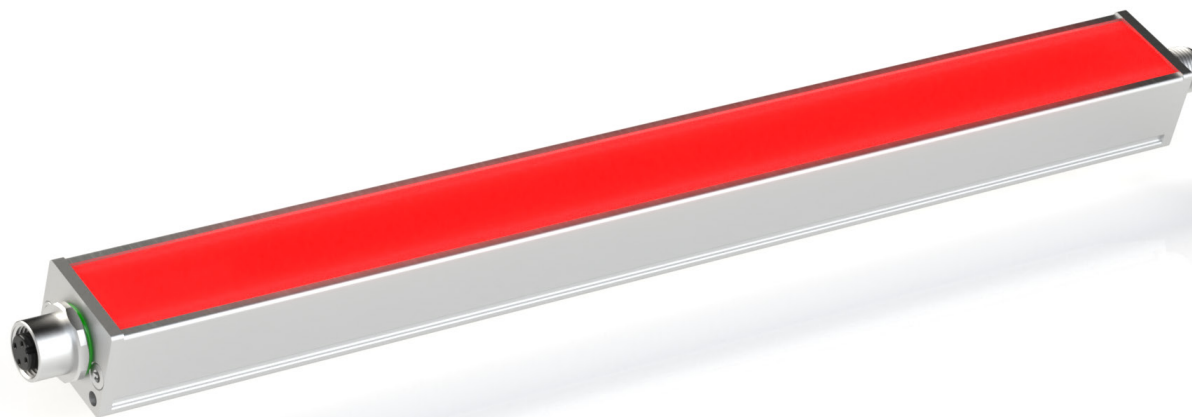


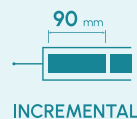
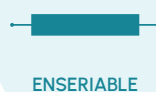
Lineal · SERIE PDX Rojo 625 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE



CABLE
M12A



POWER 1x
STROBE 4x



IP40
IP65

36
MESES



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 = 48	Strobe = 12
Longitud de onda	Rojo	625 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 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	

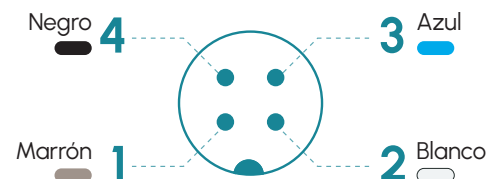
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

Conexionado

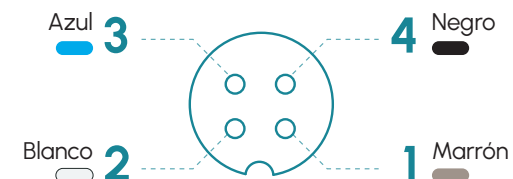
Entrada M12A - Cable	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

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 · 625 nm

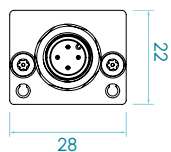
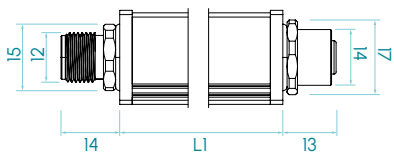


lumher

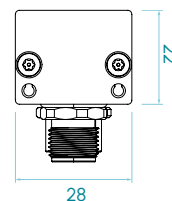
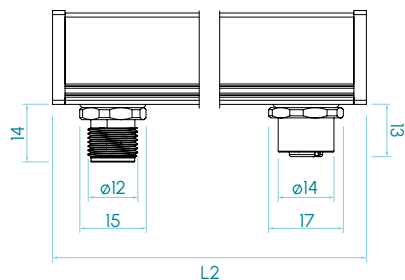
Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

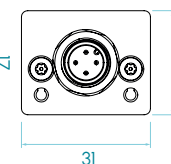
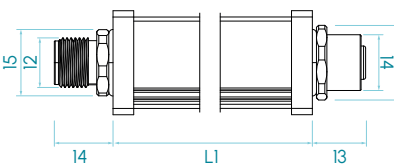


Versión radial M12A

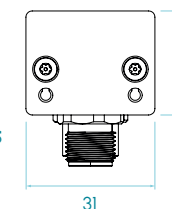
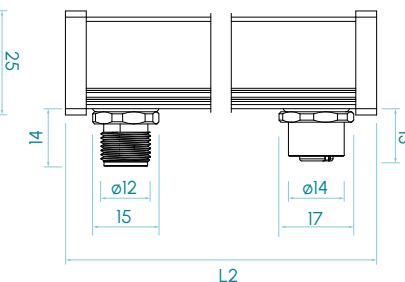


