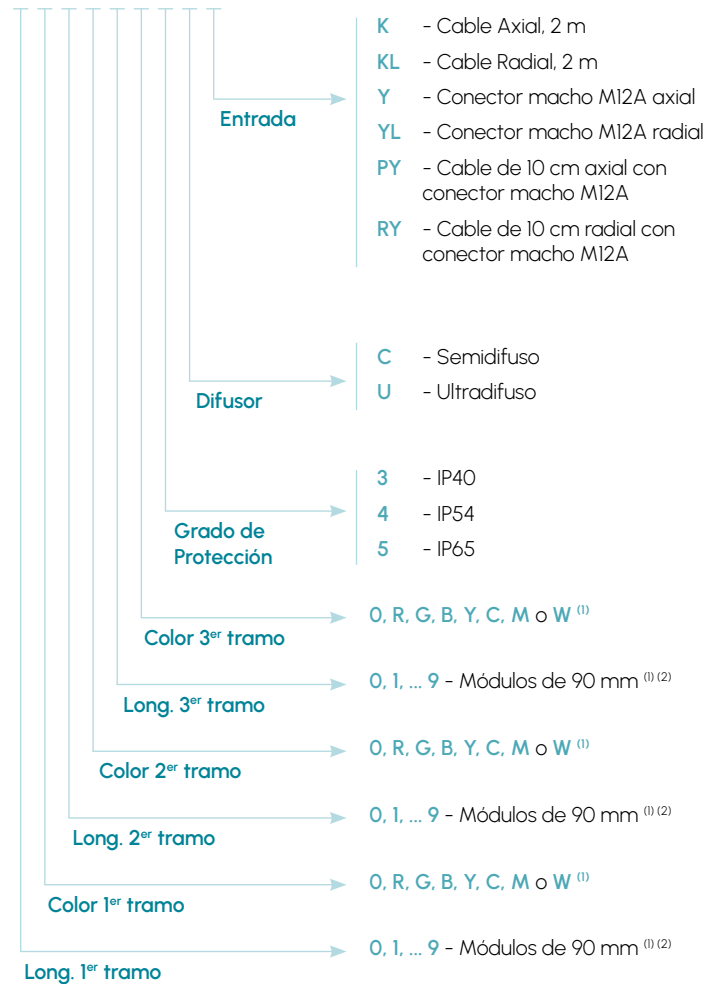


Medidas en mm

# PB

## Tipos disponibles

PB



(1) 0 indica que ese tramo está inactivo y sin ocupar espacio

(2) El número total de módulos en los tres tramos no puede superar 15

# lumher

# Baliza · PB



PB

## Tabla de características

	Longitud		Peso (g)	Flujo luminoso (lm)			Potencia consumida (W)	
	L1 (mm)	L2 (mm)		R	G	B		
<b>PB</b> (1 módulo)	120	138	97	<b>1 módulo R</b> (rojo)	10	0	0	0,6
<b>PB</b> (2 módulos)	210	228	145	<b>1 módulo G</b> (verde)	0	26	0	0,6
<b>PB</b> (3 módulos)	300	318	193	<b>1 módulo B</b> (azul)	0	0	7	0,6
<b>PB</b> (4 módulos)	390	408	241	<b>1 módulo Y</b> (amarillo)	10	26	0	1,2
<b>PB</b> (5 módulos)	480	498	289	<b>1 módulo C</b> (cian)	0	26	7	1,2
<b>PB</b> (6 módulos)	570	588	337	<b>1 módulo M</b> (magenta)	10	0	7	1,2
<b>PB</b> (7 módulos)	660	678	385	<b>1 módulo W</b> (blanco)	10	26	7	1,8
<b>PB</b> (8 módulos)	750	768	433					
<b>PB</b> (9 módulos)	840	858	481					
<b>PB</b> (10 módulos)	930	948	529					
<b>PB</b> (11 módulos)	1.020	1.038	577					
<b>PB</b> (12 módulos)	1.110	1.128	625					
<b>PB</b> (13 módulos)	1.200	1.218	673					
<b>PB</b> (14 módulos)	1.290	1.308	721					
<b>PB</b> (15 módulos)	1.380	1.398	769					

**lumher**