

# SERIE PD - Rojo



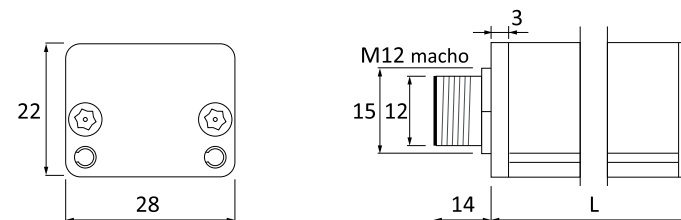
- Luminaria led Industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz roja 625 nm
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12, cable (2 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40
- Garantía: 36 meses

<b>24 Vdc</b>	No enseriable	<b>90 mm</b> 
<b>Visión</b>	Luz semidifusa	Luz ultradifusa
<b>625 nm</b> Rojo	<b>80°</b> <b>110°</b>	<b>40.000h</b> L70
<b>IP 40</b>	<b>Clase III</b>	<b>36 meses</b> Garantía
		<b>PWM</b> Dimable
		<b>Fabricado</b> en España

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

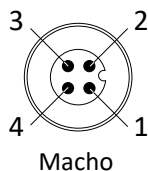
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Regulación PWM (100 Hz)	min.5% máx.95%
(200 Hz)	min.10% máx.90%
Ángulo de apertura	Semidifuso: 80° / Ultradifuso: 110°
Temperatura de color	625 nm
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Material del difusor	Policarbonato
Tipo de conexión	Conector M12 2 m cable Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE

## DIMENSIONES (mm)



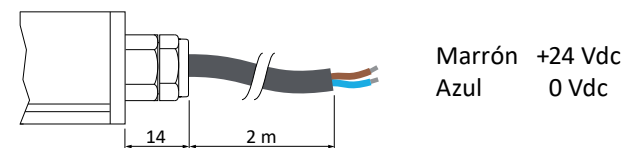
## CONEXIONADO

Versión M12

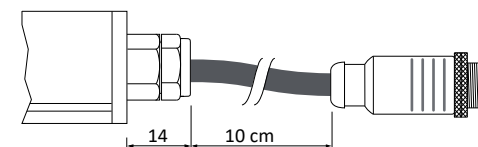


1. +24 Vdc
2. NC
3. 0 Vdc
4. NC

Versión cable



Versión cable con conector macho M12



**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

	Longitud L (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso $\Phi$ Semidifuso (lm)	Flujo luminoso $\Phi$ Ultradifuso (lm)	Potencia consumida (W)
<b>PD 01...</b>	120	97	92	52	2,0
<b>PD 02...</b>	210	145	184	103	4,0
<b>PD 03...</b>	300	193	276	155	5,8
<b>PD 04...</b>	390	241	368	206	7,8
<b>PD 05...</b>	480	289	460	258	9,6
<b>PD 06...</b>	570	337	552	309	11,6
<b>PD 07...</b>	660	385	644	361	13,6
<b>PD 08...</b>	750	433	736	412	15,4
<b>PD 09...</b>	840	481	828	464	17,4
<b>PD 10...</b>	930	529	920	515	19,2
<b>PD 11...</b>	1.020	577	1.012	567	21,2
<b>PD 12...</b>	1.110	625	1.104	618	23,2
<b>PD 13...</b>	1.200	673	1.196	670	25,0
<b>PD 14...</b>	1.290	721	1.288	721	27,0
<b>PD 15...</b>	1.380	769	1.380	773	28,8

**ANCLAJES**

Grapas de fijación	<b>P00G1</b>
Soporte rotativo	<b>P00R1</b>
Soporte rotativo magnético	<b>P00M16</b>

**TIPOS DISPONIBLES**
