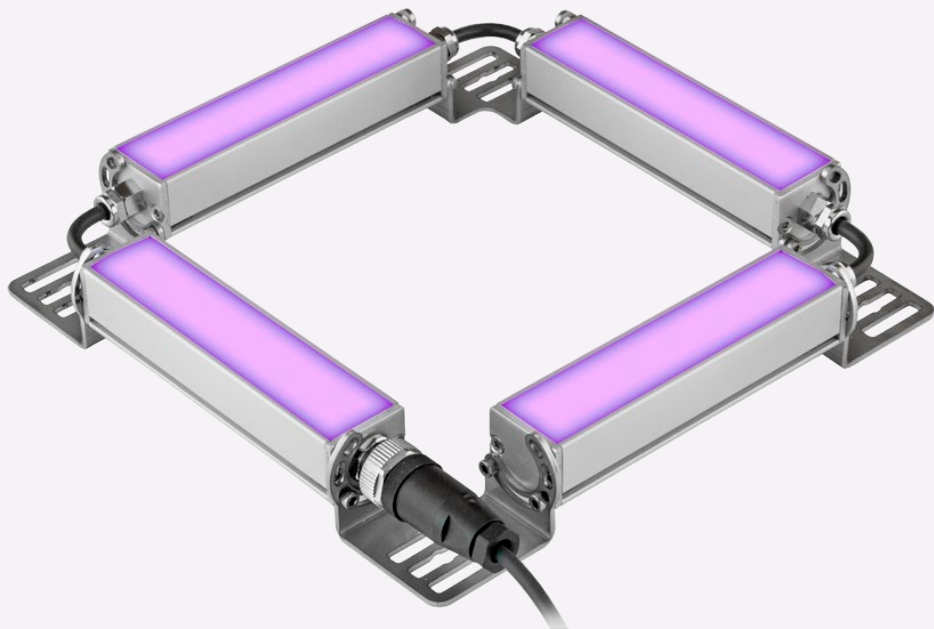
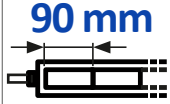


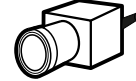
SERIE P4D - Ultravioleta 385 nm



24 Vdc


No enseriable


90 mm


Visión

POWER 1x
PULSE 2x
STROBE 4x

385 nm
Ultravioleta


Transparente

15.000h
L70

Riesgo Fotobiológico
RG2 medio

IP 40
IP 54
IP 65


Clase III

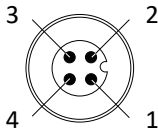
36 meses
Garantía

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



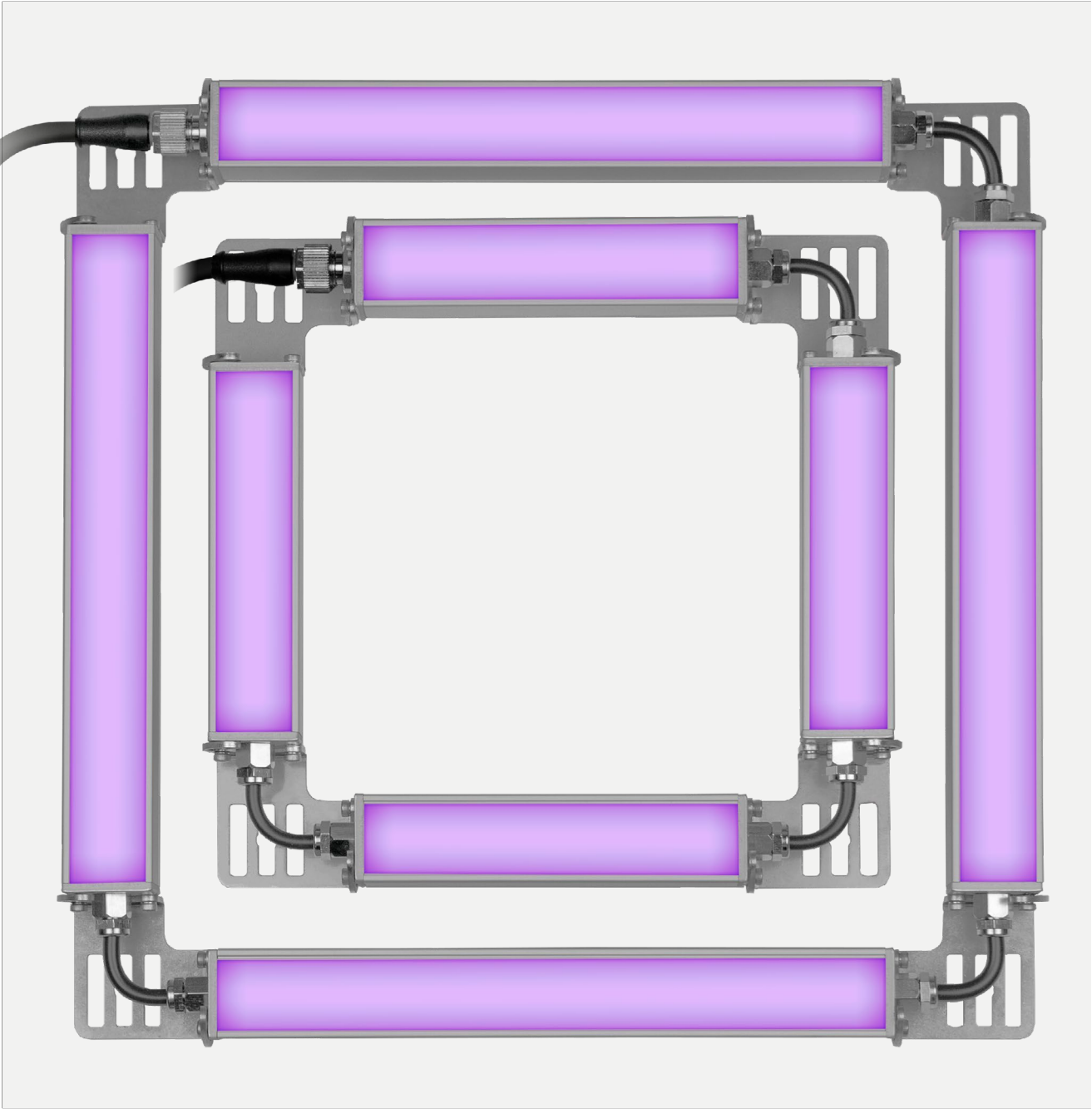
- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Rotativa: desde 0° luz directa hasta 90° Darkfield
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Modos de trabajo: POWER 1x, PULSE 2x y STROBE 4x
- Emisión de luz ultravioleta 385 nm
- Difusor transparente
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 15.000h
- 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 ±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	55°		
Longitud de onda	λ = 385 nm		
Vida útil (L70)	15.000h		
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	PMMA		
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)

