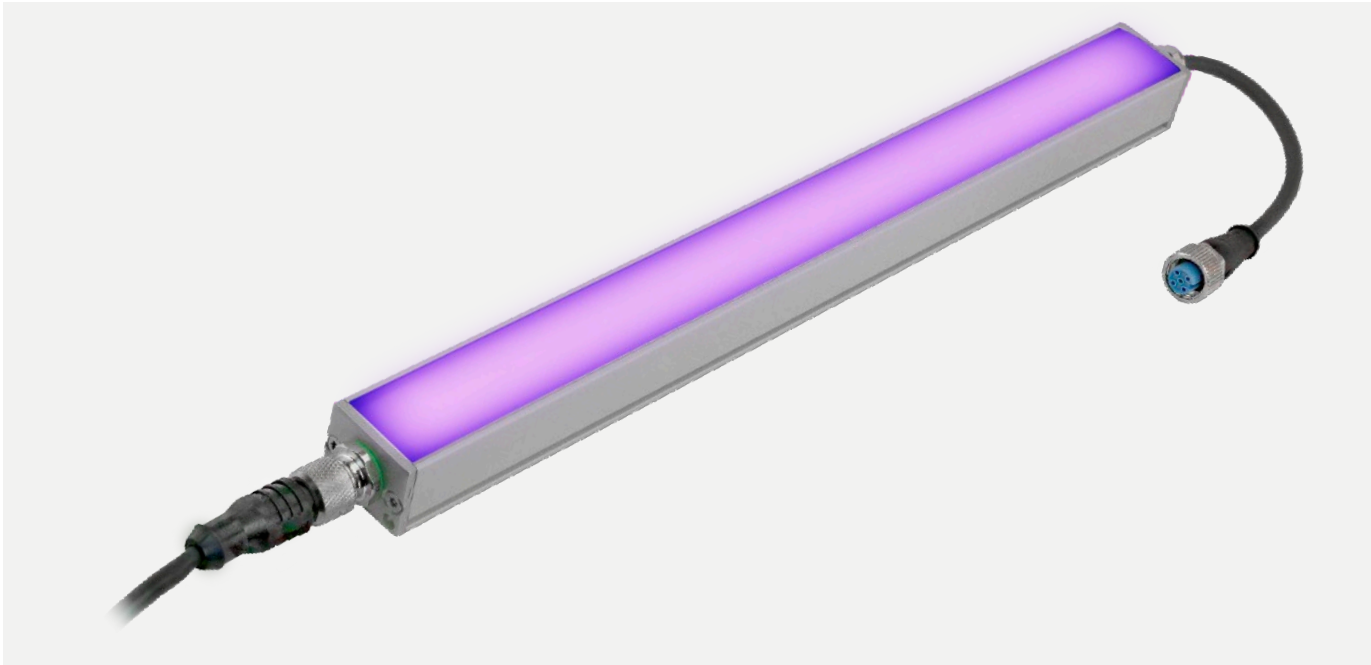
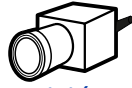


SERIE PDX - Ultravioleta 385 nm



24 Vdc

Visión

→
Transparente

55°

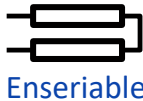
IP 40
IP 54
IP 65

MASTER
SLAVE

POWER 1x
PULSE 2x
STROBE 4x

15.000h
L70

Riesgo
Fotobiológico
RG2 medio

Enseriable

385 nm
Ultravioleta

90 mm

III
Clase III

36 meses
Garantía

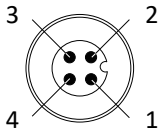
Fabricado
en España

CONEXIONADO

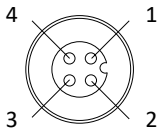
Entrada M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Slave Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe	Slave Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	0 Vdc = Power 24 Vdc = Pulse	Data IN - a	0 Vdc = Pulse 24 Vdc = Strobe	Data IN - c
Pin 3 - Azul		0 Vdc		0 Vdc	
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger	Data IN - b	Trigger	Data IN - d

Salida M12 - Cable	Power	Máster Power-Pulse	Slave Power-Pulse	Máster Pulse-Strobe	Slave Pulse-Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Data OUT - a	Data OUT - a	Data OUT - c	Data OUT - c
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Data OUT - b	Data OUT - b	Data OUT - d	Data OUT - d

M12 macho



M12 hembra



- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Luminaria enseriable
- 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 radial o axial: 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		

