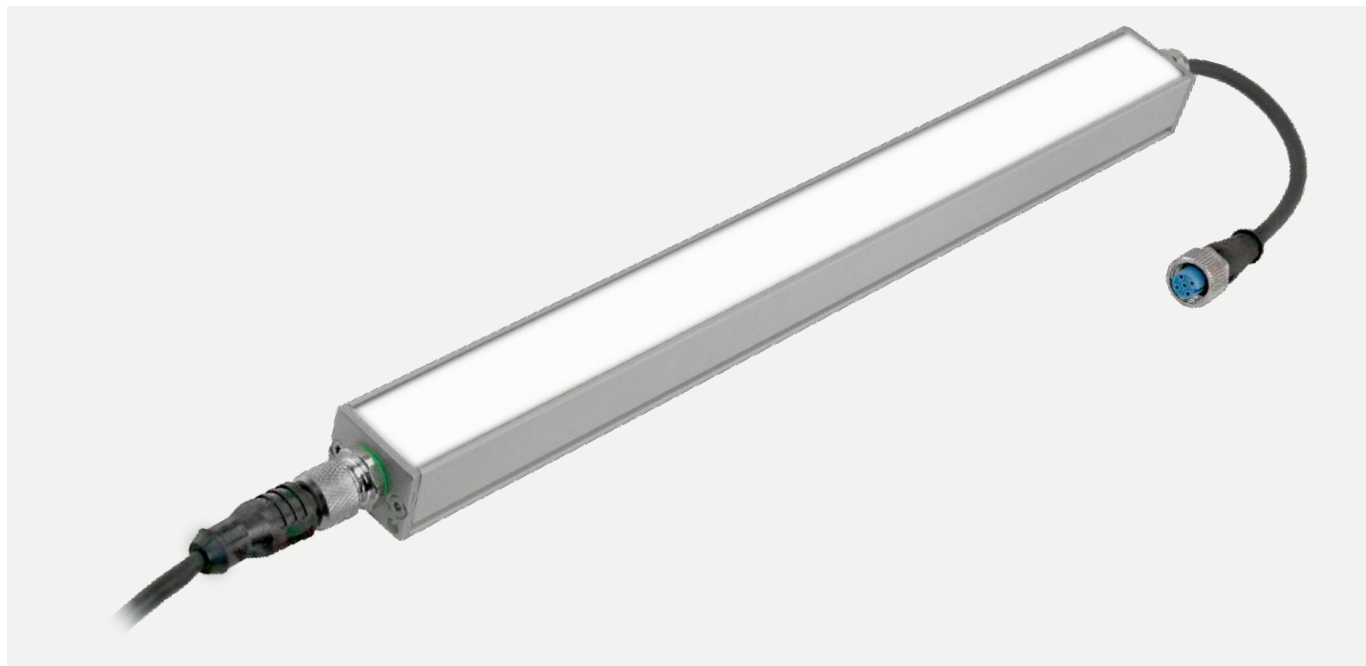
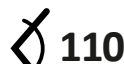


SERIE PRX - Blanco 5000K



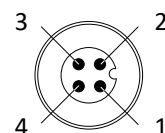
24 Vdc	120 lm/W	 Enseriable	 75 mm
 Funcional	POWER 1x ECO 0.5x	5000K Blanco día	 PWM Dimable
 Semidifuso	 Ultradifuso	40.000h L70	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo
 60°	 110°	IP 40 IP 54 IP 65	 Clase III
		36 meses Garantía	Fabricado en España

CONEXIONADO

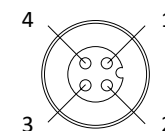
Entrada M12 - Cable	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	24 Vdc = Power 0 Vdc = Eco
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar

Salida M12 - Cable	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Sin señal	Igual que Pin 2 de entrada
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Sin señal	Sin señal

M12 macho



M12 hembra



- Luminaria led industrial polivalente
- Alimentación 24 Vdc, eficiencia > 120 lm/W
- Luminaria enseriable
- 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, IP55 o IP65
- Garantía: 36 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Eficiencia lumínica	120 lm/W	
Regulación PWM (Máx. 25 KHz)	min.0% máx.100%	
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, IP54 o IP65	
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	