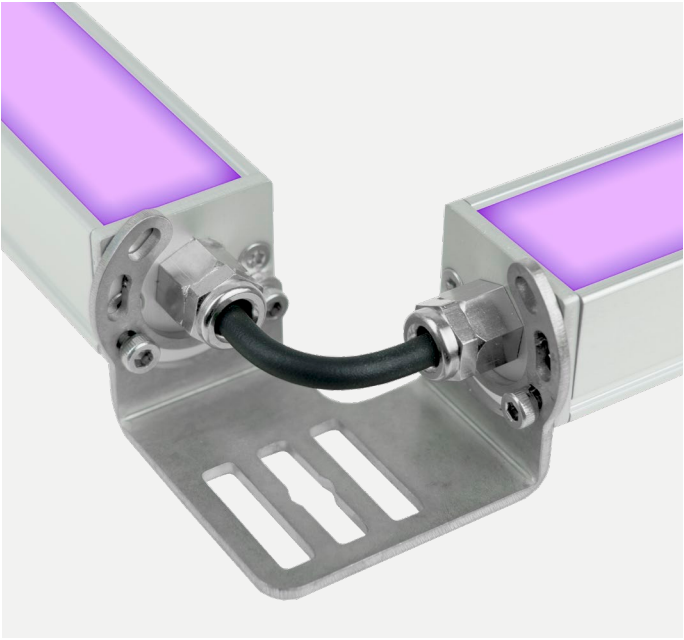
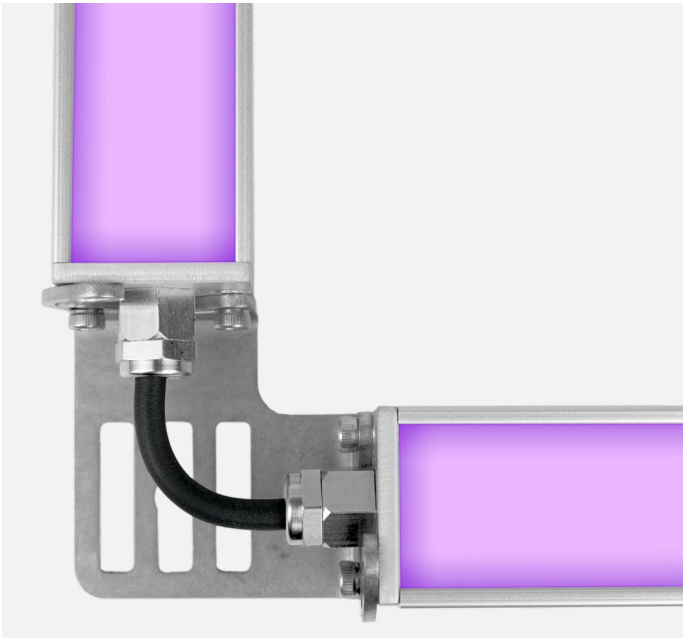
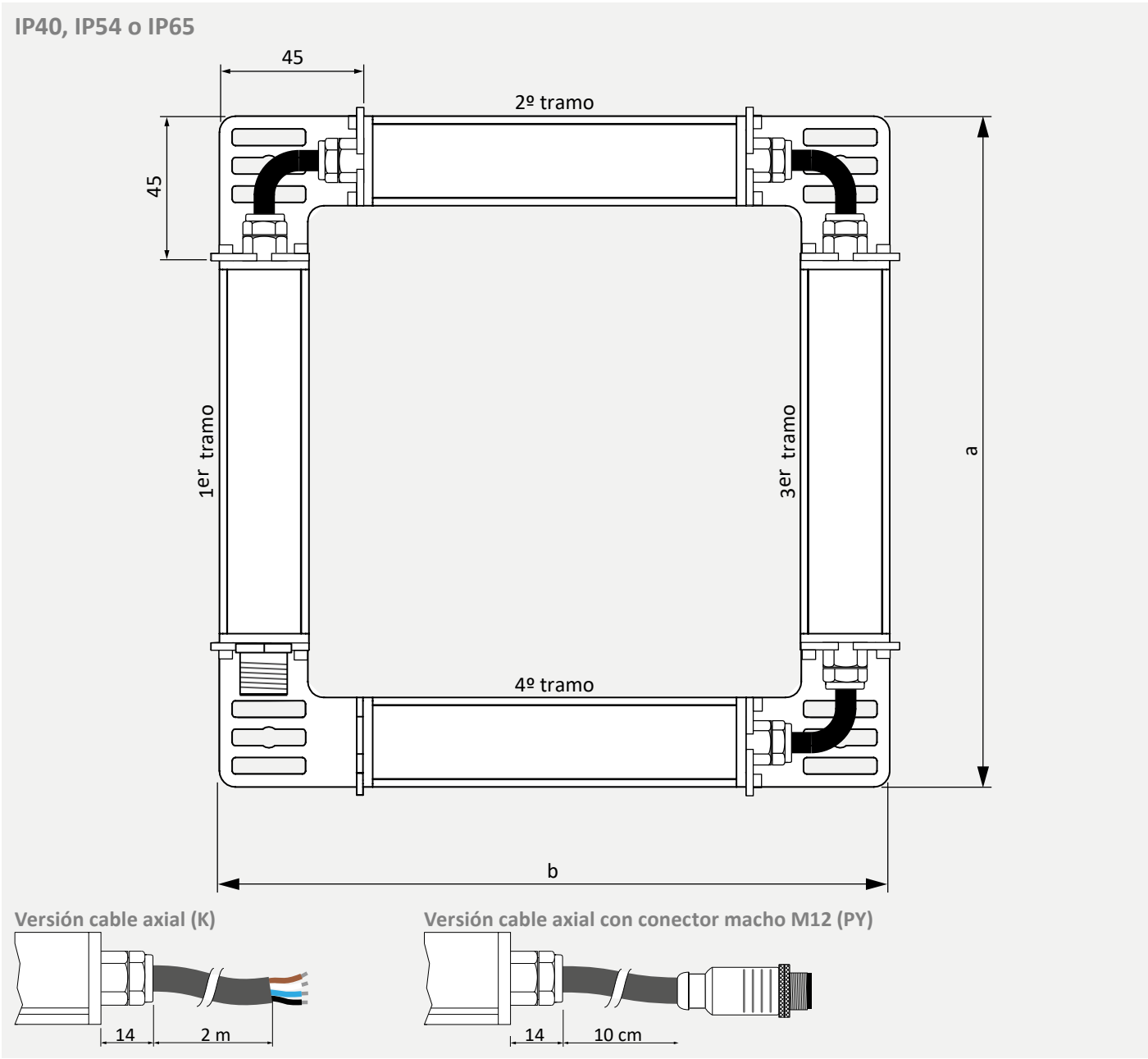