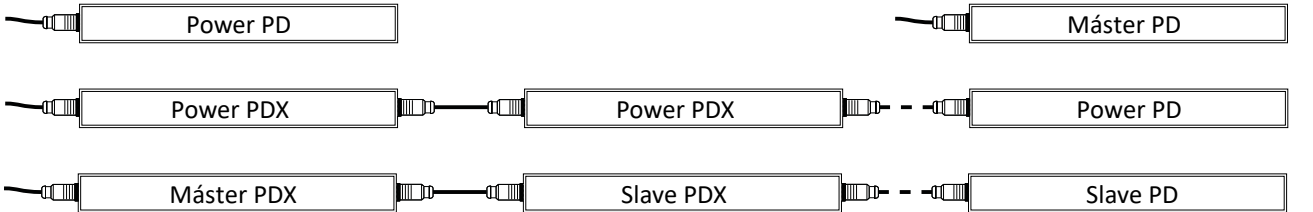
ANCLAJES

Grapas de fijación metálicas	P00G1
Grapas de fijación plástico	P00G2
Grapas de fijación rotativa plástico	P00G3
Anclaje rotativo	P00R1
Anclaje rotativo doble barra	P00R2
Anclaje rotativo doble 60°	P00R3
Anclaje rotativo doble 90°	P00R4
Soporte magnético Ø16 mm	M6D16



ENSERIAMIENTO

Longitud máxima de enseriamiento modo POWER	47 módulos; 47 x 90 mm = 4.23 m
Longitud máxima de enseriamiento modo PULSE	23 módulos; 23 x 90 mm = 2.07 m
Longitud máxima de enseriamiento modo STROBE	11 módulos; 11 x 90 mm = 0.99 m



DIMENSIONES (mm)

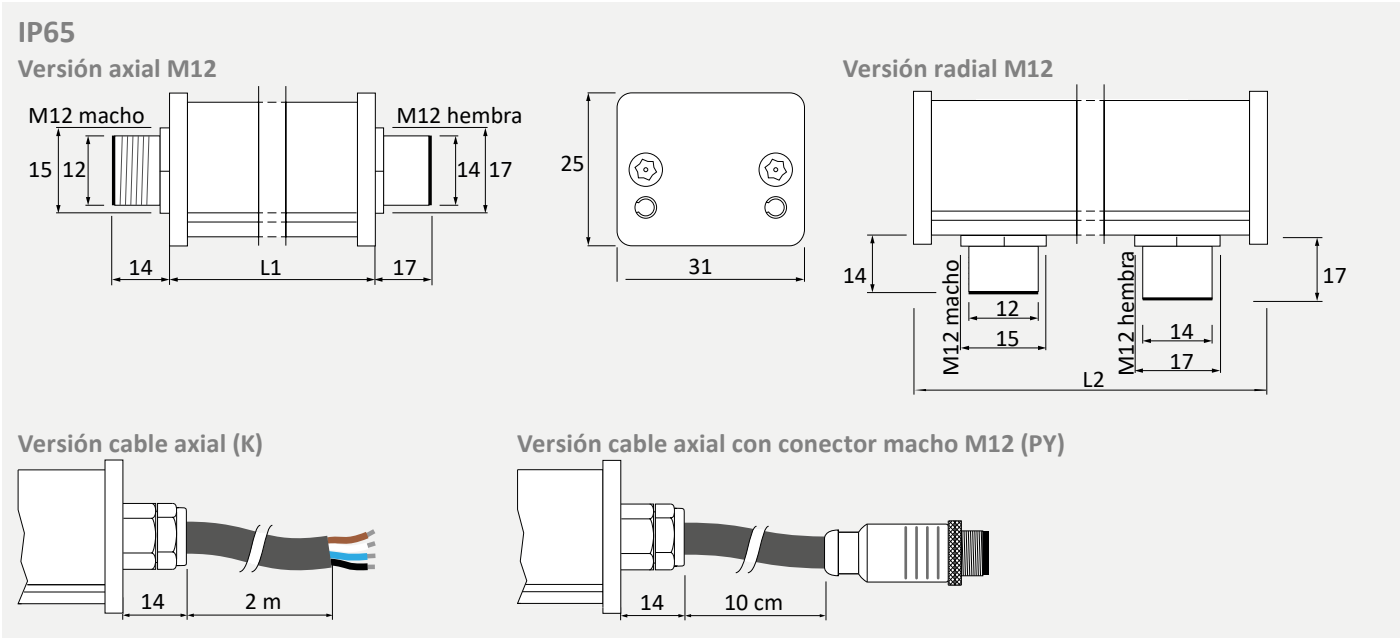
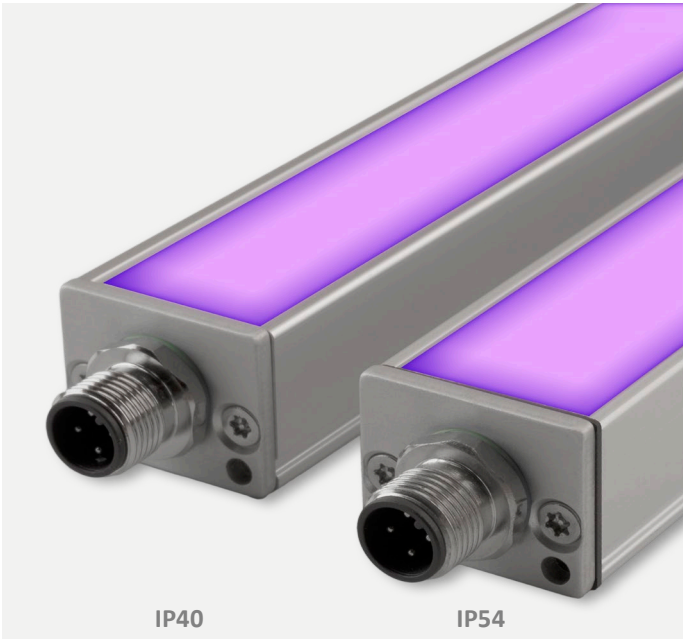
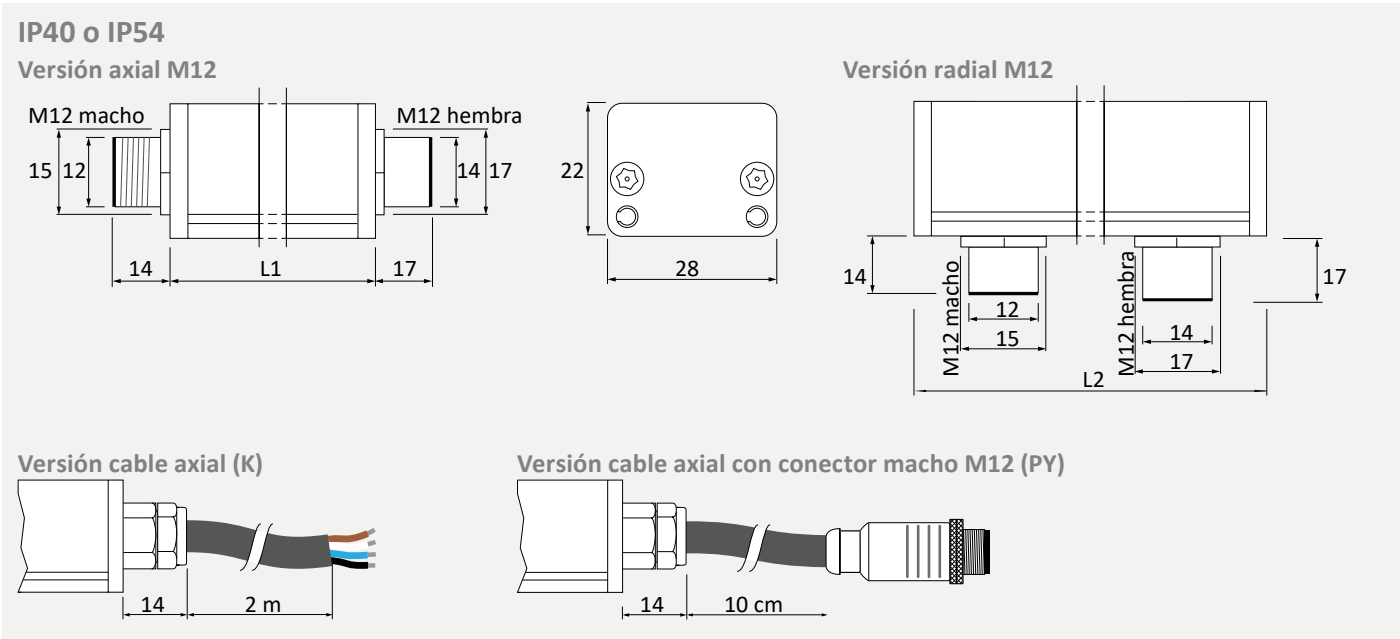


