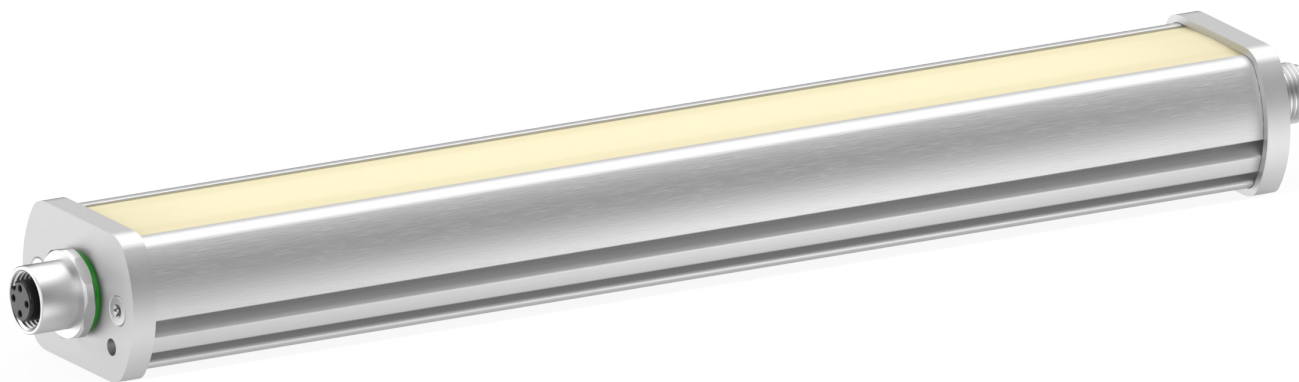


Funcional · SERIE FRX 3000K

lumher



24 V
DC

125
lm/W

NO
ENSERIBLE

75 mm
INCREMENTAL

FUNCIONAL

CABLE
M12A

POWER 1x
ECO 0,5x

IP40
IP54
IP65

PWM
DIMABLE

CLASE III

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Eficiencia luminica	125 lm/W	Blanco cálido
Regulación PWM (Máx 25 KHz)	min. 0%	máx. 100%
T° de color	Blanco cálido	3000K
Ángulo de apertura	Semidifuso Ultradifuso	60° 110°
Nº máximo de módulos enseriables ⁽¹⁾	Power = 37	Eco = 74
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI SI
Índice de reproducción cromática (CRI)	Blanco cálido	≥ 90
Grado de protección	IP40, IP54 o IP65	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	Versión POWER Versión ECO	-10 a +40 °C -10 a +50° C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material de las tapas laterales	Aluminio anodizado	
Material del difusor	Policarbonato	
Tipo de conexión	M12A, cable 2m, cable con conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

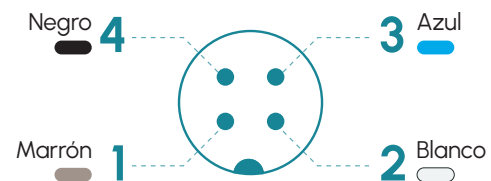
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee.

Conexionado

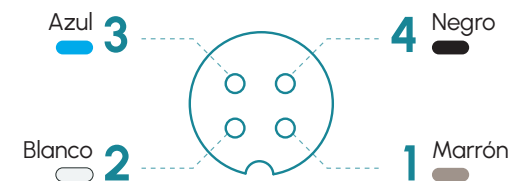
Entrada M12A - Cable	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Sin conectar	24 Vdc = Power 0 Vdc = Eco
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Sin conectar	Sin conectar

Salida M12A	Power	Eco	Dual
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin señal	Sin señal	Igual que Pin 2 de entrada
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin señal	Sin señal	Sin señal

