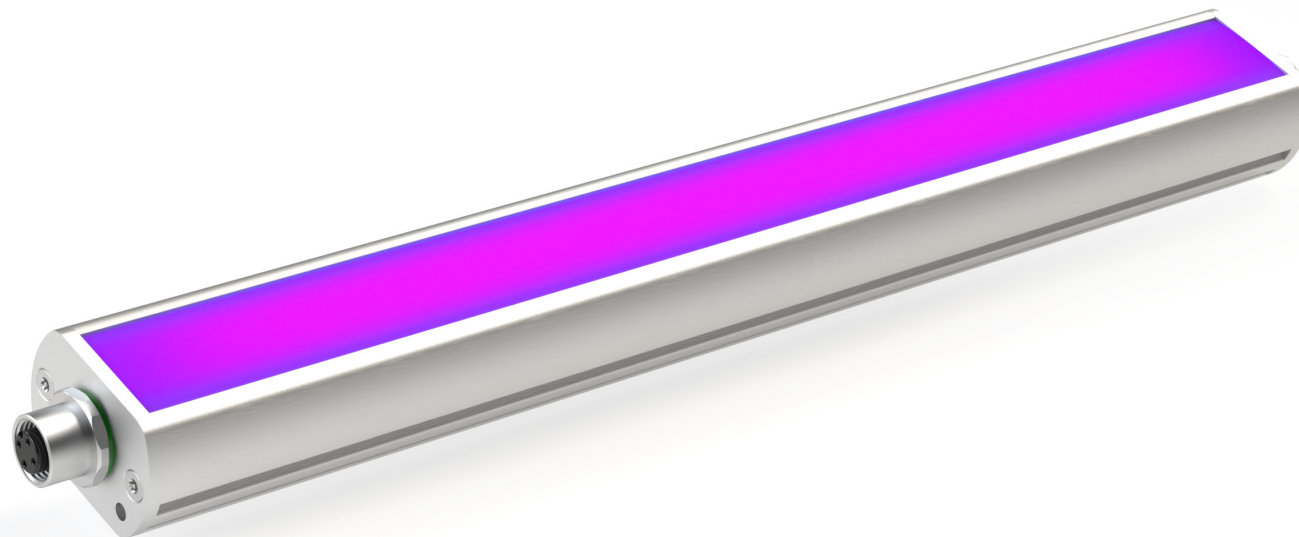


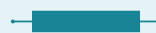
# Lineal · SERIE FDX Ultravioleta 385 nm

lumher

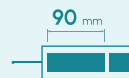


24 V  
DC

MASTER  
SLAVE



ENSERIBLE



INCREMENTAL

CABLE  
M12A



VISIÓN

POWER 1x  
STROBE 2x

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 <sup>(1)</sup>	Power = 24	Strobe = 12
Longitud de onda	Ultravioleta	385 nm
Ángulo de apertura	Transparente	55°
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	

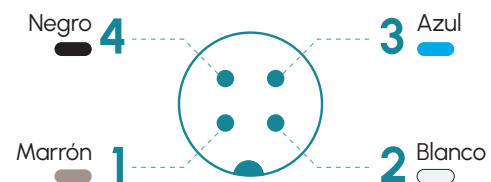
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

## Conexionado

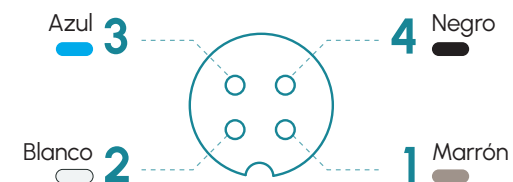
Entrada M12A - Cable	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

