

Lineal · SERIE PDX Infrarrojo 850 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE



ENSERIBLE



INCREMENTAL

CABLE
M12A



VISIÓN

POWER 1x
STROBE 4x

CONTROLADOR



INTEGRADO

IP40
IP54
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP	
Máximo tiempo de encendido	Power = ilimitado	Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Power = 1	Strobe = 1/6
Nº máximo de módulos enseriables ⁽¹⁾	Power = 96	Strobe = 24
Longitud de onda	Infrarrojo	850 nm
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	Ultradifuso	110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
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	
Tipos de conexión	M12A, cable 2m, cable con conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

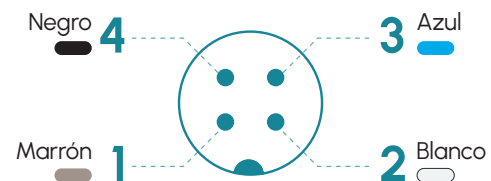
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

Conexionado

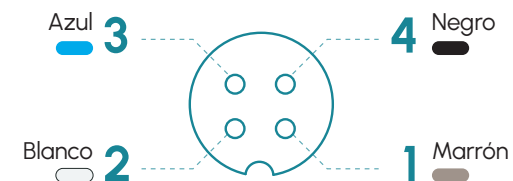
Entrada M12A - Cable	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

Salida M12A	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Sin señal	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Signal OUT - a	Signal OUT - a

M12A Macho



M12A Hembra



Anclajes

P00G1, P00G2, P00G3, P00R1, P00R2, P00R3, P00R4, M6DI6

PDX · 850 nm

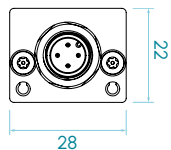
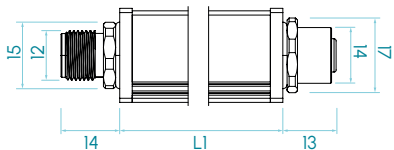


lumher

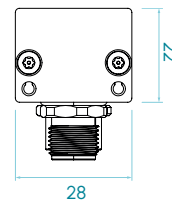
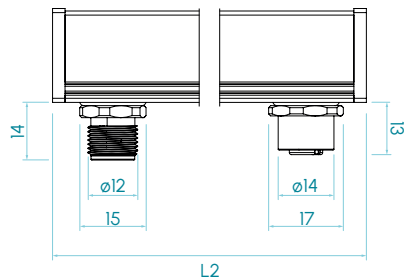
Dimensiones

IP40 / IP54

Versión axial M12A

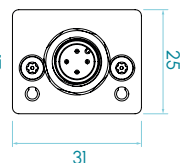
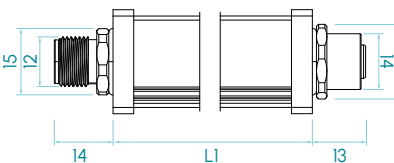


Versión radial M12A

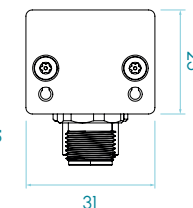
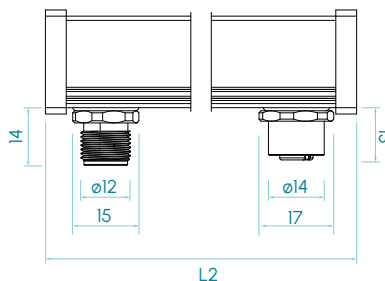


IP65

Versión axial M12A



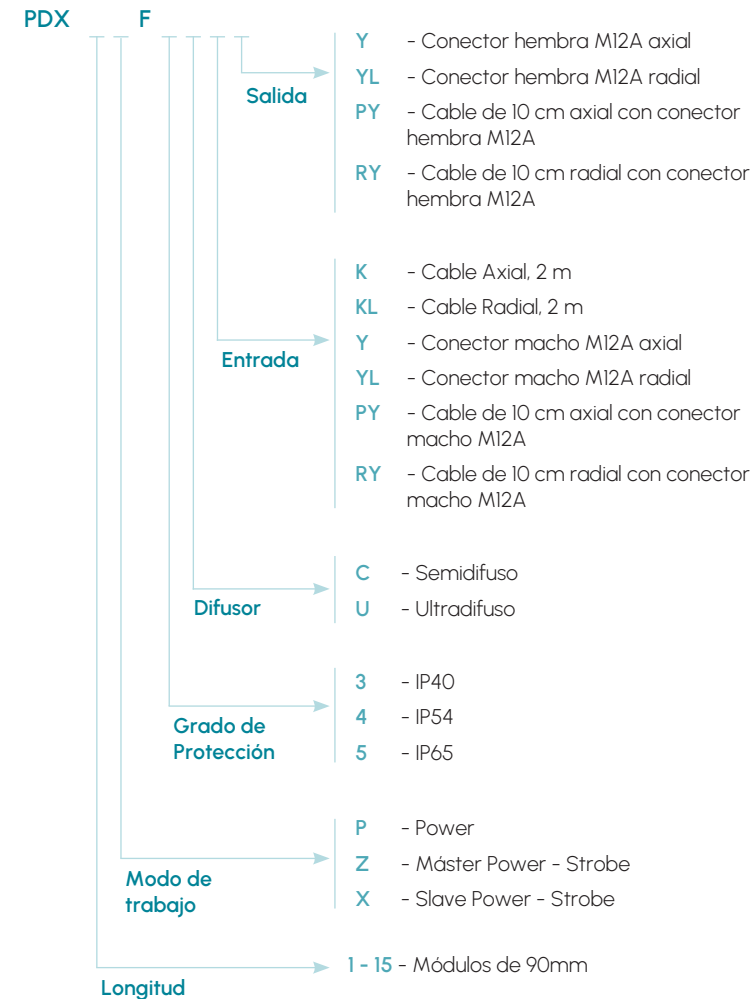
Versión radial M12



Medidas en mm

PDX · 850 nm

Tipos disponibles



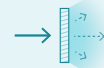
lumher

Modelos PDX · Infrarrojo 850 nm



850nm

INFRARROJO



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso (g)	Potencia radiada ⁽³⁾ (W)		Potencia consumida (W)	
	L1 ⁽²⁾	L2 ⁽²⁾		POWER	STROBE	POWER	STROBE
	(mm)	(mm)					
PDX 01...	120	138	97	0,4	1,6	1,0	4,0
PDX 02...	210	228	145	0,8	3,2	2,0	8,0
PDX 03...	300	318	193	1,2	4,8	3,0	12,0
PDX 04...	390	408	241	1,6	6,4	4,0	16,0
PDX 05...	480	498	289	2,0	8,0	5,0	20,0
PDX 06...	570	588	337	2,4	9,6	6,0	24,0
PDX 07...	660	678	385	2,8	11,2	7,0	28,0
PDX 08...	750	768	433	3,2	12,8	8,0	32,0
PDX 09...	840	858	481	3,6	14,4	9,0	36,0
PDX 10...	930	948	529	4,0	16,0	10,0	40,0
PDX 11...	1.020	1.038	577	4,4	17,6	11,0	44,0
PDX 12...	1.110	1.128	625	4,8	19,2	12,0	48,0
PDX 13...	1.200	1.218	673	5,2	20,7	13,0	52,0
PDX 14...	1.290	1.308	721	5,6	22,3	14,0	56,0
PDX 15...	1.380	1.398	769	6,0	23,9	15,0	60,0

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

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

PDX

lumher