

# SERIE PR - Blanco 5000K Sensor de movimiento/táctil

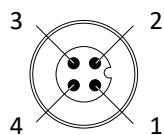


<b>24 Vdc</b>	<b>120 lm/W</b>	<b>No ensamble</b>	<b>75 mm</b>
<b>Funcional</b>	<b>POWER 1x ECO 0.5x</b>	<b>5000K</b> Blanco día	
Semidifuso	Ultradifuso	<b>40.000h</b> L70	<b>PIR</b>
<b>60°</b>	<b>110°</b>	Riesgo Fotobiológico <b>RG1 bajo</b>	
<b>IP 40</b>	<b>Clase III</b>	<b>36 meses</b> Garantía	<b>Fabricado</b> en España

## CONEXIONADO

Entrada M12 - Cable	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
			24 Vdc = Power
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	0 Vdc = Eco
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
	24 Vdc = Encendido activado		
Pin 4 - Negro	0 Vdc = Encendido por sensor de movimiento o táctil		

M12 macho



- Luminaria led industrial polivalente
- Alimentación 24 Vdc, eficiencia > 120 lm/W
- Activación encendido por sensor de movimiento (PIR) o táctil
- Modos de trabajo: POWER 1x y ECO 0.5x
- Emisión de luz 5000K (blanco día)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 75 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado radial o axial: M12, cable (4 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40
- Garantía: 36 meses

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Eficiencia lumínica	120 lm/W
Retardo desconexión sensor de movimiento (PIR)	5 min
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI Inversión de polaridad SI Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Temperatura de color	5000K (blanco día)
Índice de reproducción cromática (CRI)	≥ 80
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40
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 de las tapas laterales	Aluminio anodizado
Material del difusor	Policarbonato
Normativas	RoHs, CE



## ANCLAJES

Grapas de fijación metálicas	<b>P00G1</b>
Grapas de fijación plástico ABS	<b>P00G2</b>
Grapas de fijación rotativa plástico ABS	<b>P00R2</b>
Sostén rotativo	<b>P00R1</b>
Sostén rotativo magnético	<b>P00M16</b>

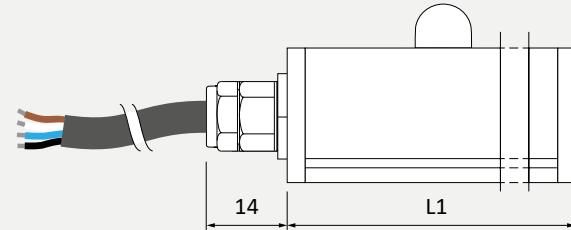
## ENSERIAMENTO

Esta luminaria no es enscribable.

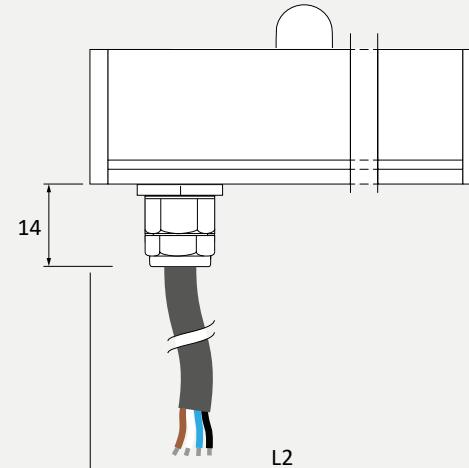
## DIMENSIONES (mm)

### SENSOR MOVIMIENTO

Versión cable axial (K)

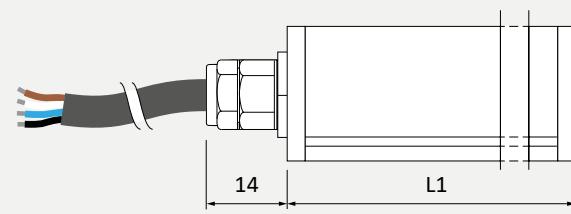


Versión cable radial (KL)

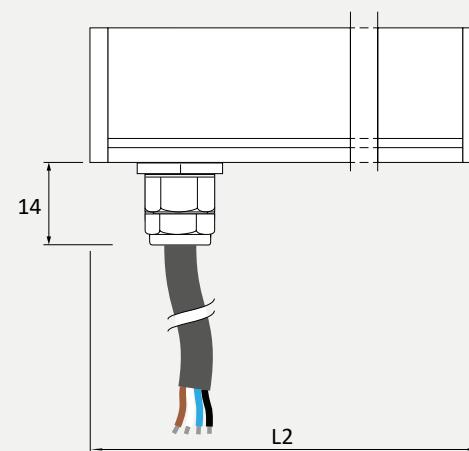


### SENSOR TÁCTIL

Versión cable axial (K)



Versión cable radial (KL)



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 <sup>(2)</sup>	Longitud L2 <sup>(2)</sup>	Peso (g)	Modo	Iluminancia Ev (lx) @ 1 m		Flujo luminoso $\Phi$ <sup>(1)</sup> (lm)	Potencia consumida (W)
					Semidifuso	Ultradifuso		
<b>PR 01...</b>	140	158	130	P	62	34	190	1,6
				E	31	17	95	0,8
<b>PR 02...</b>	215	233	170	P	124	68	380	3,2
				E	62	34	190	1,6
<b>PR 03...</b>	290	308	210	P	186	102	570	4,8
				E	93	51	285	2,4
<b>PR 04...</b>	365	383	250	P	248	136	760	6,4
				E	124	68	380	3,2
<b>PR 05...</b>	440	458	290	P	310	170	950	8,0
				E	155	85	475	4,0
<b>PR 06...</b>	515	533	330	P	372	204	1140	9,6
				E	186	102	570	4,8
<b>PR 07...</b>	590	608	370	P	434	238	1330	11,2
				E	217	119	665	5,6
<b>PR 08...</b>	665	683	410	P	496	272	1520	12,8
				E	248	136	760	6,4
<b>PR 09...</b>	740	758	450	P	558	306	1710	14,4
				E	279	153	855	7,2
<b>PR 10...</b>	815	833	490	P	620	340	1900	16,0
				E	310	170	950	8,0
<b>PR 11...</b>	890	908	530	P	682	374	2090	17,6
				E	341	187	1045	8,8
<b>PR 12...</b>	965	983	570	P	744	408	2280	19,2
				E	372	204	1140	9,6
<b>PR 13...</b>	1040	1058	610	P	806	442	2470	20,8
				E	403	221	1235	10,4
<b>PR 14...</b>	1115	1133	650	P	868	476	2660	22,4
				E	434	238	1330	11,2
<b>PR 15...</b>	1190	1208	690	P	930	510	2850	24,0
				E	465	255	1425	12,0
<b>PR 16...</b>	1265	1283	730	P	992	544	3040	25,6
				E	496	272	1520	12,8
<b>PR 17...</b>	1340	1358	770	P	1054	578	3230	27,2
				E	527	289	1615	13,6
<b>PR 18...</b>	1415	1433	810	P	1116	612	3420	28,8
				E	558	306	1710	14,4

(1) El flujo luminoso (lm) es antes de difusor.

(2) Las versiones con entrada y/o salida radial tendrán como longitud L2, el resto serán L1.

## TIPOS DISPONIBLES

