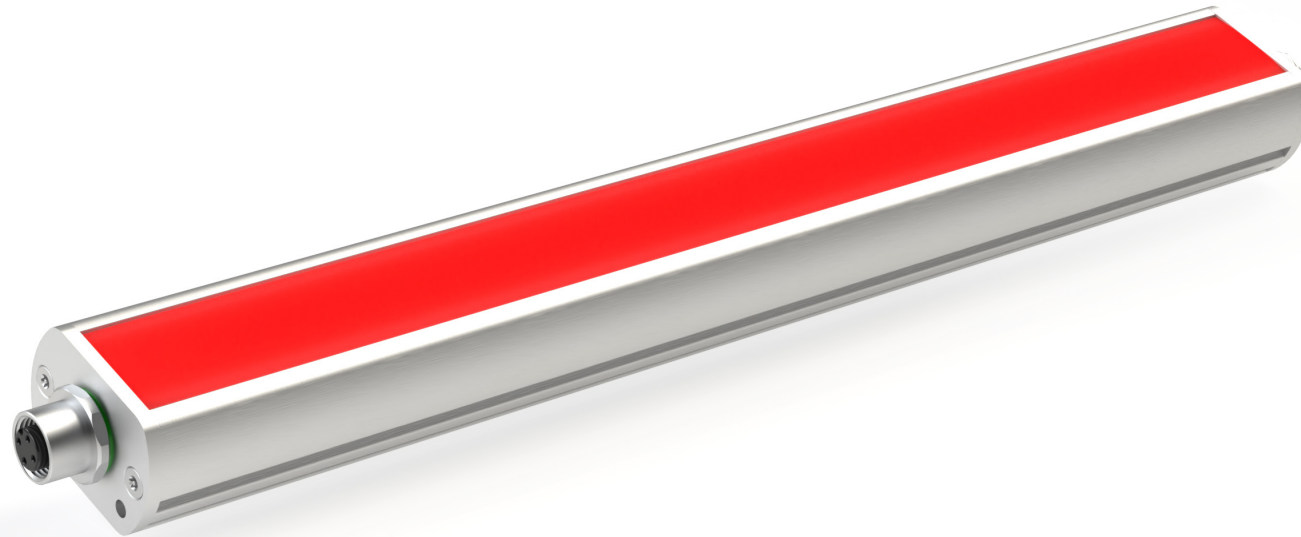


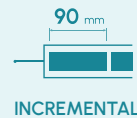
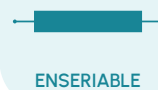
# Lineal · SERIE FDX Rojo 625 nm

lumher



24 V  
DC

MASTER  
SLAVE



CABLE  
M12A



POWER 1x  
STROBE 2x



IP40  
IP54  
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 <sup>(1)</sup>	Power = 24	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, 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	

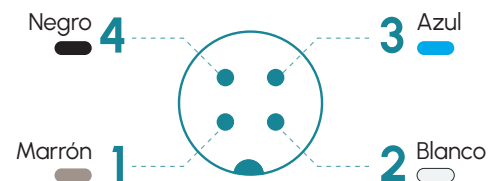
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

## Conexionado

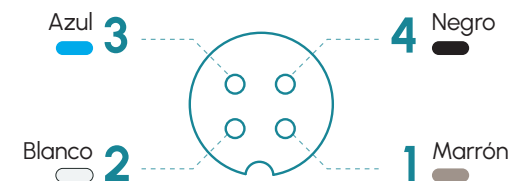
Entrada M12A - Cable	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

