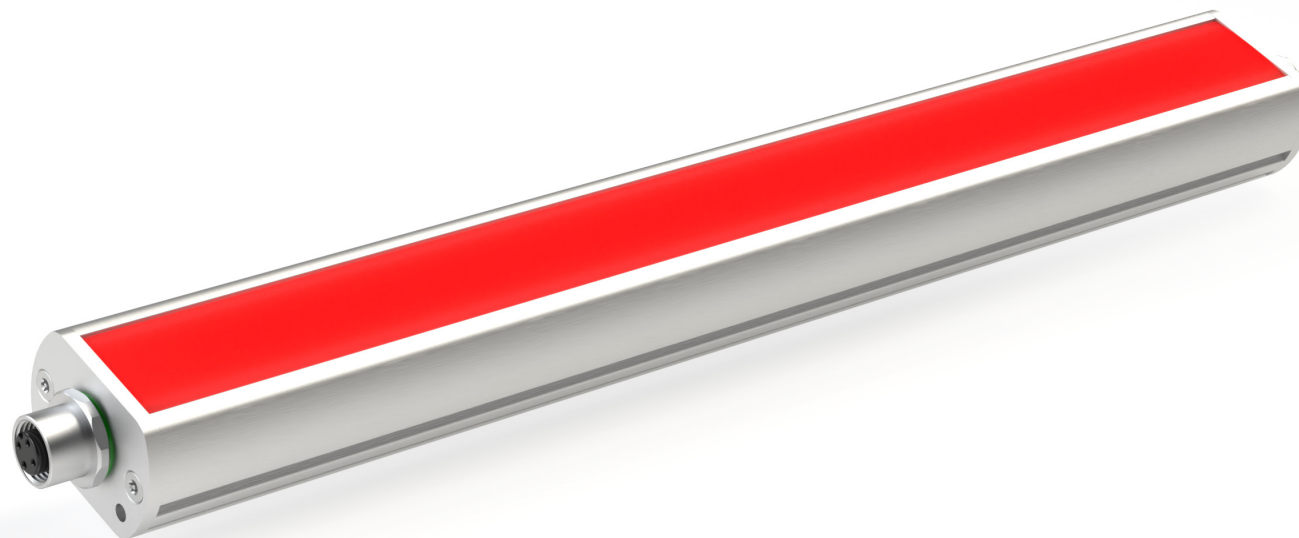


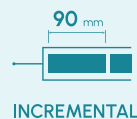
# Lineal · SERIE FDX Rojo 625 nm

lumher



24 V  
DC

MASTER  
SLAVE



CABLE  
M12A



POWER 1x  
STROBE 2x



IP40  
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 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                                |                |

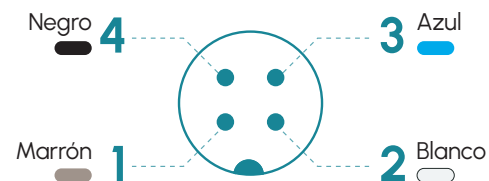
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee

## Conexionado

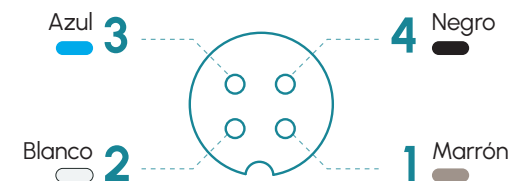
| Entrada M12A - Cable | Power        | Máster Power - Strobe | Slave Power - Strobe |
|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| Pin 1 - Marrón       | +24 Vdc      | +24 Vdc               | +24 Vdc              |
| Pin 2 - Blanco       | Sin conectar | 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

