

# SERIE PDX - Blanco día



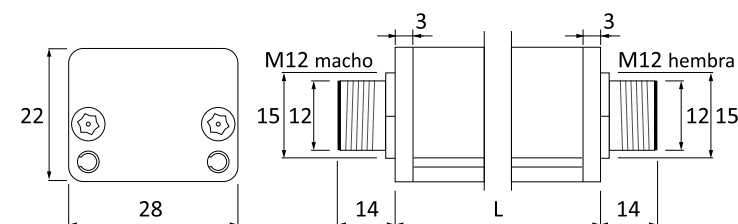
- Luminaria led Industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc, eficiencia > 140 lm/W
- Luminaria enseriable hasta 3 m
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz 5000K (Blanco día)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Potencias disponibles: alta (POWER) y baja (ECO)
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12, cable (2 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP50
- Garantía: 36 meses

<b>24 Vdc</b>	<b>140 lm/W</b>	Enseriable	<b>90 mm</b>
Visión	Luz semidifusa	Luz ultradifusa	<b>ECO POWER</b>
<b>5000K</b> Blanco día	<b>80°</b> <b>110°</b>	PWM Dimable	<b>40.000h</b> L70
<b>IP 50</b>	Clase III	<b>36 meses</b> Garantía	<b>Fabricado</b> en España

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

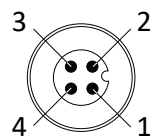
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Eficiencia lumínica	140 lm/W	
Regulación PWM (100 Hz)	min.5% máx.95%	
(200 Hz)	min.10% máx.90%	
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 80° / Ultradifuso: 110°	
Temperatura de color	5000K (Blanco día)	
Índice de reproducción cromática (CRI)	≥ 80	
Vida útil (L70)	40.000h	
Grado de protección	IP50	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	-10 a +40 °C (Versión POWER)	
	-10 a +50 °C (Versión ECO)	
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Policarbonato	
Normativas	RoHs, CE	

## DIMENSIONES (mm)

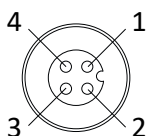


## CONEXIONADO

### Versión M12



### Macho

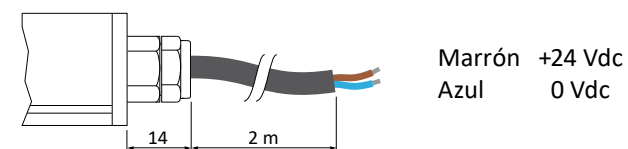


### Hembra

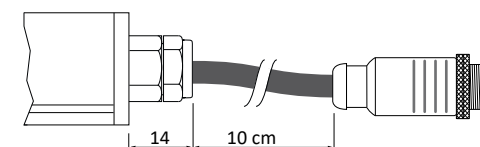
1. +24 Vdc
2. NC
3. 0 Vdc
4. GND (Tierra)

1. +24 Vdc
2. NC
3. 0 Vdc
4. GND (Tierra)

### Versión cable



### Versión cable con conector macho M12



**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

	Longitud L (mm)	Peso (g)	Difusor	Iluminancia Ev (lx)		Flujo luminoso $\Phi$ (lm)		Potencia consumida (W)	
				ECO	POWER	ECO	POWER	ECO	POWER
<b>PDX 01...</b>	120	97	C	40	70	135	270	1,0	2,0
			U	22	39	76	151		
<b>PDX 02...</b>	210	145	C	80	140	270	541	2,0	4,0
			U	45	78	151	303		
<b>PDX 03...</b>	300	193	C	110	210	406	811	2,9	5,8
			U	62	118	227	454		
<b>PDX 04...</b>	390	241	C	150	270	541	1.082	3,9	7,8
			U	84	151	303	606		
<b>PDX 05...</b>	480	289	C	180	330	676	1.352	4,8	9,6
			U	101	185	379	757		
<b>PDX 06...</b>	570	337	C	210	390	811	1.623	5,8	11,6
			U	118	218	454	909		
<b>PDX 07...</b>	660	385	C	240	450	947	1.893	6,8	13,6
			U	134	252	530	1.060		
<b>PDX 08...</b>	750	433	C	270	500	1.082	2.164	7,7	15,4
			U	151	280	606	1.212		
<b>PDX 09...</b>	840	481	C	290	550	1.217	2.434	8,7	17,4
			U	162	308	682	1.363		
<b>PDX 10...</b>	930	529	C	320	600	1.352	2.705	9,6	19,2
			U	179	336	757	1.515		
<b>PDX 11...</b>	1.020	577	C	340	650	1.488	2.975	10,6	21,2
			U	190	364	833	1.666		
<b>PDX 12...</b>	1.110	625	C	360	700	1.623	3.246	11,6	23,2
			U	202	392	909	1.818		
<b>PDX 13...</b>	1.200	673	C	380	750	1.758	3.516	12,5	25,0
			U	213	420	984	1.969		
<b>PDX 14...</b>	1.290	721	C	400	790	1.893	3.787	13,5	27,0
			U	224	442	1.060	2.121		
<b>PDX 15...</b>	1.380	769	C	420	832	2.029	4.057	14,4	28,8
			U	235	466	1.136	2.272		

**TIPOS DISPONIBLES**