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1	Longitud L2	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (W)			Potencia consumida (W)		
	(mm)	(mm)		POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
P4D 11...	210	210	520	4,14	8,28	16,57	7,7	15,4	30,7
P4D 12...	210	300	616	6,21	12,43	24,85	11,5	23,0	46,1
P4D 13...	210	390	712	8,28	16,57	33,13	15,4	30,7	61,4
P4D 14...	210	480	808	10,35	20,71	41,42	19,2	38,4	76,8
P4D 21...	300	210	616	6,21	12,43	24,85	11,5	23,0	46,1
P4D 22...	300	300	712	8,28	16,57	33,13	15,4	30,7	61,4
P4D 23...	300	390	808	10,35	20,71	41,42	19,2	38,4	76,8
P4D 24...	300	480	904	12,43	24,85	--	23,0	46,1	-
P4D 31...	390	210	712	8,28	16,57	33,13	15,4	30,7	61,4
P4D 32...	390	300	808	10,35	20,71	41,42	19,2	38,4	76,8
P4D 33...	390	390	904	12,43	24,85	--	23,0	46,1	-
P4D 34...	390	480	1000	14,50	28,99	--	26,9	53,8	-
P4D 41...	480	210	808	10,35	20,71	41,42	19,2	38,4	76,8
P4D 42...	480	300	904	12,43	24,85	--	23,0	46,1	-
P4D 43...	480	390	1000	14,50	28,99	--	26,9	53,8	-
P4D 44...	480	480	1096	16,57	33,13	--	30,7	61,4	-

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

TIPOS DISPONIBLES

