

24 V
DC

PWM
DIMABLE

ENSERIBLE

M12A

7 COLORES



VISIÓN



SEÑALIZACIÓN

IP40
IP65



CLASE III

36
MESES



HECHO EN
ESPAÑA

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc \pm 5%	
Polaridad	Positiva PNP (común: 0 Vdc)	
Regulación PWM (Máx 25 KHz)	min. 0%	máx. 100%
Nº máximo de módulos enseriables ⁽¹⁾	44 módulos	
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	Ultradifuso	110°
Longitud de onda	R = 625 nm G = 520 nm B = 465 nm	
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	

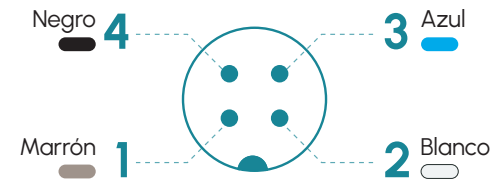
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee.

Conexionado

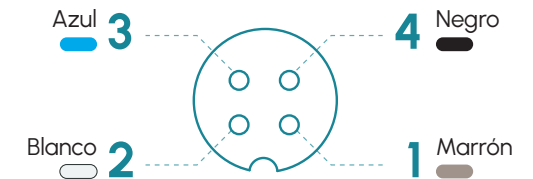
Entrada M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1 ^{er} tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2 ^o tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3 ^{er} tramo)

Salida M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1 ^{er} tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2 ^o tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3 ^{er} tramo)

M12A Macho



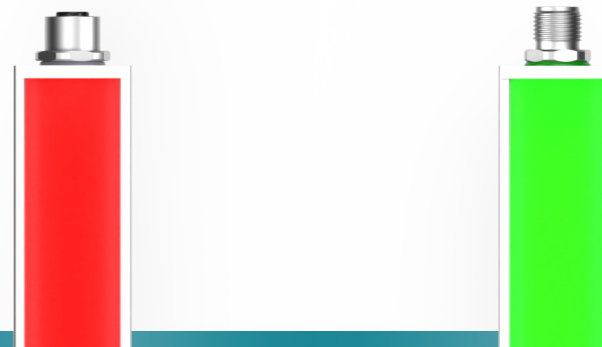
M12A Hembra



Anclajes

P00G1 , P00G2, P00G3, P00R1, M6D16

PBX

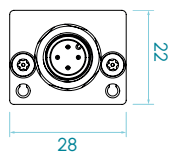
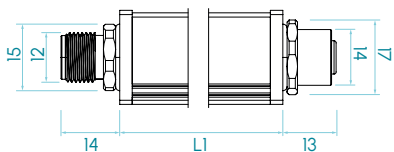


lumher

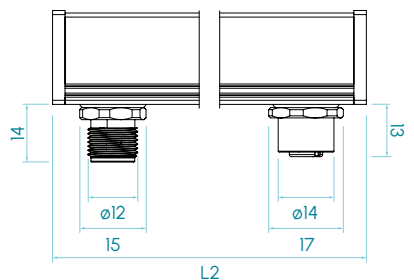
Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

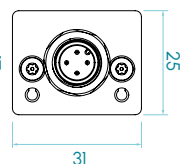
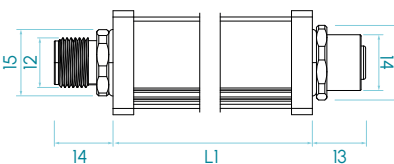


