

Lineal · SERIE PD Infrarrojo 850 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE

NO
ENSERIBLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A

VISION

POWER 1x
STROBE 4x

CONTROLADOR
INTEGRADO

IP40
IP54
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

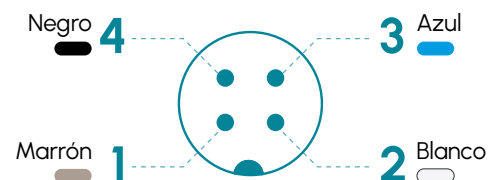
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc \pm 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 enseriados	Esta luminaria no es enseriable	
Longitud de onda	Infrarrojo	850 nm
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	Ultradifuso	110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Grado de protección	IP40, IP54 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	

Conexionado

Entrada M12A - 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

M12A Macho



Anclajes

P00G1 , P00G2, P00G3, P00R1, P00R2, P00R3, P00R4, M6D16

PD · 850 nm

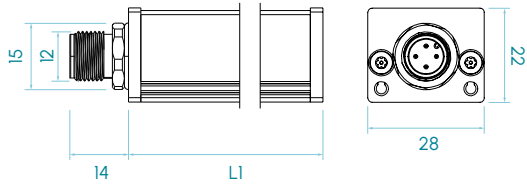


lumher

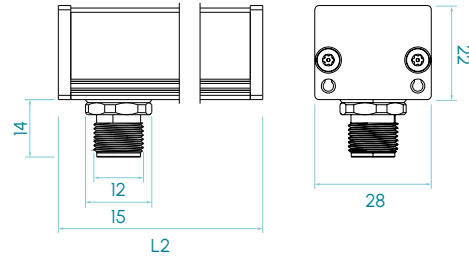
Dimensiones

IP40 / IP54

Versión axial M12A

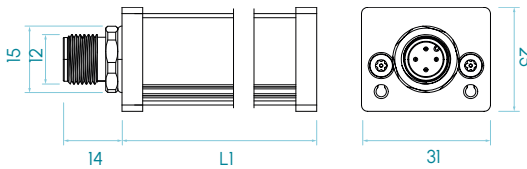


Versión radial M12A

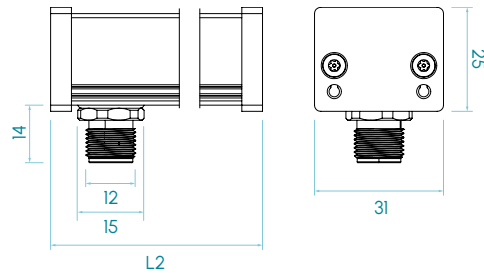


IP65

Versión axial M12A



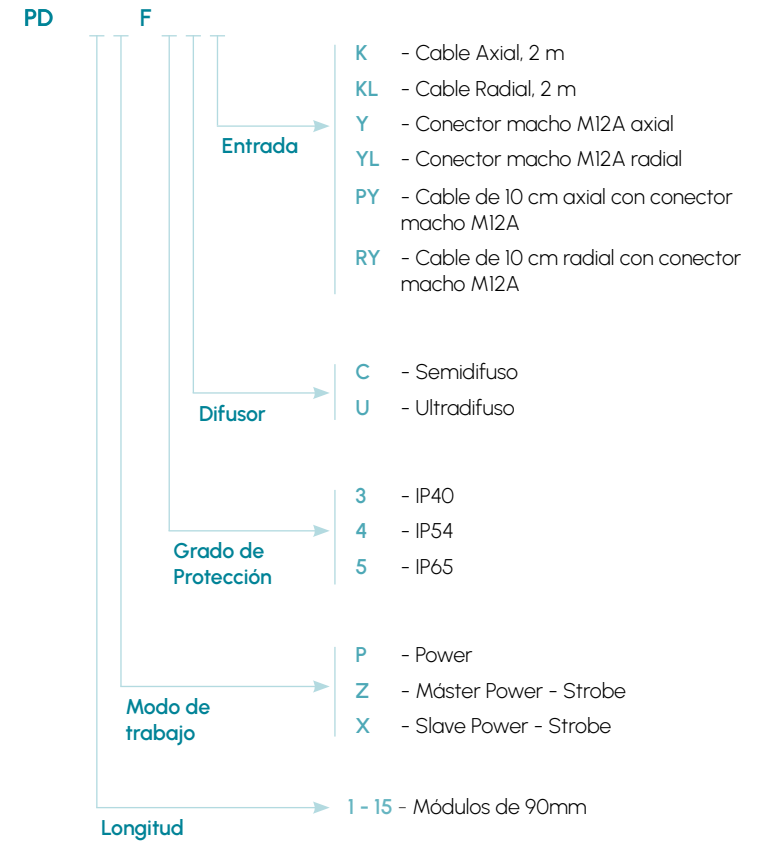
Versión radial M12A



Medidas en mm

PD · 850 nm

Tipos disponibles



Modelo PD · Infrarrojo 850 nm



850nm

INFRARROJO



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso (g)	Potencia radiada ⁽²⁾ (W)		Potencia consumida (W)	
	L1 ⁽¹⁾	L2 ⁽¹⁾		POWER	STROBE	POWER	STROBE
	(mm)	(mm)					
PD 01...	120	138	97	0,4	1,6	1,0	4,0
PD 02...	210	228	145	0,8	3,2	2,0	8,0
PD 03...	300	318	193	1,2	4,8	3,0	12,0
PD 04...	390	408	241	1,6	6,4	4,0	16,0
PD 05...	480	498	289	2,0	8,0	5,0	20,0
PD 06...	570	588	337	2,4	9,6	6,0	24,0
PD 07...	660	678	385	2,8	11,2	7,0	28,0
PD 08...	750	768	433	3,2	12,8	8,0	32,0
PD 09...	840	858	481	3,6	14,4	9,0	36,0
PD 10...	930	948	529	4,0	16,0	10,0	40,0
PD 11...	1.020	1.038	577	4,4	17,6	11,0	44,0
PD 12...	1.110	1.128	625	4,8	19,2	12,0	48,0
PD 13...	1.200	1.218	673	5,2	20,7	13,0	52,0
PD 14...	1.290	1.308	721	5,6	22,3	14,0	56,0
PD 15...	1.380	1.398	769	6,0	23,9	15,0	60,0

(1) Las versiones con entrada y/o salida radial tendrán como longitud L2, el resto serán L1.

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

PD

lumher