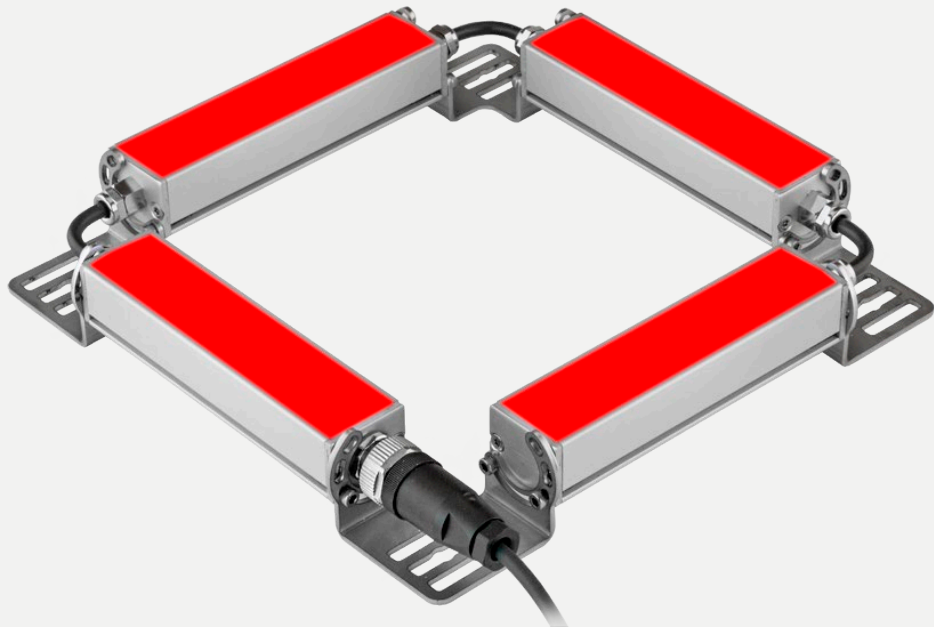
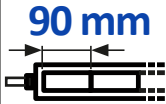
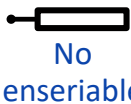


SERIE P4D - Rojo 625 nm



24 Vdc



POWER 1x
PULSE 2x
STROBE 4x

625 nm
Rojo



Semidifuso



60°



Ultradifuso



110°

40.000h
L70

Riesgo
Fotobiológico
RG1 bajo

IP 40
IP 54
IP 65



Clase III

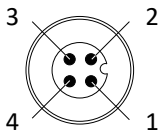
36 meses
Garantía

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



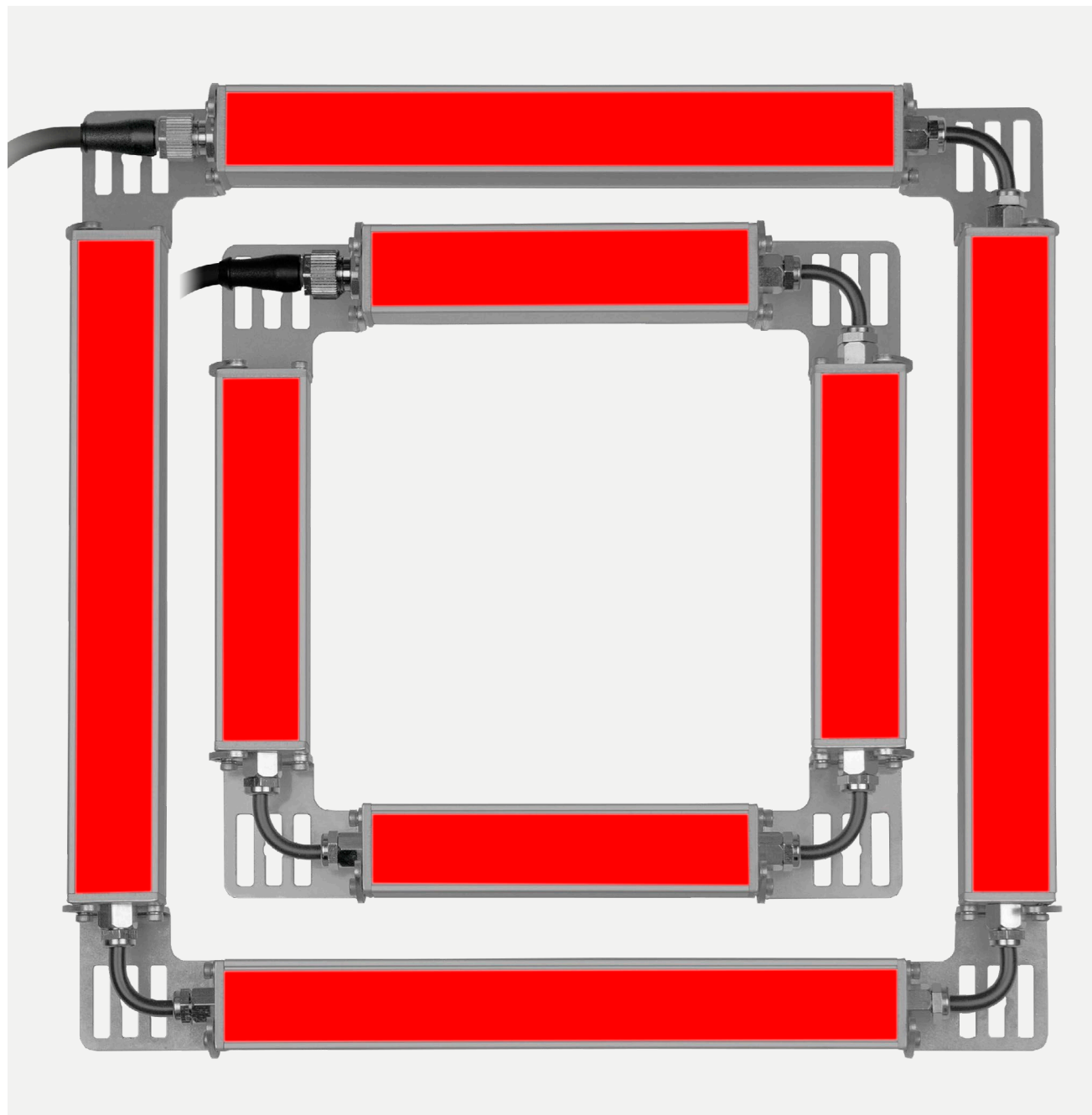
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz 625 nm (rojo)
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes 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	λ = 625 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	Policarbonato
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)