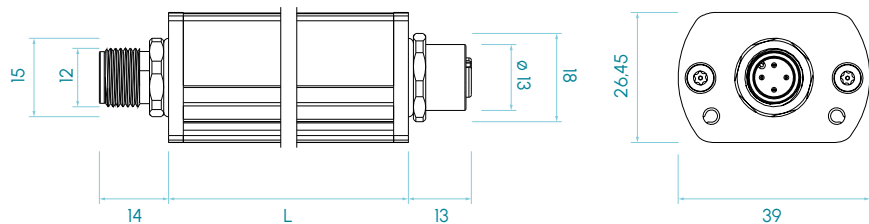


# lumher

## Dimensiones

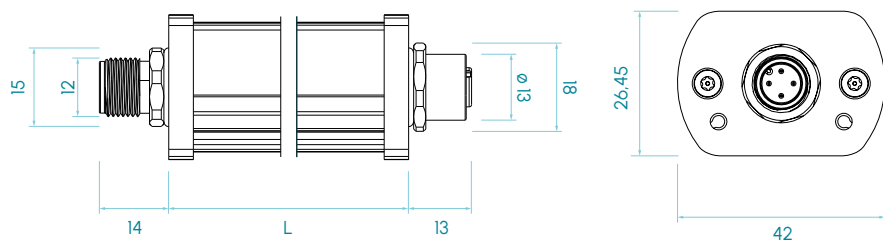
### IP40

#### Versión axial M12A



### IP65

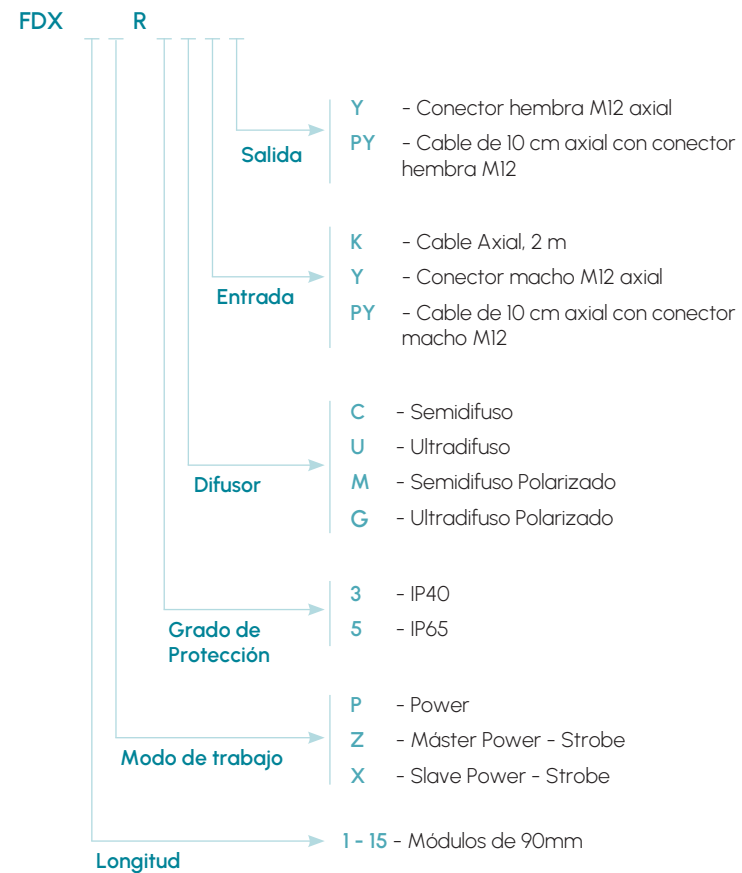
#### Versión axial M12A



Medidas en mm

# FDX · 625 nm

## Tipos disponibles



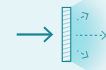
## Modelo FDX · Rojo 625 nm



FDX

**625nm**

ROJO



SEMIDIFUSO  
60°



ULTRADIFUSO  
110°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO  
**RG1 - BAJO**

**60.000h**

VIDA ÚTIL

### Tabla de características

|           | Longitud | Peso  | Flujo luminoso <sup>(2)</sup> |        | Potencia consumida |        |
|-----------|----------|-------|-------------------------------|--------|--------------------|--------|
|           | L1       |       | (lm)                          |        | (W)                |        |
|           | (mm)     | (g)   | POWER                         | STROBE | POWER              | STROBE |
| 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    |

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

**lumher**