Lineal · SERIE FD Rojo 625 nm

lumher

24 V
DC

MASTER
SLAVE

NO
ENSERIABLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A

VISIÓN

CONTINUO 1x
STROBE 2x

CONTROLADOR
INTEGRADO

POLARIZADO

IP40
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

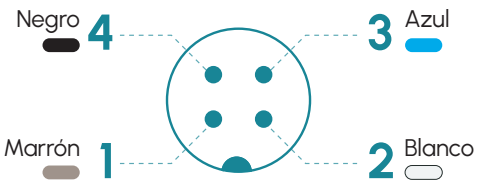
Especificaciones técnicas

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 enseriados	Esta luminaria no es enseriable	
Longitud de onda	Rojo	625 nm
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	60º 110º
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	

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

M12A Macho



Anclajes

F00G2, F00G4, F00R1, M6D16

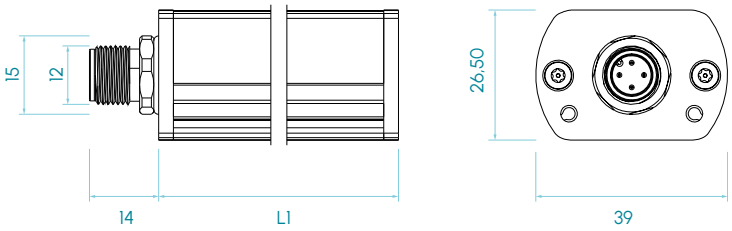
FD · 625 nm

lumher

Dimensiones

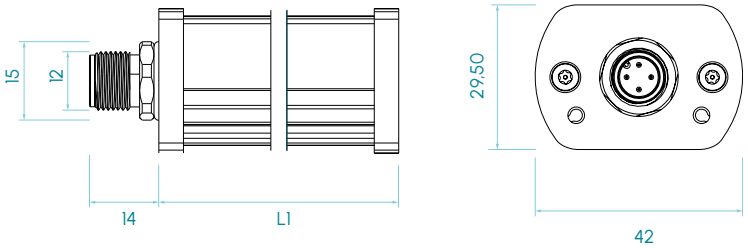
IP40

Versión axial M12A



IP65

Versión axial M12A



Medidas en mm

Tipos disponibles

FD R

Entrada
- K - Cable Axial, 2 m
- Y - Conector macho M12A axial
- PY - Cable de 10 cm axial con conector macho M12A

Difusor
- C - Semidifuso
- U - Ultradifuso
- M - Semidifuso Polarizado
- G - Ultradifuso Polarizado

Grado de Protección
- 3 - IP40
- 5 - IP65

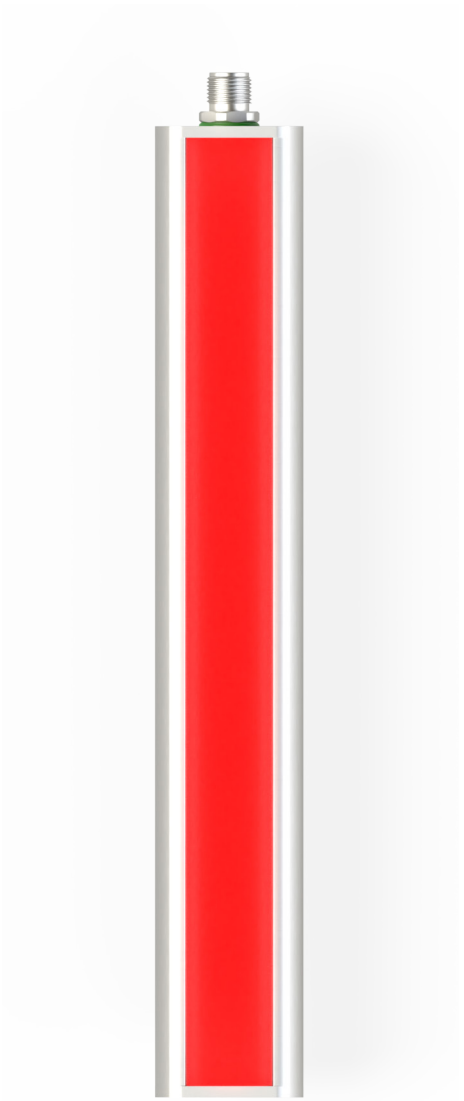
Modo de trabajo
- P - Continuo
- Z - Máster Continuo - Strobe
- X - Slave Continuo - Strobe

Longitud
- 1 - 15 - Módulos de 90mm

FD · 625 nm

lumher

Modelos FD · Rojo 625 nm



625nm
ROJO

SEMIDIFUSO
60°

ULTRADIFUSO
110°

RIESGO FOTOBIOLÓGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso [1] (lm)		Potencia consumida (W)	
			CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
FD 01...	120	256	194	388	3,8	7,6
FD 02...	210	448	388	775	7,6	15,2
FD 03...	300	640	581	1.163	11,4	22,8
FD 04...	390	832	775	1.550	15,2	30,4
FD 05...	480	1.024	969	1.938	19,0	38,0
FD 06...	570	1.216	1.163	2.326	22,8	45,6
FD 07...	660	1.408	1.357	2.713	26,6	53,2
FD 08...	750	1.600	1.550	3.101	30,4	60,8
FD 09...	840	1.792	1.744	3.488	34,2	68,4
FD 10...	930	1.984	1.938	3.876	38,0	76,0
FD 11...	1.020	2.176	2.132	4.264	41,8	83,6
FD 12...	1.110	2.368	2.326	4.651	45,6	91,2
FD 13...	1.200	2.560	2.519	-	49,4	-
FD 14...	1.290	2.752	2.713	-	53,2	-
FD 15...	1.380	2.944	2.907	-	57,0	-

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

lumher