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 · 385 nm

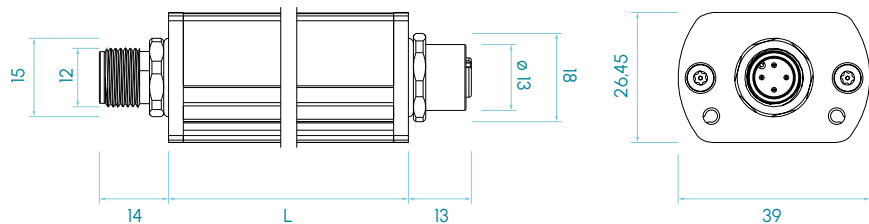


# lumher

## Dimensiones

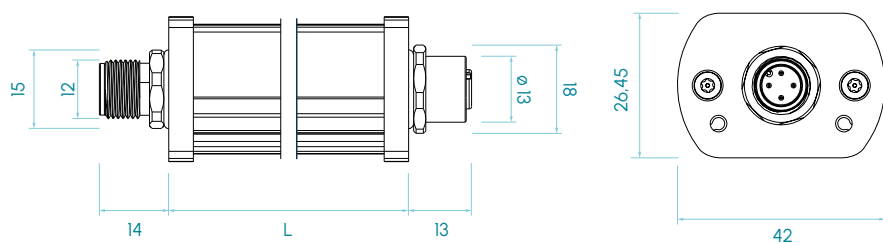
IP40 / IP54

Versión axial M12A



IP65

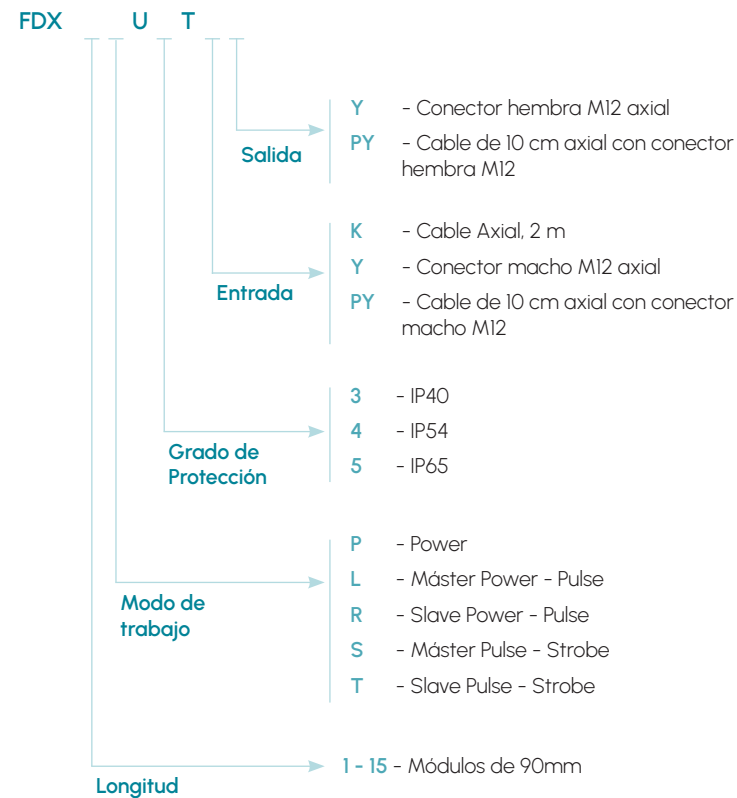
Versión axial M12A



Medidas en mm

# FDX · 385 nm

## Tipos disponibles



## Modelo FDX · Ultravioleta 385 nm



FDX

**385nm**

ULTRAVIOLETA



TRANSPARENTE  
55°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO  
**RG2 - MEDIO**

**15.000h**

VIDA ÚTIL

### Tabla de características

	Longitud	Peso	Potencia radiada <sup>(3)</sup>		Potencia consumida	
	L1		(W)		(W)	
	(mm)	(g)	POWER	STROBE	POWER	STROBE
FDX 01...	120	256	1,9	3,7	3,8	7,6
FDX 02...	210	448	3,7	7,5	7,6	15,2
FDX 03...	300	640	5,6	11,2	11,4	22,8
FDX 04...	390	832	7,5	14,9	15,2	30,4
FDX 05...	480	1.024	9,3	18,7	19,0	38,0
FDX 06...	570	1.216	11,2	22,4	22,8	45,6
FDX 07...	660	1.408	13,1	26,1	26,6	53,2
FDX 08...	750	1.600	14,9	29,9	30,4	60,8
FDX 09...	840	1.792	16,8	33,6	34,2	68,4
FDX 10...	930	1.984	18,7	37,3	38,0	76,0
FDX 11...	1.020	2.176	20,5	41,0	41,8	83,6
FDX 12...	1.110	2.368	22,4	44,8	45,6	91,2
FDX 13...	1.200	2.560	24,3	0,0	49,4	0,0
FDX 14...	1.290	2.752	26,1	0,0	53,2	0,0
FDX 15...	1.380	2.944	28,0	0,0	57,0	0,0

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

**lumher**