M12A Macho



M12A Hembra



Anclajes

F00G2, F00G4, F00R1, M6D16

FRX · 3000K

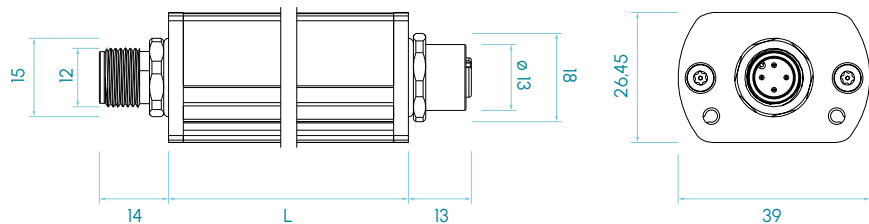


lumher

Dimensiones

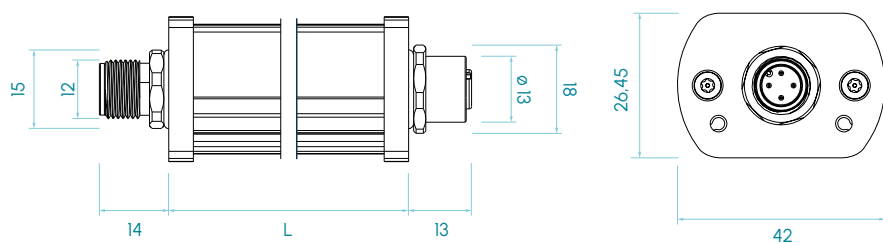
IP40 / IP54

Versión axial M12A



IP65

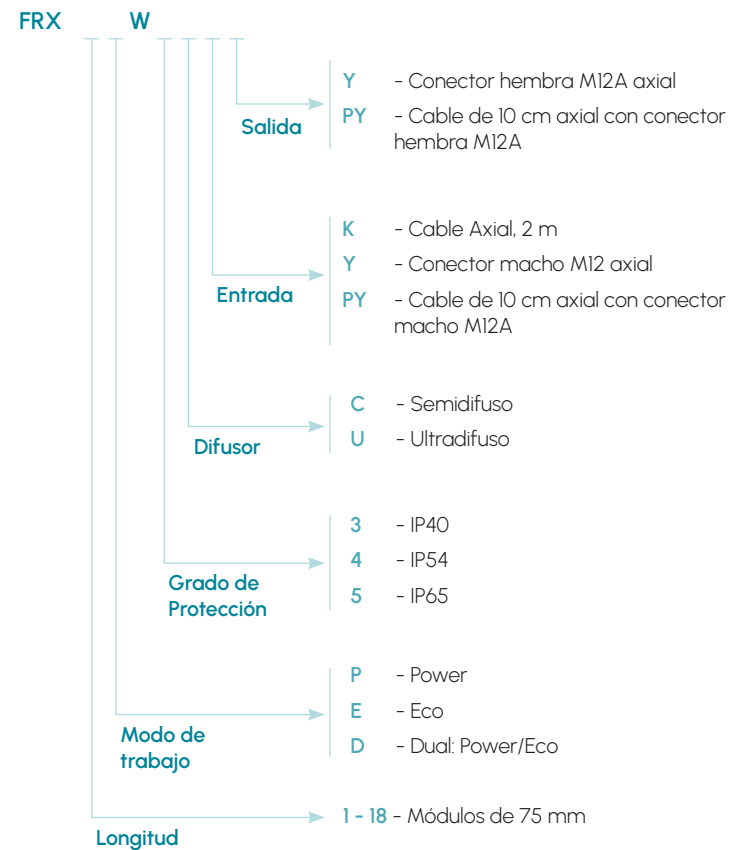
Versión axial M12A



Medidas en mm

FRX · 3000K

Tipos disponibles



lumher

Serie FRX · Blanco cálido 3000K



FRX

3000K
BLANCO CÁLIDO

→  →
SEMIDIFUSO
60°

→  →
ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud L1 (mm)	Peso (g)	Iluminancia Ev (lx) @ 1 m				Flujo luminoso ⁽²⁾ (lm)		Potencia consumida (W)	
			SEMIDIFUSO		ULTRADIFUSO		POWER	ECO	POWER	ECO
			POWER	ECO	POWER	ECO				
FRX 01...	105	224	65	37	39	22	278	139	2,4	1,2
FRX 02...	180	344	130	74	77	44	557	278	4,8	2,4
FRX 03...	255	464	195	110	116	66	835	418	7,2	3,6
FRX 04...	330	584	260	147	155	88	1.114	557	9,6	4,8
FRX 05...	405	704	324	184	194	110	1.392	696	12,0	6,0
FRX 06...	480	824	389	221	232	132	1.670	835	14,4	7,2
FRX 07...	555	944	454	258	271	154	1.949	974	16,8	8,4
FRX 08...	630	1.064	519	295	310	176	2.227	1.114	19,2	9,6
FRX 09...	705	1.184	584	331	349	198	2.506	1.253	21,6	10,8
FRX 10...	780	1.304	649	368	387	220	2.784	1.392	24,0	12,0
FRX 11...	855	1.424	714	405	426	242	3.062	1.531	26,4	13,2
FRX 12...	930	1.544	779	442	465	263	3.341	1.670	28,8	14,4
FRX 13...	1.005	1.664	844	479	504	285	3.619	1.810	31,2	15,6
FRX 14...	1.080	1.784	908	515	542	307	3.898	1.949	33,6	16,8
FRX 15...	1.155	1.904	973	552	581	329	4.176	2.088	36,0	18,0
FRX 16...	1.230	2.024	1.038	589	620	351	4.454	2.227	38,4	19,2
FRX 17...	1.305	2.144	1.103	626	659	373	4.733	2.366	40,8	20,4
FRX 18...	1.380	2.264	1.168	663	697	395	5.011	2.506	43,2	21,6

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

lumher