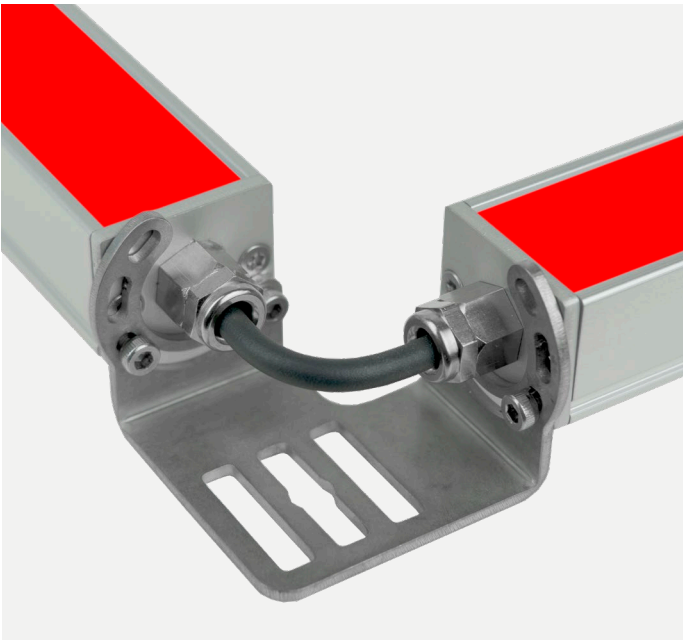
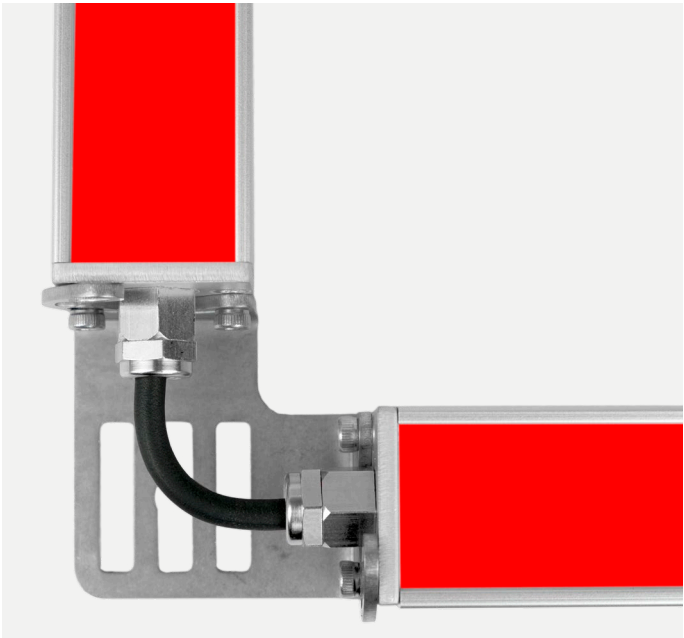
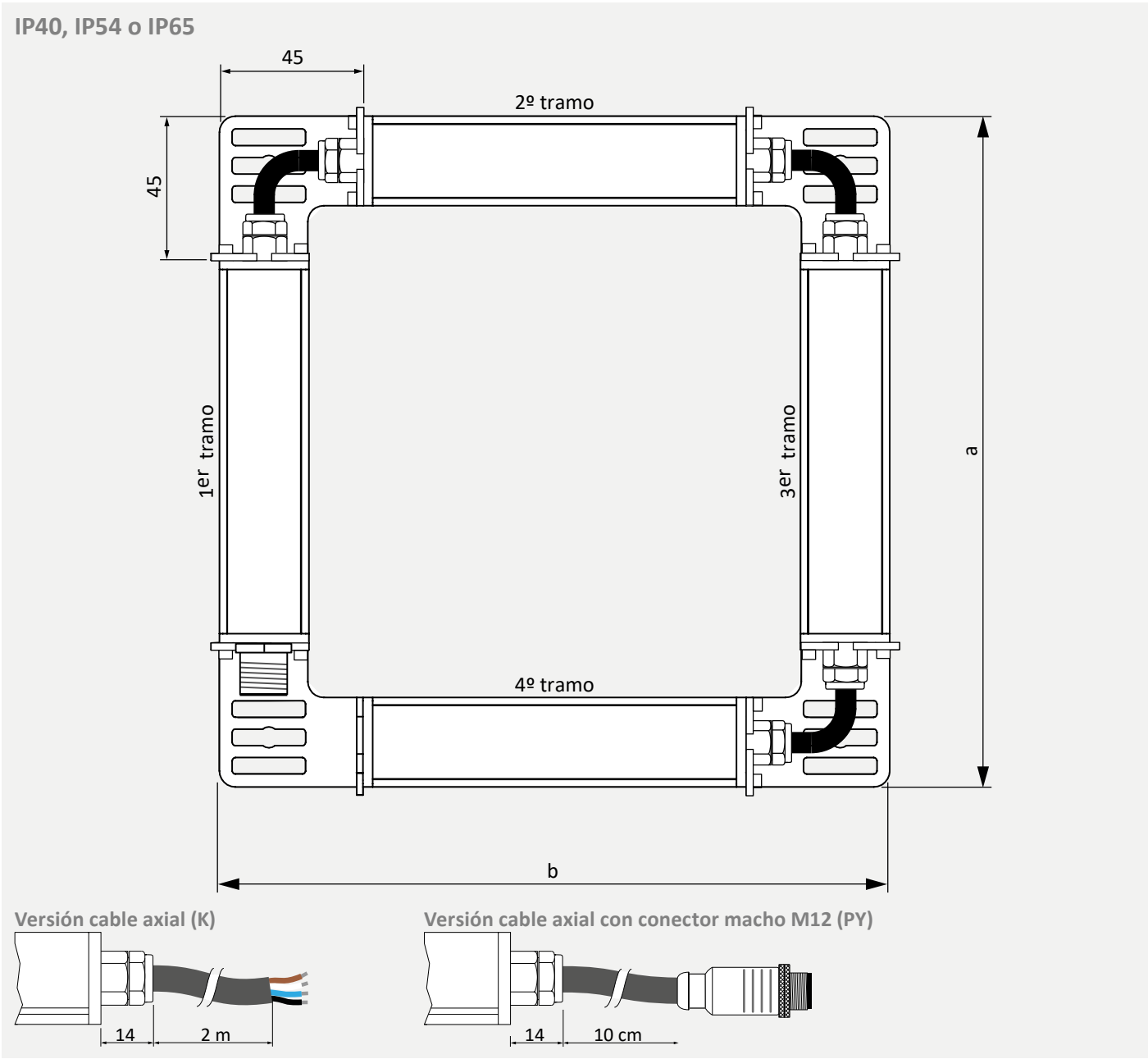