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

### M12A Macho



### M12A Hembra



## Anclajes

F00G2, F00G4, F00R1, M6D16

# FDX · 625 nm

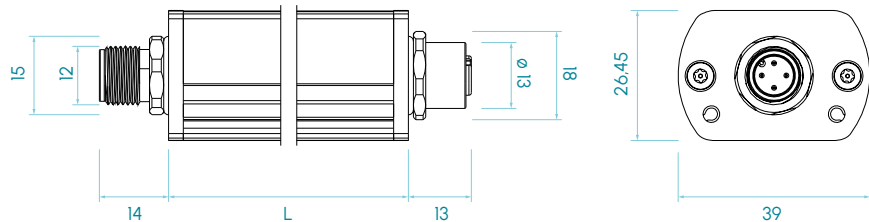


# lumher

## Dimensiones

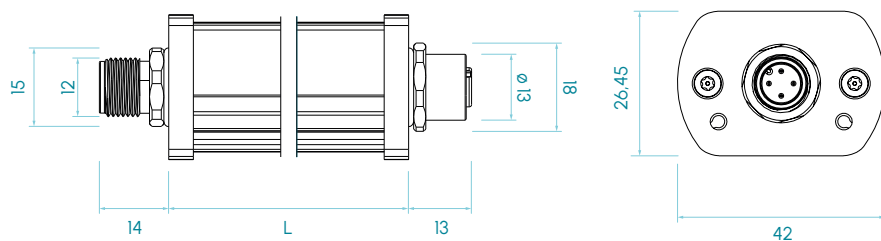
### IP40 / IP54

#### Versión axial M12A



### IP65

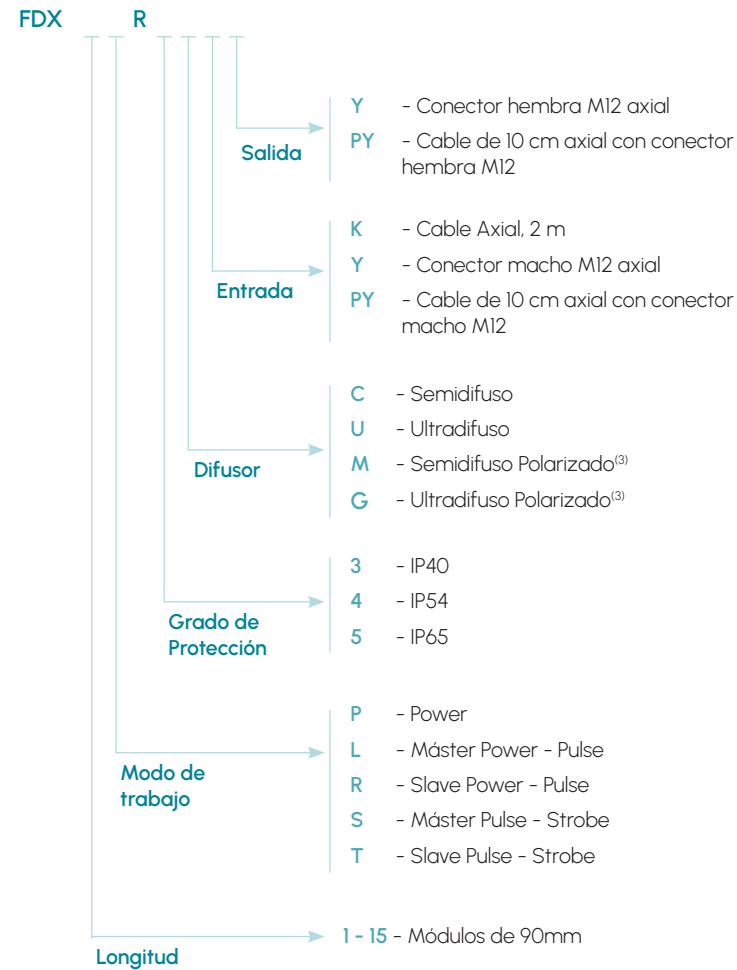
#### Versión axial M12A



Medidas en mm

# FDX · 625 nm

## Tipos disponibles



(1) Las versiones con Luz Polarizada están disponibles únicamente desde FDX01 hasta FDX08 sólo para los tipos D y R.

# lumher

## Modelo FDX · Rojo 625 nm



FDX

**625nm**

ROJO



SEMIDIFUSO  
60°



ULTRADIFUSO  
110°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO  
**RG1 - BAJO**

**60.000h**

VIDA ÚTIL

### Tabla de características

	Longitud	Peso (g)	Flujo luminoso <sup>(3)</sup> (lm)		Potencia consumida (W)	
	L1		POWER	STROBE	POWER	STROBE
	(mm)					
FDX 01...	120	256	194	388	3,8	7,6
FDX 02...	210	448	388	775	7,6	15,2
FDX 03...	300	640	581	1.163	11,4	22,8
FDX 04...	390	832	775	1.550	15,2	30,4
FDX 05...	480	1.024	969	1.938	19,0	38,0
FDX 06...	570	1.216	1.163	2.326	22,8	45,6
FDX 07...	660	1.408	1.357	2.713	26,6	53,2
FDX 08...	750	1.600	1.550	3.101	30,4	60,8
FDX 09...	840	1.792	1.744	3.488	34,2	68,4
FDX 10...	930	1.984	1.938	3.876	38,0	76,0
FDX 11...	1.020	2.176	2.132	4.264	41,8	83,6
FDX 12...	1.110	2.368	2.326	4.651	45,6	91,2
FDX 13...	1.200	2.560	2.519	0	49,4	0,0
FDX 14...	1.290	2.752	2.713	0	53,2	0,0
FDX 15...	1.380	2.944	2.907	0	57,0	0,0

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

**lumher**