

Lineal · SERIE FD Infrarrojo 850 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE

NO
ENSERABLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A



VISIÓN

POWER
STROBE
1x
2x

CONTROLADOR
INTEGRADO

IP40
IP54
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

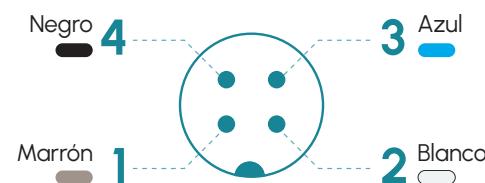
Especificaciones técnicas

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 enserizados	Esta luminaria no es enserizable	
Longitud de onda	Infrarrojo	850 nm
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 a +40 °C	
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material de las tapas laterales	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Policarbonato	
Tipos de conexión	MI2A, cable 2m, cable con conector MI2A	
Normativas	RoHs, CE	

Conexionado

Entrada MI2A - 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

MI2A Macho



Anclajes

F00G2, F00G4, F00R1, M6D16



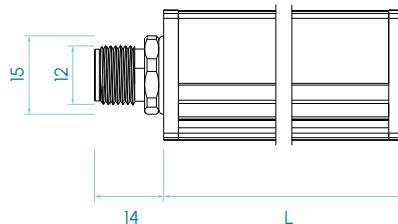
FD · 850 nm

lumher

Dimensiones

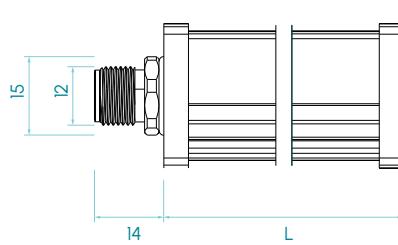
IP40

Versión axial M12A



IP65

Versión axial M12A



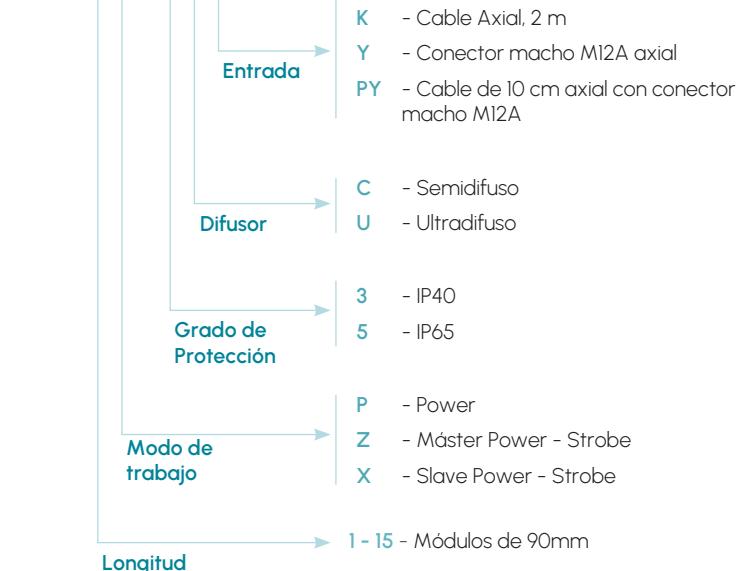
Medidas en mm

FD · 850 nm

Tipos disponibles

FD

F



lumher

Modelos FD · Infrarrojo 850 nm



850nm
INFRARROJO

→
SEMIDIFUSO
60°

→
ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLÓGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

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

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

FD

lumher