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud a (mm)	Longitud b (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾ (lm)			Potencia consumida (W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P4D 11...	210	210	520	412	824	1648	7,7	15,4	30,7
P4D 12...	210	300	616	618	1236	2472	11,5	23,0	46,1
P4D 13...	210	390	712	824	1648	3296	15,4	30,7	61,4
P4D 14...	210	480	808	1030	2060	4120	19,2	38,4	76,8
P4D 21...	300	210	616	618	1236	2472	11,5	23,0	46,1
P4D 22...	300	300	712	824	1648	3296	15,4	30,7	61,4
P4D 23...	300	390	808	1030	2060	4120	19,2	38,4	76,8
P4D 24...	300	480	904	1236	2472	4944	23,0	46,1	-
P4D 31...	390	210	712	824	1648	3296	15,4	30,7	61,4
P4D 32...	390	300	808	1030	2060	4120	19,2	38,4	76,8
P4D 33...	390	390	904	1236	2472	4944	23,0	46,1	-
P4D 34...	390	480	1000	1442	2884	--	26,9	53,8	-
P4D 41...	480	210	808	1030	2060	4120	19,2	38,4	76,8
P4D 42...	480	300	904	1236	2472	4944	23,0	46,1	-
P4D 43...	480	390	1000	1442	2884	--	26,9	53,8	-
P4D 44...	480	480	1096	1648	3296	--	30,7	61,4	-

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

TIPOS DISPONIBLES