IP65

Versión axial M12A



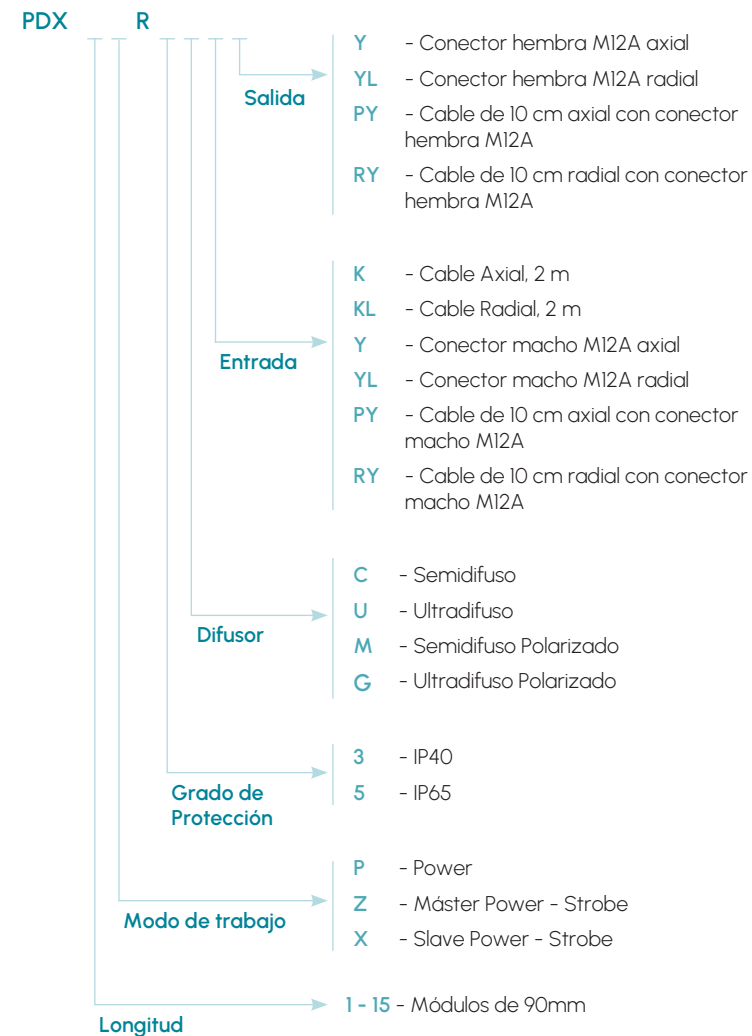
Versión radial M12



Medidas en mm

PDX · 625 nm

Tipos disponibles

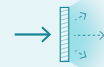


Modelos PDX · Rojo 625 nm



625nm

ROJO



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso (g)	Flujo luminoso ⁽³⁾ (lm)		Potencia consumida (W)	
	L1 ⁽²⁾	L2 ⁽²⁾		POWER	STROBE	POWER	STROBE
	(mm)	(mm)					
PDX 01...	120	138	97	97	388	1,9	7,6
PDX 02...	210	228	145	194	775	3,8	15,2
PDX 03...	300	318	193	291	1.163	5,7	22,8
PDX 04...	390	408	241	388	1.550	7,6	30,4
PDX 05...	480	498	289	485	1.938	9,5	38,0
PDX 06...	570	588	337	581	2.326	11,4	45,6
PDX 07...	660	678	385	678	2.713	13,3	53,2
PDX 08...	750	768	433	775	3.101	15,2	60,8
PDX 09...	840	858	481	872	3.488	17,1	68,4
PDX 10...	930	948	529	969	3.876	19,0	76,0
PDX 11...	1.020	1.038	577	1.066	4.264	20,9	83,6
PDX 12...	1.110	1.128	625	1.163	4.651	22,8	91,2
PDX 13...	1.200	1.218	673	1.260	-	24,7	-
PDX 14...	1.290	1.308	721	1.357	-	26,6	-
PDX 15...	1.380	1.398	769	1.454	-	28,5	-

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

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

PDX

lumher