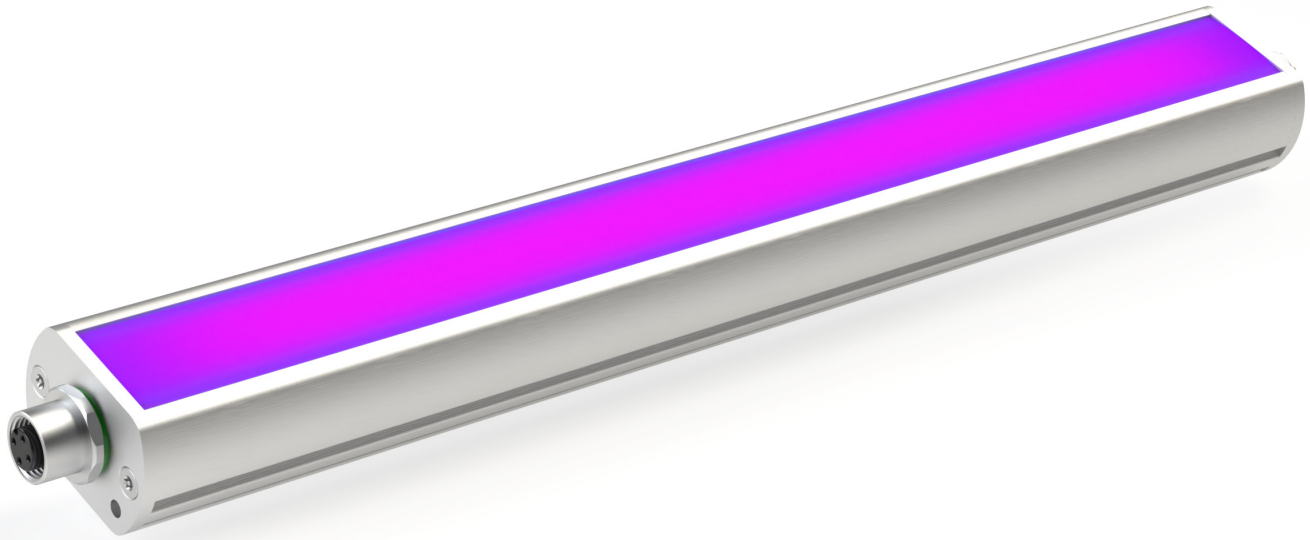
Lineal · SERIE FDX Ultravioleta 365 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE

ENSERIABLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A

VISIÓN

CONTINUO 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 / 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 enseriables (1)	Continuo = 24	Strobe = 12
Longitud de onda	Ultravioleta	365 nm
Ángulo de apertura	Transparente	55º
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	

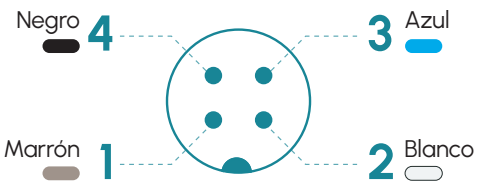
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de modulos que posee

Conexionado

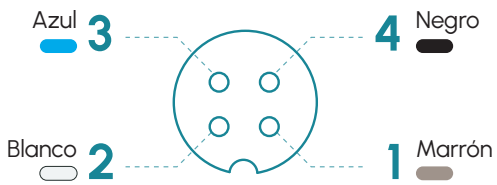
Entrada M12A - Cable	Continuo	Máster Continuo - Strobe	Slave Continuo - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN	Sin conectar
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP	Signal IN - a

