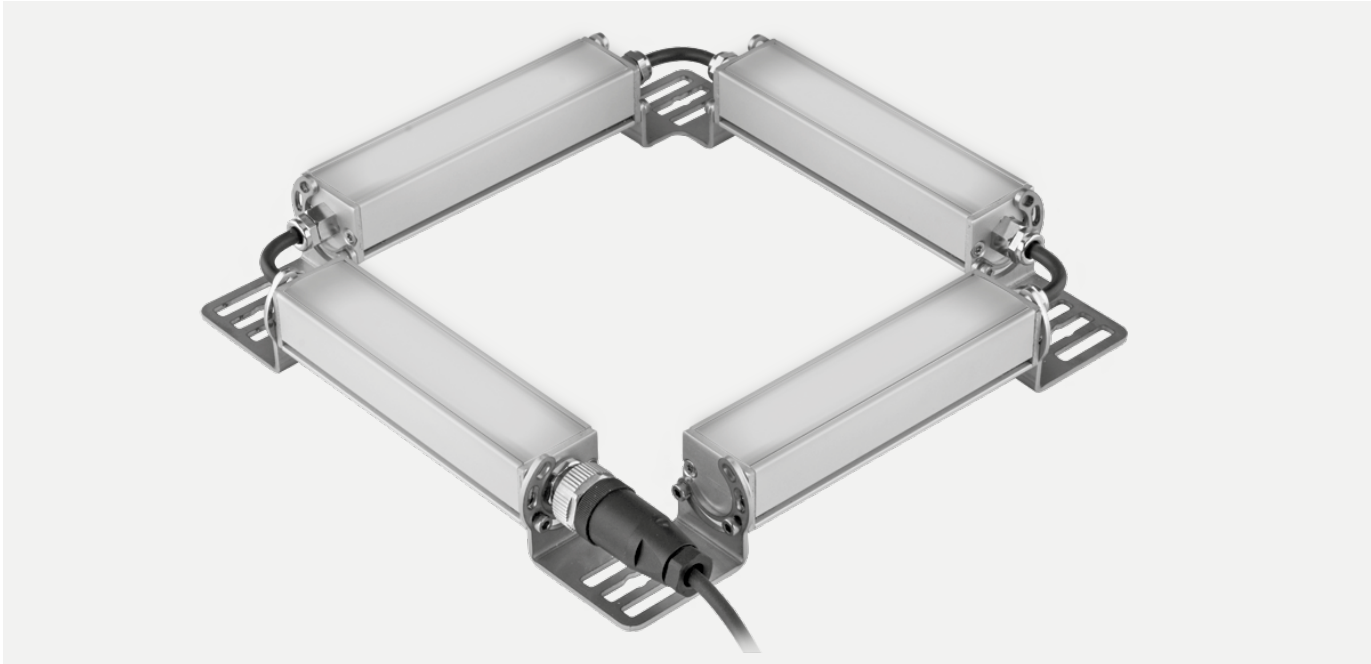


SERIE P4D - Infrarrojo 850 nm

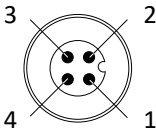


24 Vdc	No enseriable	90 mm
Visión	POWER 1x PULSE 2x STROBE 4x	850 nm Infrarrojo
Semidifuso	Ultradifuso	40.000h L70
60°	110°	Riesgo Fotobiológico RG1 bajo
IP 40 IP 54 IP 65	Clase III	36 meses Garantía
Fabricado en España		

CONEXIONADO

Entrada M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	0 Vdc = Power 24 Vdc = Pulse	0 Vdc = Pulse 24 Vdc = Strobe
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger	Trigger

