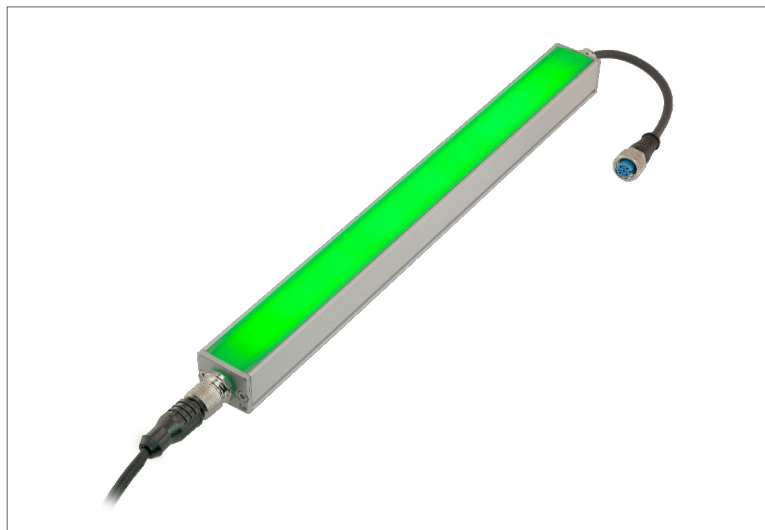


# SERIE PDX - RGB



- Luminaria led Industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Luminaria enseriable hasta 3 m
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz RGB
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexión: M12, cable (2 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40
- Garantía: 36 meses

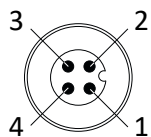
<b>24 Vdc</b>	Enseriable	<b>90 mm</b>	
<b>Visión</b>	Luz semidifusa	Luz ultradifusa	
<b>RGB</b>	<b>80°</b> <b>110°</b>	<b>40.000h</b> L70	<b>PWM</b> Dimable
<b>IP 40</b>	<b>Clase III</b>	<b>36 meses</b> Garantía	<b>Fabricado</b> en España

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

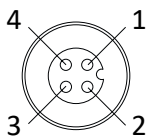
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)
Regulación PWM (Máx. 25 KHz)	min.0% máx.100%
Ángulo de apertura	Semidifuso: 80° / Ultradifuso: 110°
Temperatura de color	R: 625 nm - G: 520 nm - B: 465 nm
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Material del difusor	Policarbonato
Tipo de conexión	Conector M12 2 m cable Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE

## CONEXIONADO

Versión M12



Macho

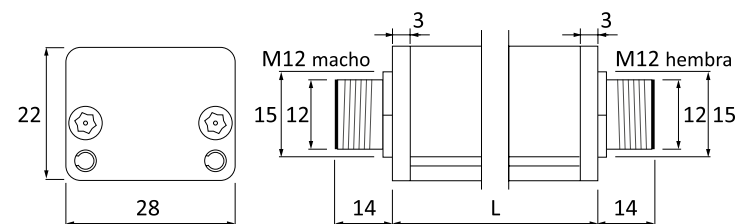


Hembra

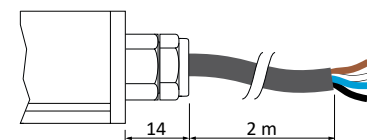
1. +24 Vdc (Luz Verde)
2. +24 Vdc (Luz Azul)
3. 0 Vdc (común)
4. +24 Vdc (Luz Roja)

1. +24 Vdc (Luz Verde)
2. +24 Vdc (Luz Azul)
3. 0 Vdc (común)
4. +24 Vdc (Luz Roja)

## DIMENSIONES (mm)

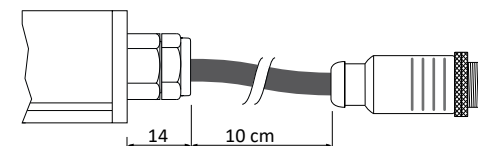


Versión cable



- Marrón +24 Vdc (Luz Verde)
- Blanco +24 Vdc (Luz Azul)
- Azul 0 Vdc (común)
- Negro +24 Vdc (Luz Roja)

Versión cable con conector M12



**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

	Longitud L (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso $\Phi$ Semidifuso (lm)	Flujo luminoso $\Phi$ Ultradifuso (lm)	Potencia consumida (W)
<b>PDX 01...</b>	120	97	96	54	2,0
<b>PDX 02...</b>	210	145	191	107	4,0
<b>PDX 03...</b>	300	193	286	160	5,8
<b>PDX 04...</b>	390	241	381	213	7,8
<b>PDX 05...</b>	480	289	476	267	9,6
<b>PDX 06...</b>	570	337	572	320	11,6
<b>PDX 07...</b>	660	385	667	374	13,6
<b>PDX 08...</b>	750	433	762	427	15,4
<b>PDX 09...</b>	840	481	857	480	17,4
<b>PDX 10...</b>	930	529	952	533	19,2
<b>PDX 11...</b>	1.020	577	1.048	587	21,2
<b>PDX 12...</b>	1.110	625	1.143	640	23,2
<b>PDX 13...</b>	1.200	673	1.238	693	25,0
<b>PDX 14...</b>	1.290	721	1.333	746	27,0
<b>PDX 15...</b>	1.380	769	1.428	800	28,8

**TIPOS DISPONIBLES**
