

# Lineal · SERIE FDX Blanco 5000K

lumher



**24 V  
DC**

**MASTER  
SLAVE**

ENSERABLE

90 mm  
INCREMENTAL

**CABLE  
M12A**



VISIÓN

**CONTINUO 1x  
STROBE 2x**

**CONTROLADOR  
INTEGRADO**

**POLARIZADO**

**IP40  
IP65**

**36  
MESES**

**HECHO EN  
ESPAÑA**

## Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP / NPN	
Máximo tiempo de encendido	Continuo = ilimitado	Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Continuo = 1	Strobe = 1/6
Consumo max. entrada Trigger	1,5 mA	
Nº máximo de módulos ensamblables <sup>(1)</sup>	Continuo = 24	Strobe = 12
Longitud de onda	Blanco	5000 K
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	60° 110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI SI
Grado de protección	IP40 o IP65	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	-10°C a +40°C	
Temperatura de almacenaje	0°C a +60 °C	
Humedad max. relativa	80% (sin condensación)	
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	

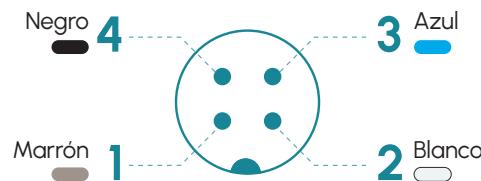
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de modulos que posee

## Conexionado

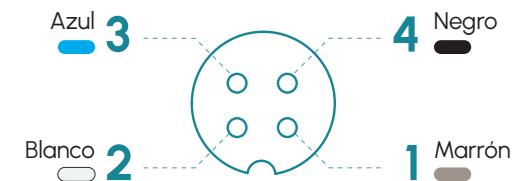
Entrada M12A - Cable	Continuo	Máster Continuo - Strobe	Slave Continuo - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

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

M12A Macho



M12A Hembra



Anclajes

F00G2, F00G4, F00R1, M6D16



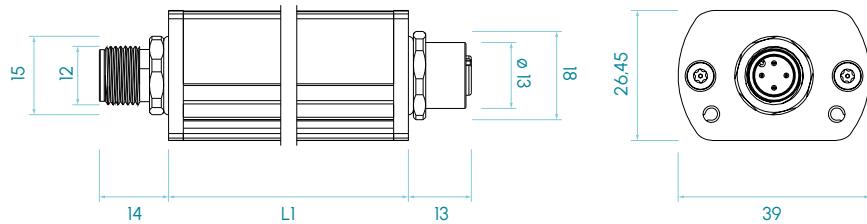
FDX · 5000K

lumher

## Dimensiones

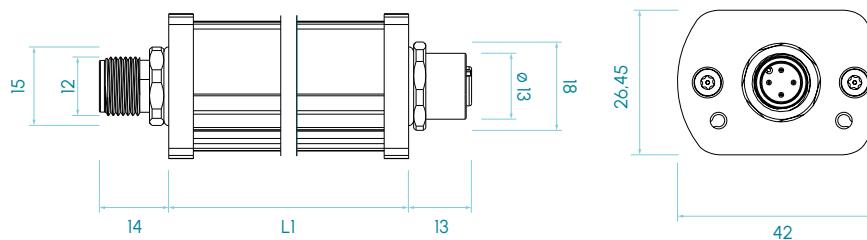
IP40

Versión axial M12A



IP65

Versión axial M12A



Medidas en mm

**FDX · 5000K**

## Tipos disponibles

FDX

D

Salida

Entrada

Difusor

Grado de  
Protección

Modo de  
trabajo

Longitud

- Y** - Conector hembra M12 axial
- PY** - Cable de 10 cm axial con conector hembra M12
- K** - Cable Axial, 2 m
- Y** - Conector macho M12 axial
- PY** - Cable de 10 cm axial con conector macho M12
- C** - Semidifuso
- U** - Ultradifuso
- M** - Semidifuso Polarizado<sup>(3)</sup>
- G** - Ultradifuso Polarizado<sup>(3)</sup>
- 3** - IP40
- 5** - IP65
- P** - Power
- Z** - Máster Power - Strobe
- X** - Slave Power - Strobe
- 1 - 15** - Módulos de 90mm

**lumher**

## Modelo FDX · Blanco 5000K



Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso <sup>(3)</sup> (lm)		Potencia consumida (W)	
			CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
<b>FDX 01...</b>	120	256	608	1.216	3,8	7,6
<b>FDX 02...</b>	210	448	1.216	2.432	7,6	15,2
<b>FDX 03...</b>	300	640	1.824	3.648	11,4	22,8
<b>FDX 04...</b>	390	832	2.432	4.864	15,2	30,4
<b>FDX 05...</b>	480	1.024	3.040	6.080	19,0	38,0
<b>FDX 06...</b>	570	1.216	3.648	7.296	22,8	45,6
<b>FDX 07...</b>	660	1.408	4.256	8.512	26,6	53,2
<b>FDX 08...</b>	750	1.600	4.864	9.728	30,4	60,8
<b>FDX 09...</b>	840	1.792	5.472	10.944	34,2	68,4
<b>FDX 10...</b>	930	1.984	6.080	12.160	38,0	76,0
<b>FDX 11...</b>	1.020	2.176	6.688	13.376	41,8	83,6
<b>FDX 12...</b>	1.110	2.368	7.296	14.592	45,6	91,2
<b>FDX 13...</b>	1.200	2.560	7.904	-	49,4	-
<b>FDX 14...</b>	1.290	2.752	8.512	-	53,2	-
<b>FDX 15...</b>	1.380	2.944	9.120	-	57,0	-

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

FDX

**lumher**