M12 macho



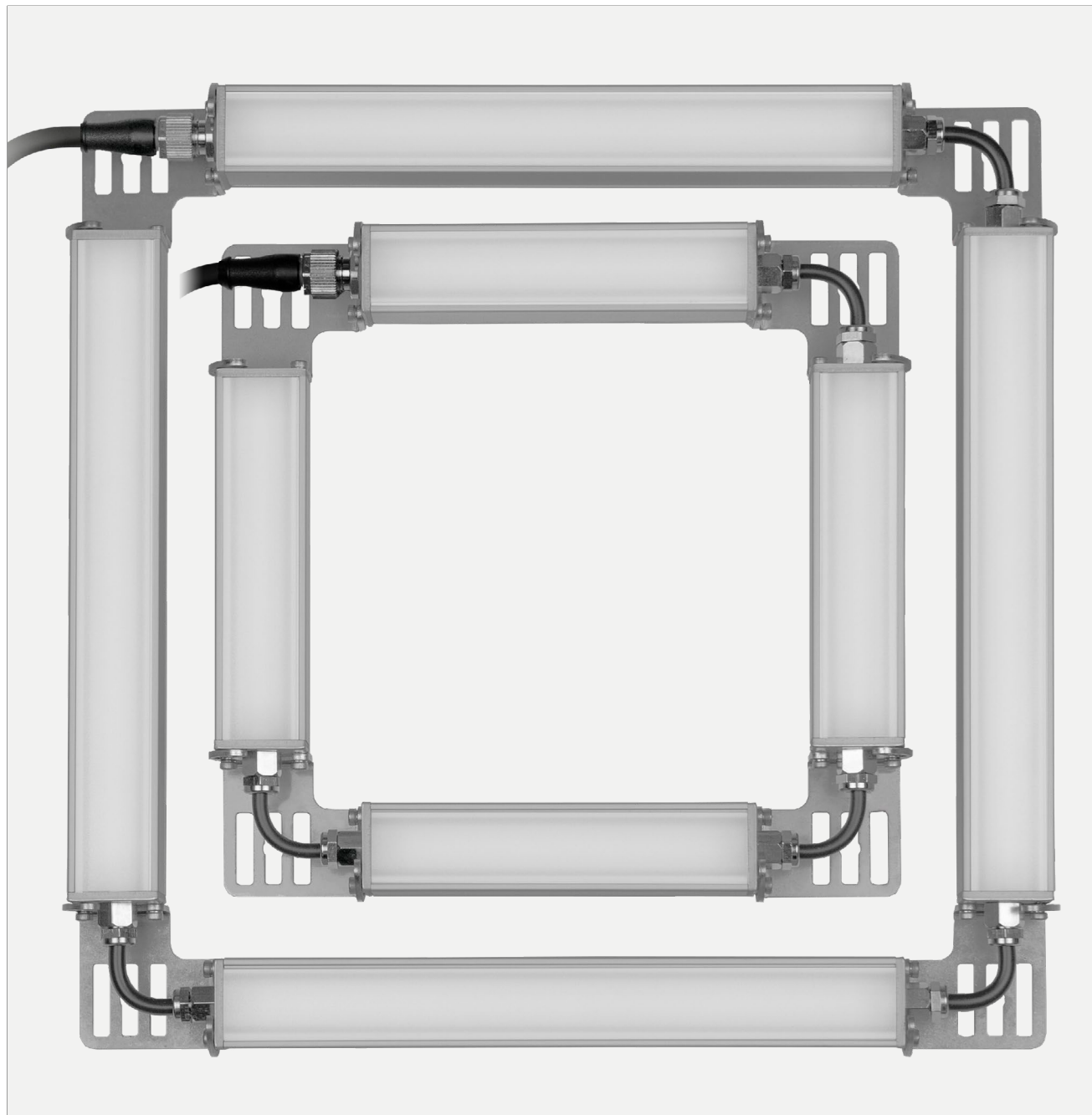
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz infrarroja 850 nm
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexionado: M12, cable (4 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40, IP54 o IP65
- Garantía: 36 meses

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	24 Vdc $\pm 5\%$
Entrada Trigger	24 Vdc PNP
Máximo tiempo de encendido	Power = Ilimitado Pulse = 60 s Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Power = 1 Pulse = 1/3 Strobe = 1/6
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI
	Inversión de polaridad SI
	Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 60° / Ultradifuso: 110°
Longitud de onda	$\lambda = 850 \text{ nm}$
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40, IP54 o IP65
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Material de las tapas laterales	Aluminio anodizado
Material del difusor	Polycarbonato
Tipo de conexión	Conector M12
	2 m cable
	Cable con conector M12
Normativas	RoHS, CE

ANCLAJES

Anclaje rotativo doble 90°	P00R4
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



DIMENSIONES (mm)