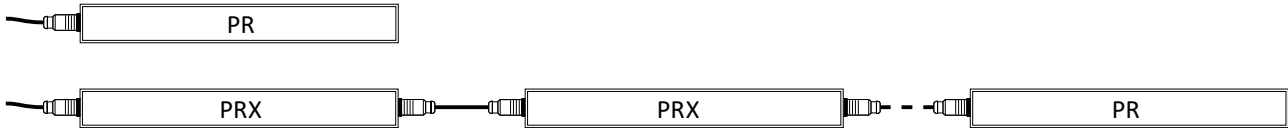


ANCLAJES

Grapas de fijación metálicas	P00G1
Grapas de fijación plástico	P00G2
Grapas de fijación rotativa plástico	P00G3
Anclaje rotativo	P00R1
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16

ENSERIAMIENTO

Longitud máxima de enseriamiento modo POWER	56 módulos; 56 x 75 mm = 4.2 m
Longitud máxima de enseriamiento modo ECO	112 módulos; 112 x 75 mm = 8.4 m



DIMENSIONES (mm)

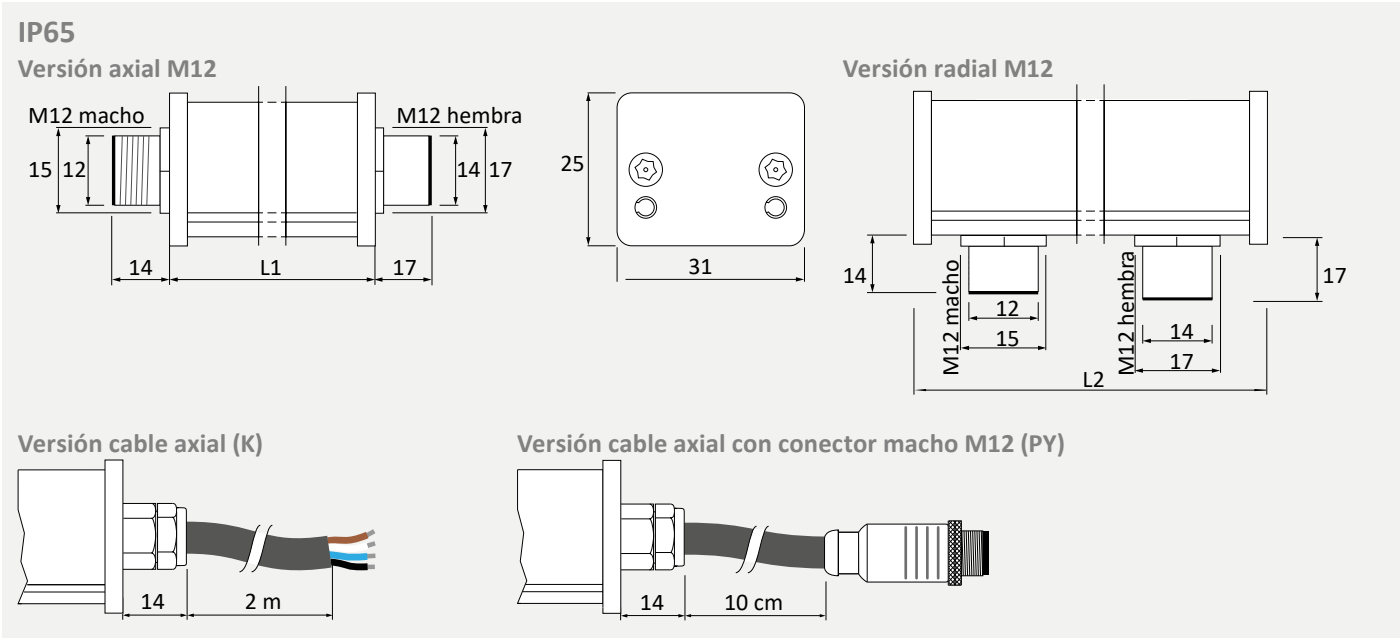
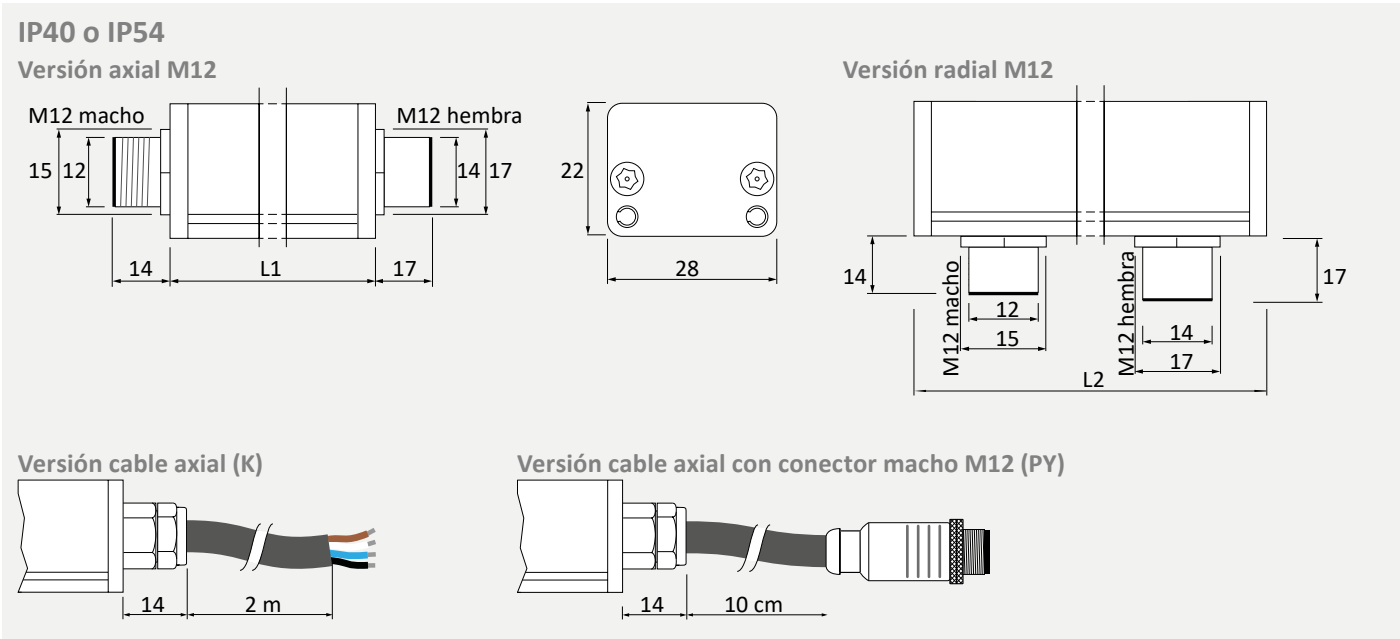