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

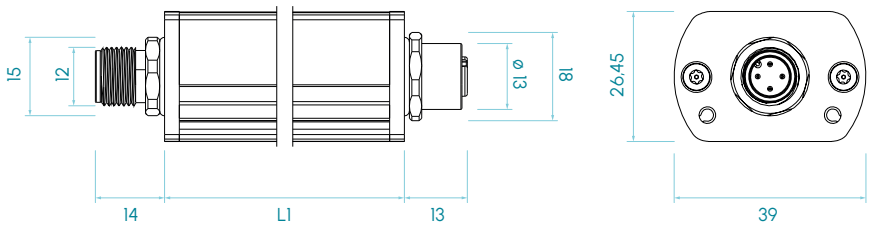
FDX · 365 nm

lumher

Dimensiones

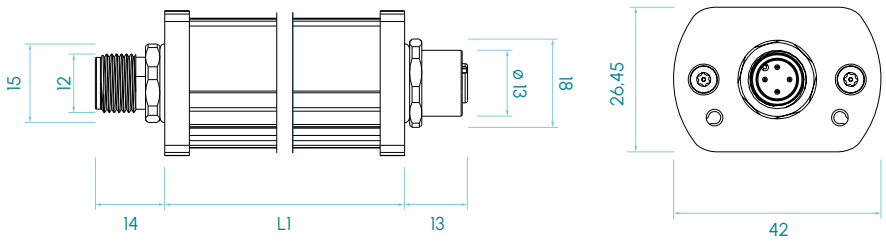
IP40

Versión axial M12A



IP65

Versión axial M12A



Medidas en mm

Tipos disponibles

FDX U T

Salida
- Y - Conector hembra M12 axial
- PY - Cable de 10 cm axial con conector hembra M12

Entrada
- K - Cable Axial, 2 m
- Y - Conector macho M12 axial
- PY - Cable de 10 cm axial con conector macho M12

Grado de Protección
- 3 - IP40
- 5 - IP65

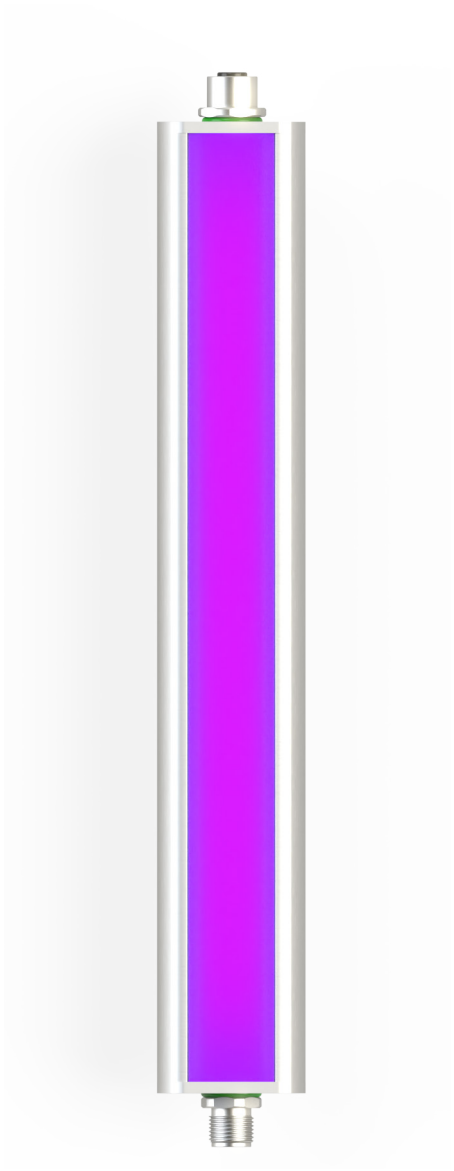
Modo de trabajo
- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe
- X - Slave Continuo - Strobe

Longitud
- 1 - 15 - Módulos de 90mm

FDX · 365 nm

lumher

Modelo FDX · Ultravioleta 365 nm



FDX

365nm
ULTRAVIOLETA

TRANSPARENTE
55°

RIESGO FOTOBIOLÓGICO
RG2 - MEDIO

15.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Peso (g)	Potencia radiada [3] (W)		Potencia consumida (W)	
			CONTINUO	STROBE	CONTINUO	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	-	49,4	-
FDX 14...	1.290	2.752	26,1	-	53,2	-
FDX 15...	1.380	2.944	28,0	-	57,0	-

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

lumher