

Lineal · SERIE FDX Infrarrojo 850 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE



ENSERIBLE



INCREMENTAL

CABLE
M12A



VISIÓN

POWER 1x
STROBE 2x

CONTROLADOR



INTEGRADO

IP40
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 = 48	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	

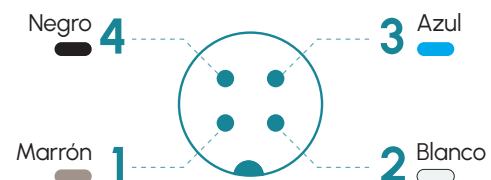
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

Conexionado

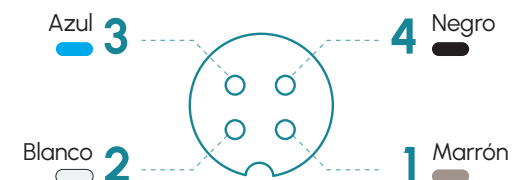
Entrada M12A - Cable	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

Salida M12A	Power	Máster Power - Strobe	Slave Power - Strobe
Pin 1	+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 · 850 nm

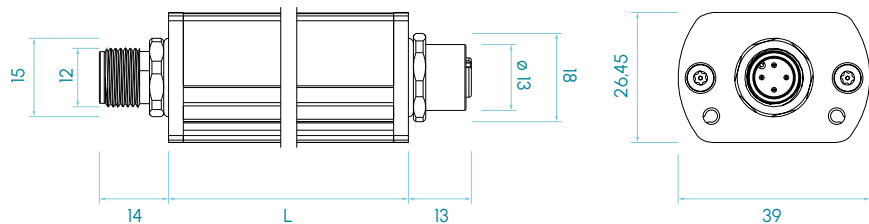


lumher

Dimensiones

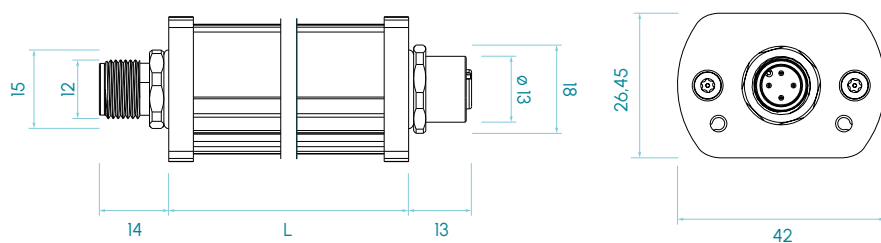
IP40

Versión axial M12A



IP65

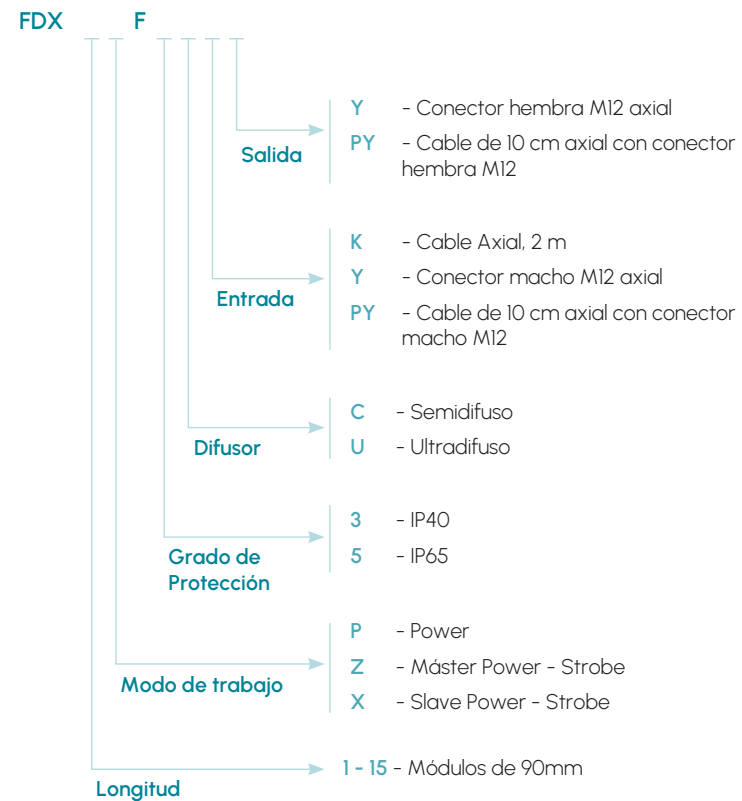
Versión axial M12A



Medidas en mm

FDX · 850 nm

Tipos disponibles



lumher

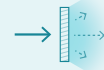
Modelo FDX · Infrarrojo 850 nm



FDX

850nm

INFRARROJO



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽²⁾ (W)		Potencia consumida (W)	
			POWER	STROBE	POWER	STROBE
FDX 01...	120	256	0,8	1,6	2,0	4,0
FDX 02...	210	448	1,6	3,2	4,0	8,0
FDX 03...	300	640	2,4	4,8	6,0	12,0
FDX 04...	390	832	3,2	6,4	8,0	16,0
FDX 05...	480	1.024	4,0	8,0	10,0	20,0
FDX 06...	570	1.216	4,8	9,6	12,0	24,0
FDX 07...	660	1.408	5,6	11,2	14,0	28,0
FDX 08...	750	1.600	6,4	12,8	16,0	32,0
FDX 09...	840	1.792	7,2	14,4	18,0	36,0
FDX 10...	930	1.984	8,0	16,0	20,0	40,0
FDX 11...	1.020	2.176	8,8	17,6	22,0	44,0
FDX 12...	1.110	2.368	9,6	19,2	24,0	48,0
FDX 13...	1.200	2.560	10,4	20,7	26,0	52,0
FDX 14...	1.290	2.752	11,2	22,3	28,0	56,0
FDX 15...	1.380	2.944	12,0	23,9	30,0	60,0

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

lumher