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud	Longitud	Peso	Modo	Iluminancia Ev		Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾	Potencia consumida
	L1 ⁽²⁾	L2 ⁽²⁾			(lx) @ 1 m			
	(mm)	(mm)	(g)		Semidifuso	Ultradifuso	(lm)	(W)
PRX 01...	105	123	89	P	62	34	190	1,6
				E	31	17	95	0,8
PRX 02...	180	198	129	P	124	68	380	3,2
				E	62	34	190	1,6
PRX 03...	255	273	169	P	186	102	570	4,8
				E	93	51	285	2,4
PRX 04...	330	348	209	P	248	136	760	6,4
				E	124	68	380	3,2
PRX 05...	405	423	249	P	310	170	950	8,0
				E	155	85	475	4,0
PRX 06...	480	498	289	P	372	204	1140	9,6
				E	186	102	570	4,8
PRX 07...	555	573	329	P	434	238	1330	11,2
				E	217	119	665	5,6
PRX 08...	630	648	369	P	496	272	1520	12,8
				E	248	136	760	6,4
PRX 09...	705	723	409	P	558	306	1710	14,4
				E	279	153	855	7,2
PRX 10...	780	798	449	P	620	340	1900	16,0
				E	310	170	950	8,0
PRX 11...	855	873	489	P	682	374	2090	17,6
				E	341	187	1045	8,8
PRX 12...	930	948	529	P	744	408	2280	19,2
				E	372	204	1140	9,6
PRX 13...	1005	1023	569	P	806	442	2470	20,8
				E	403	221	1235	10,4
PRX 14...	1080	1098	609	P	868	476	2660	22,4
				E	434	238	1330	11,2
PRX 15...	1155	1173	649	P	930	510	2850	24,0
				E	465	255	1425	12,0
PRX 16...	1230	1248	689	P	992	544	3040	25,6
				E	496	272	1520	12,8
PRX 17...	1305	1323	729	P	1054	578	3230	27,2
				E	527	289	1615	13,6
PRX 18...	1380	1398	769	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