Versión radial M12A

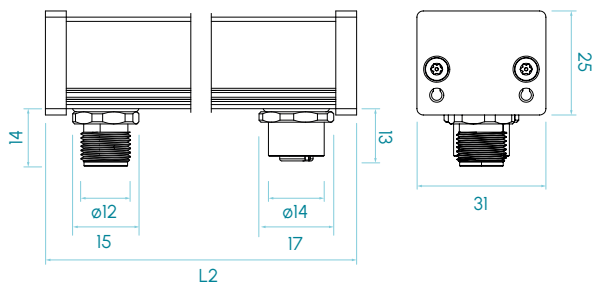


IP65

Versión axial M12A



Versión radial M12A

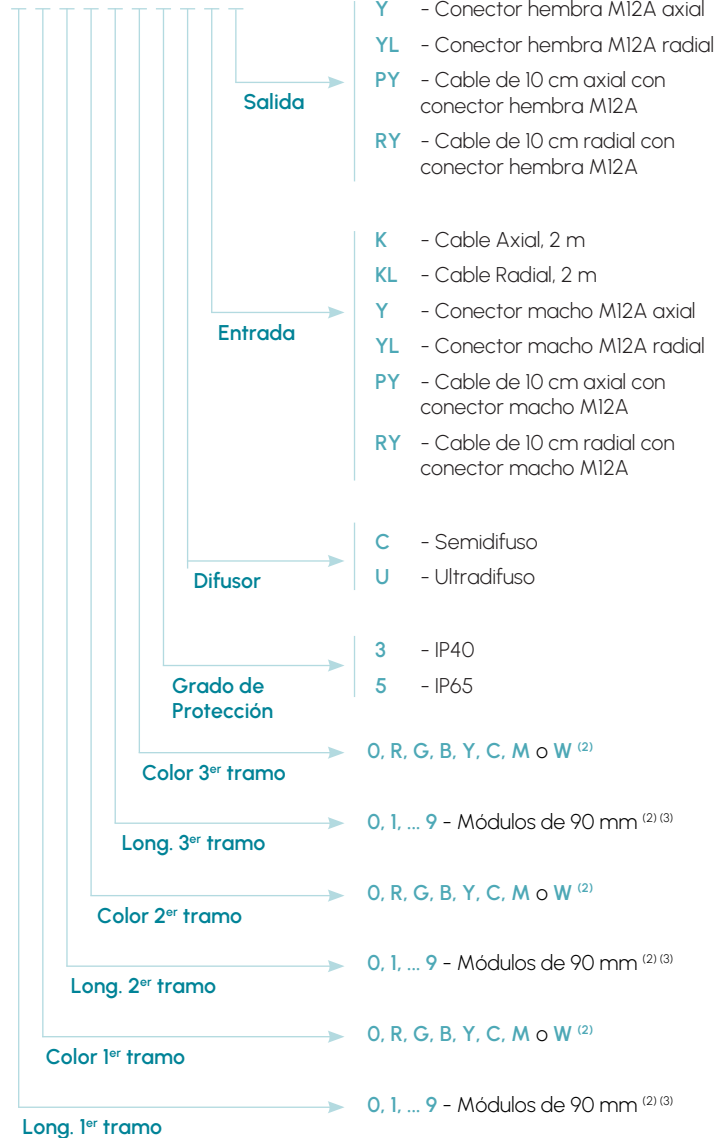


Medidas en mm

PBX

Tipos disponibles

PBX



(2) 0 indica que ese tramo está inactivo y sin ocupar espacio

(3) El número total de módulos en los tres tramos no puede superar 15

lumher



PBX

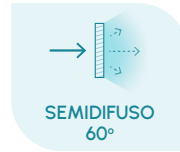


Tabla de características

	Longitud		Peso (g)	Flujo luminoso (lm)			Potencia consumida (W)
	L1 (mm)	L2 (mm)		R	G	B	
PBX (1 módulo)	120	138	97	10	0	0	0,6
PBX (2 módulos)	210	228	145	0	26	0	0,6
PBX (3 módulos)	300	318	193	0	0	7	0,6
PBX (4 módulos)	390	408	241	10	26	0	1,2
PBX (5 módulos)	480	498	289	0	26	7	1,2
PBX (6 módulos)	570	588	337	10	0	7	1,2
PBX (7 módulos)	660	678	385	10	26	7	1,8
PBX (8 módulos)	750	768	433				
PBX (9 módulos)	840	858	481				
PBX (10 módulos)	930	948	529				
PBX (11 módulos)	1.020	1.038	577				
PBX (12 módulos)	1.110	1.128	625				
PBX (13 módulos)	1.200	1.218	673				
PBX (14 módulos)	1.290	1.308	721				
PBX (15 módulos)	1.380	1.398	769				

	R	G	B	Potencia consumida (W)
1 módulo R (rojo)	10	0	0	0,6
1 módulo G (verde)	0	26	0	0,6
1 módulo B (azul)	0	0	7	0,6
1 módulo Y (amarillo)	10	26	0	1,2
1 módulo C (cian)	0	26	7	1,2
1 módulo M (magenta)	10	0	7	1,2
1 módulo W (blanco)	10	26	7	1,8