

**24 V  
DC**

**PWM**  
  
DIMABLE

ENSERABLE

**M12A**

  
7 COLORES



VISIÓN



SEÑALIZACIÓN

**IP40  
IP65**



CLASE III

**36**

MESES



HECHO EN  
ESPAÑA

## Especificaciones técnicas

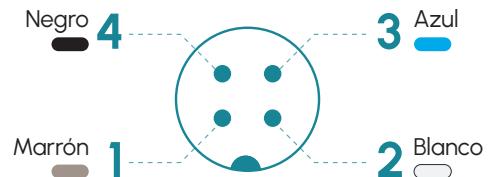
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)	
Regulación PWM (Máx 25 KHz)	min. 0%	máx. 100%
Nº máximo de módulos enserialables <sup>(1)</sup>	44 módulos	
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI SI
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	60° 110°
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 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	

(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de modulos que posee.

## Conexionado

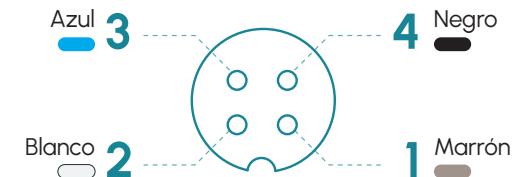
Entrada M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1 <sup>er</sup> tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2 <sup>o</sup> tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3 <sup>er</sup> tramo)

M12A Macho



Salida 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)

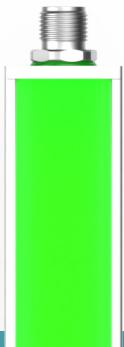
M12A Hembra



## Anclajes

P00G1, P00G2, P00G3, P00R1, M6D16

PBX

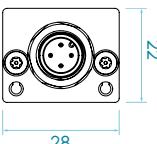
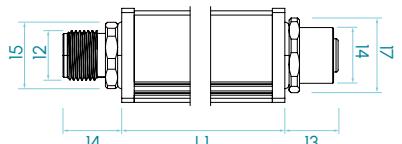


lumher

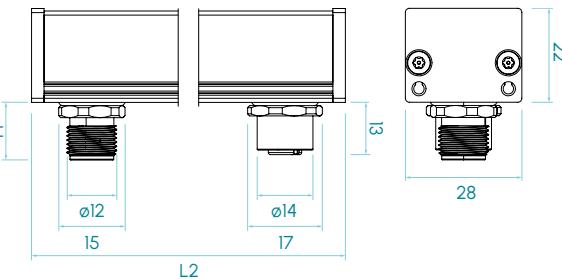
## Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

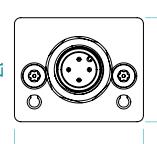
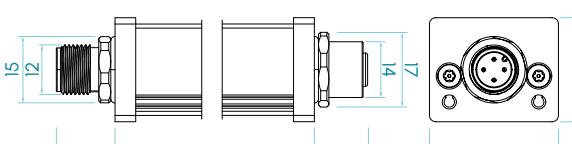


Versión radial M12A

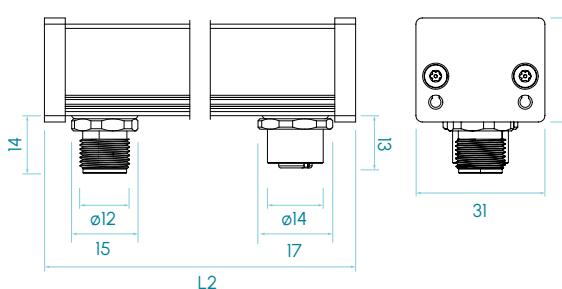


IP65

Versión axial M12A



Versión radial M12A



Medidas en mm

PBX

## Tipos disponibles

PBX

Salida

**Y** - Conector hembra M12A axial

**YL** - Conector hembra M12A radial

**PY** - Cable de 10 cm axial con conector hembra M12A

**RY** - Cable de 10 cm radial con conector hembra M12A

Entrada

**K** - Cable Axial, 2 m

**KL** - Cable Radial, 2 m

**Y** - Conector macho M12A axial

**YL** - Conector macho M12A radial

**PY** - Cable de 10 cm axial con conector macho M12A

**RY** - Cable de 10 cm radial con conector macho M12A

Difusor

**C** - Semidifuso

**U** - Ultradifuso

Grado de  
Protección

**3** - IP40

**5** - IP65

Color 3<sup>er</sup> tramo

0, R, G, B, Y, C, M o W<sup>(2)</sup>

Long. 3<sup>er</sup> tramo

0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm<sup>(2)(3)</sup>

Color 2<sup>er</sup> tramo

0, R, G, B, Y, C, M o W<sup>(2)</sup>

Long. 2<sup>er</sup> tramo

0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm<sup>(2)(3)</sup>

Color 1<sup>er</sup> tramo

0, R, G, B, Y, C, M o W<sup>(2)</sup>

Long. 1<sup>er</sup> tramo

0, 1, ... 9 - Módulos de 90 mm<sup>(2)(3)</sup>

(2) 0 indica que ese tramo está inactivo y sin ocupar espacio

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

lumher

# Baliza · PBX

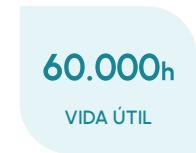
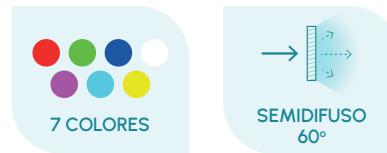


Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Longitud L2 (mm)	Peso (g)
<b>PBX (1 módulo)</b>	120	138	97
<b>PBX (2 módulos)</b>	210	228	145
<b>PBX (3 módulos)</b>	300	318	193
<b>PBX (4 módulos)</b>	390	408	241
<b>PBX (5 módulos)</b>	480	498	289
<b>PBX (6 módulos)</b>	570	588	337
<b>PBX (7 módulos)</b>	660	678	385
<b>PBX (8 módulos)</b>	750	768	433
<b>PBX (9 módulos)</b>	840	858	481
<b>PBX (10 módulos)</b>	930	948	529
<b>PBX (11 módulos)</b>	1.020	1.038	577
<b>PBX (12 módulos)</b>	1.110	1.128	625
<b>PBX (13 módulos)</b>	1.200	1.218	673
<b>PBX (14 módulos)</b>	1.290	1.308	721
<b>PBX (15 módulos)</b>	1.380	1.398	769

	Flujo luminoso (lm)			Potencia consumida (W)
	R	G	B	
<b>1 módulo R (rojo)</b>	10	0	0	0,6
<b>1 módulo G (verde)</b>	0	26	0	0,6
<b>1 módulo B (azul)</b>	0	0	7	0,6
<b>1 módulo Y (amarillo)</b>	10	26	0	1,2
<b>1 módulo C (cian)</b>	0	26	7	1,2
<b>1 módulo M (magenta)</b>	10	0	7	1,2
<b>1 módulo W (blanco)</b>	10	26	7	1,8

PBX

**lumher**