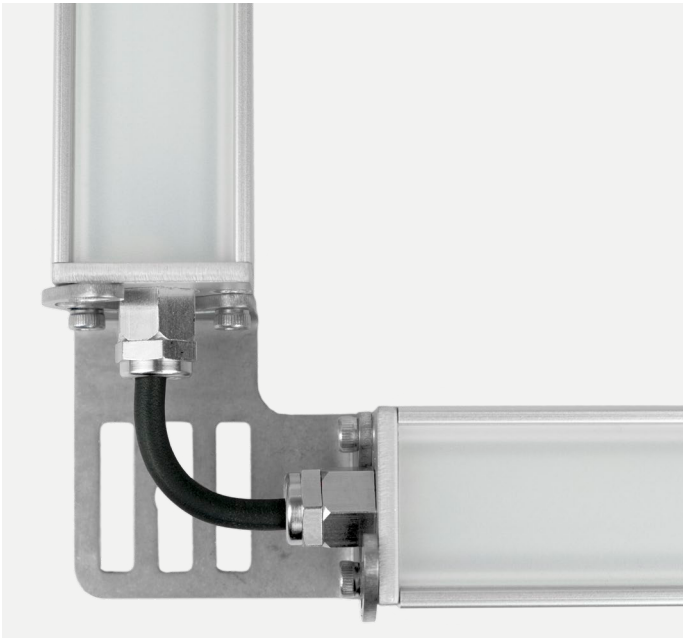
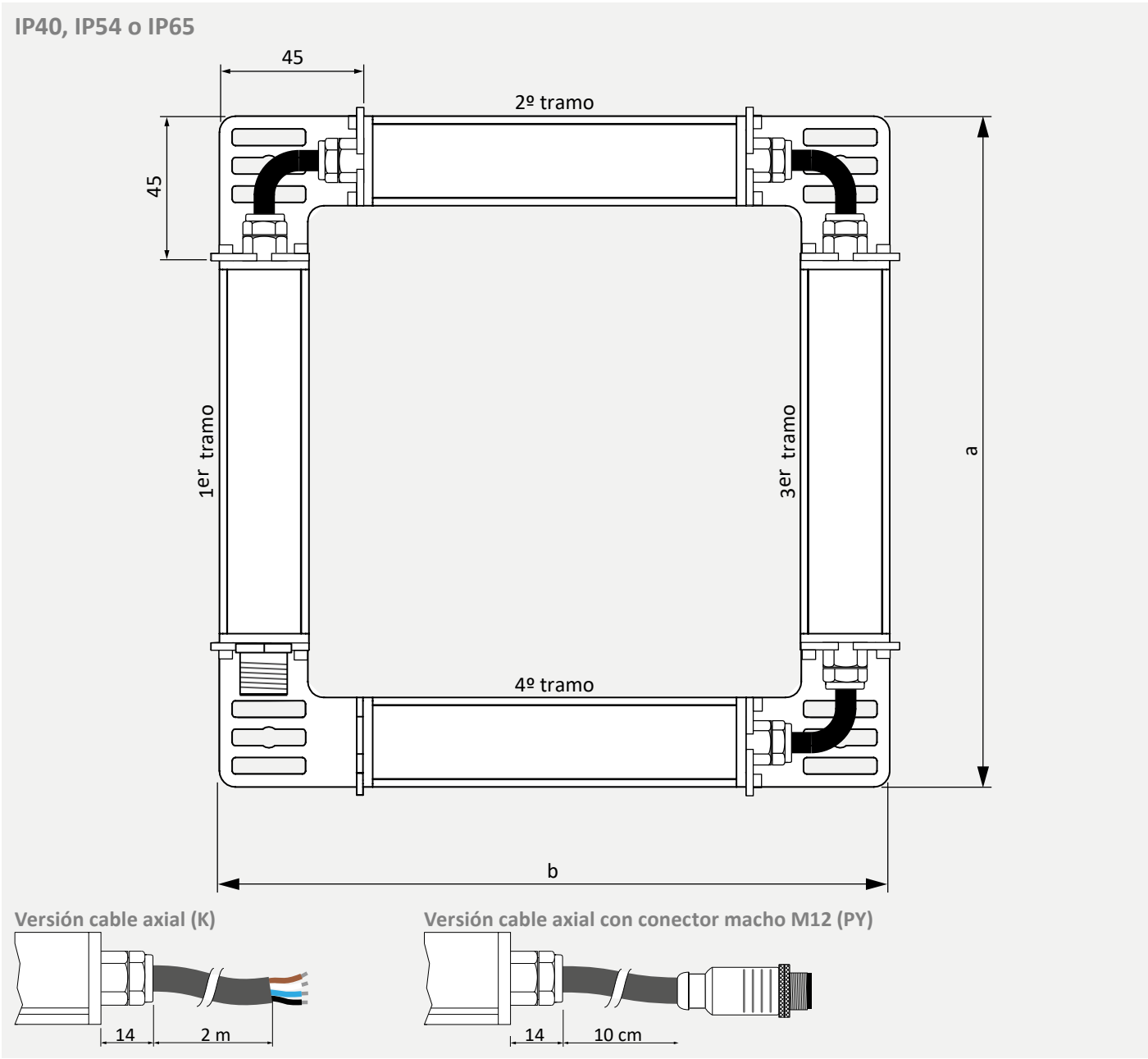


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (W)			Potencia consumida (W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P4D 11...	210	210	520	1,79	3,58	7,17	3,8	7,7	15,4
P4D 12...	570	300	616	2,69	5,38	10,75	5,8	11,5	23,0
P4D 13...	210	390	712	3,58	7,17	14,34	7,7	15,4	30,7
P4D 14...	210	480	808	4,48	8,96	17,92	9,6	19,2	38,4
P4D 21...	300	210	616	2,69	5,38	10,75	5,8	11,5	23,0
P4D 22...	300	300	712	3,58	7,17	14,34	7,7	15,4	30,7
P4D 23...	300	390	808	4,48	8,96	17,92	9,6	19,2	38,4
P4D 24...	300	480	904	5,38	10,75	21,5	11,5	23,0	46,1
P4D 31...	390	210	712	3,58	7,17	14,34	7,7	15,4	30,7
P4D 32...	390	300	808	4,48	8,96	17,92	9,6	19,2	38,4
P4D 33...	390	390	904	5,38	10,75	21,5	11,5	23,0	46,1
P4D 34...	390	480	1000	6,27	12,54	25,09	13,4	26,9	53,8
P4D 41...	480	210	808	4,48	8,96	17,92	9,6	19,2	38,4
P4D 42...	480	300	904	5,38	10,75	21,5	11,5	23,0	46,1
P4D 43...	480	390	1000	6,27	12,54	25,09	13,4	26,9	53,8
P4D 44...	480	480	1096	7,17	14,34	28,67	15,4	30,7	61,4

(1) La potencia radiada (W) es antes de difusor.

TIPOS DISPONIBLES

