

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 ±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	60º
	Ultradifuso	110º
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 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	

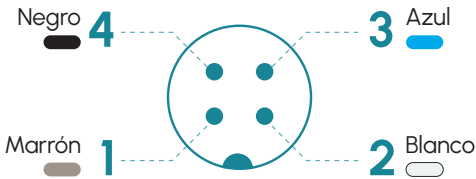
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee.

Conexionado

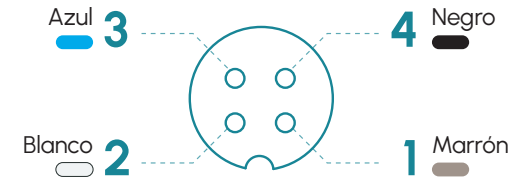
Entrada M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (1 ^{er} tramo)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (2º tramo)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (3 ^{er} tramo)

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

M12A Macho



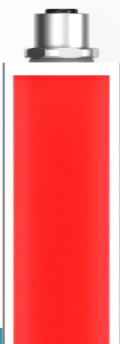
M12A Hembra



Anclajes

P00G1 , P00G2, P00G3, P00R1, M6DI6

PBX

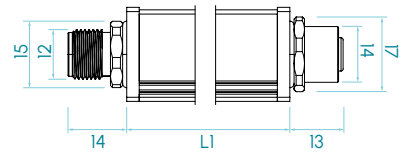


lumher

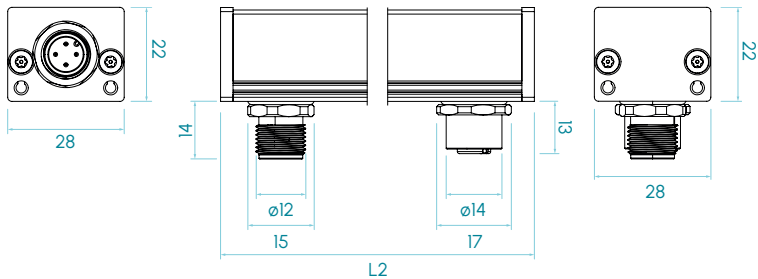
Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

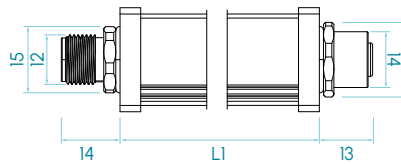


Versión radial M12A

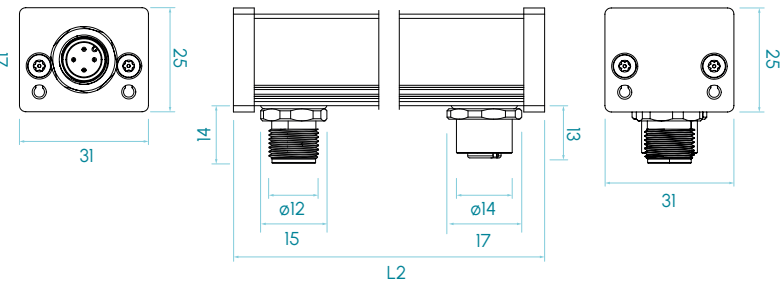


IP65

Versión axial M12A



Versión radial M12A

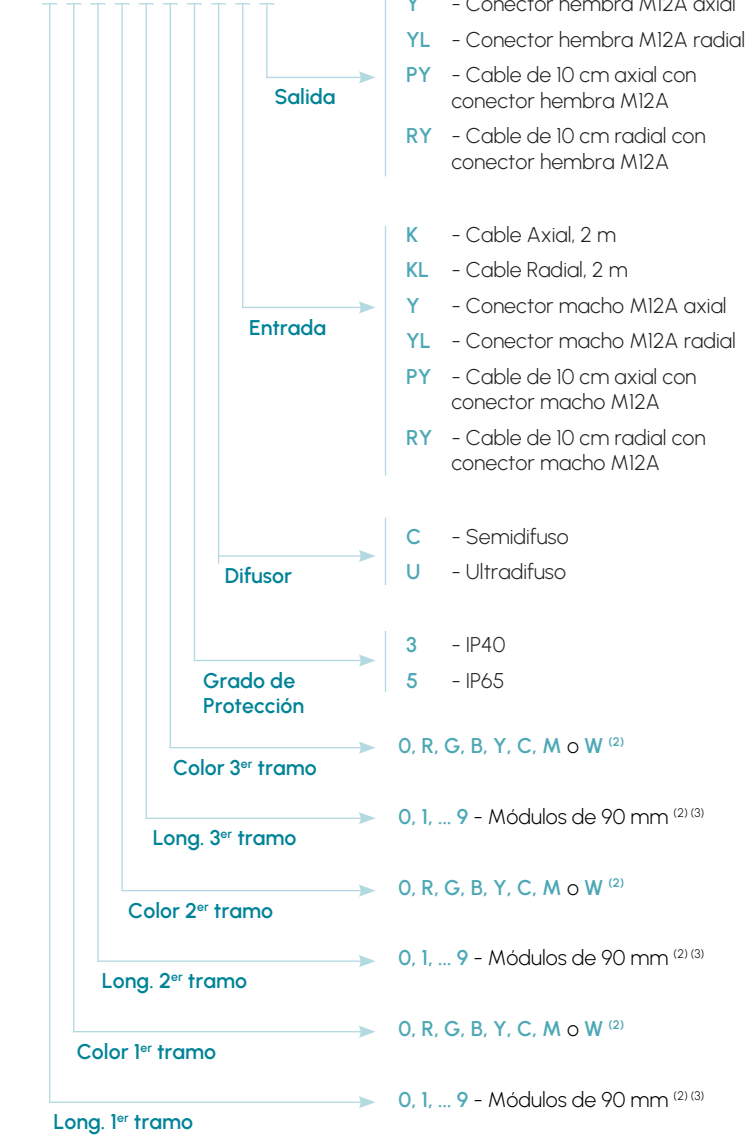


Medidas en mm

PBX

Tipos disponibles

PBX



(2) O indica que ese tramo está inactivo y sin ocupar espacio
(3) El número total de módulos en los tres tramos no puede superar 15

Baliza · PBX



PBX

7 COLORES

SEMIDIFUSO
60°

ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso	Flujo luminoso			Potencia consumida	
	L1	L2		(lm)				
	(mm)	(mm)	(g)	R	G	B	(W)	
PBX (1 módulo)	120	138	97	1 módulo R (rojo)	10	0	0	0,6
PBX (2 módulos)	210	228	145	1 módulo G (verde)	0	26	0	0,6
PBX (3 módulos)	300	318	193	1 módulo B (azul)	0	0	7	0,6
PBX (4 módulos)	390	408	241	1 módulo Y (amarillo)	10	26	0	1,2
PBX (5 módulos)	480	498	289	1 módulo C (cian)	0	26	7	1,2
PBX (6 módulos)	570	588	337	1 módulo M (magenta)	10	0	7	1,2
PBX (7 módulos)	660	678	385	1 módulo W (blanco)	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					