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 ⁽²⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽²⁾ (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (W)			Potencia consumida (W)		
				POWER	PULSE	STROBE	POWER	PULSE	STROBE
PDX 01...	120	138	97	1,04	2,07	4,14	1,9	3,8	7,7
PDX 02...	210	228	145	2,07	4,14	8,28	3,8	7,7	15,4
PDX 03...	300	318	193	3,11	6,21	12,43	5,8	11,5	23,0
PDX 04...	390	408	241	4,14	8,28	16,57	7,7	15,4	30,7
PDX 05...	480	498	289	5,18	10,35	20,71	9,6	19,2	38,4
PDX 06...	570	588	337	6,21	12,43	24,85	11,5	23,0	46,1
PDX 07...	660	678	385	7,25	14,50	28,99	13,4	26,9	53,8
PDX 08...	750	768	433	8,28	16,57	33,13	15,4	30,7	61,4
PDX 09...	840	858	481	9,32	18,64	37,28	17,3	34,6	69,1
PDX 10...	930	948	529	10,35	20,71	41,42	19,2	38,4	76,8
PDX 11...	1020	1038	577	11,39	22,78	45,56	21,1	42,2	84,5
PDX 12...	1110	1128	625	12,43	24,85	-	23,0	46,1	-
PDX 13...	1200	1218	673	13,46	26,92	-	25,0	49,9	-
PDX 14...	1290	1308	721	14,50	28,99	-	26,9	53,8	-
PDX 15...	1380	1398	769	15,53	31,06	-	28,8	57,6	-

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

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

TIPOS DISPONIBLES

