

Lineal · SERIE PD Blanco 5000K

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE

NO
ENSERIBLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A

VISION

CONTINUO 1x
STROBE 4x

CONTROLADOR
INTEGRADO

POLARIZADO

IP40
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

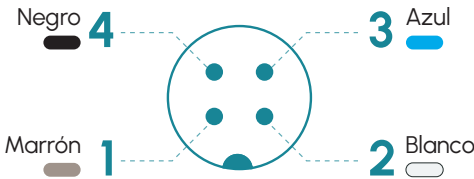
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc $\pm$ 5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP / NPN	
Máximo tiempo de encendido	Continuo = ilimitado	Strobe = 10 ms
Máximo ciclo de trabajo	Continuo = 1	Strobe = 1/6
Consumo max. entrada Trigger	1,5 mA	
Nº máximo de módulos enseriados	Esta luminaria no es enseriable	
Longitud de onda	Blanco	5000 K
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	Ultradifuso	110°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
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	

Conexionado

Entrada M12A - Cable	Continuo	Máster Continuo - Strobe	Slave Continuo - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN	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 · 5000K

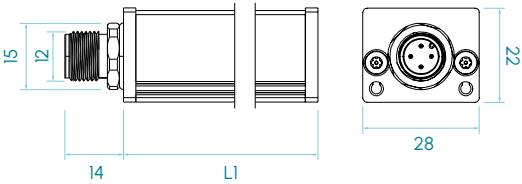


lumher

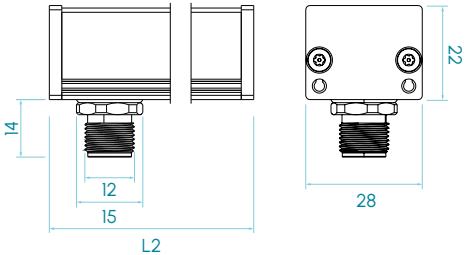
Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

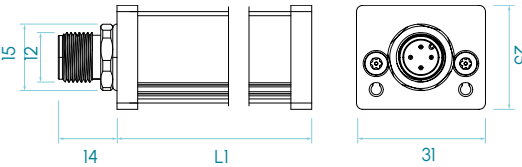


Versión radial M12A

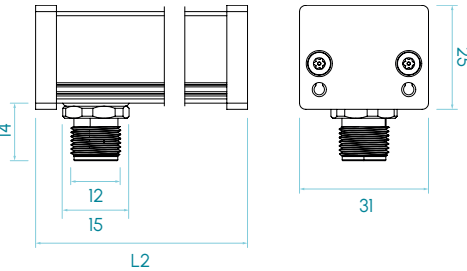


IP65

Versión axial M12A



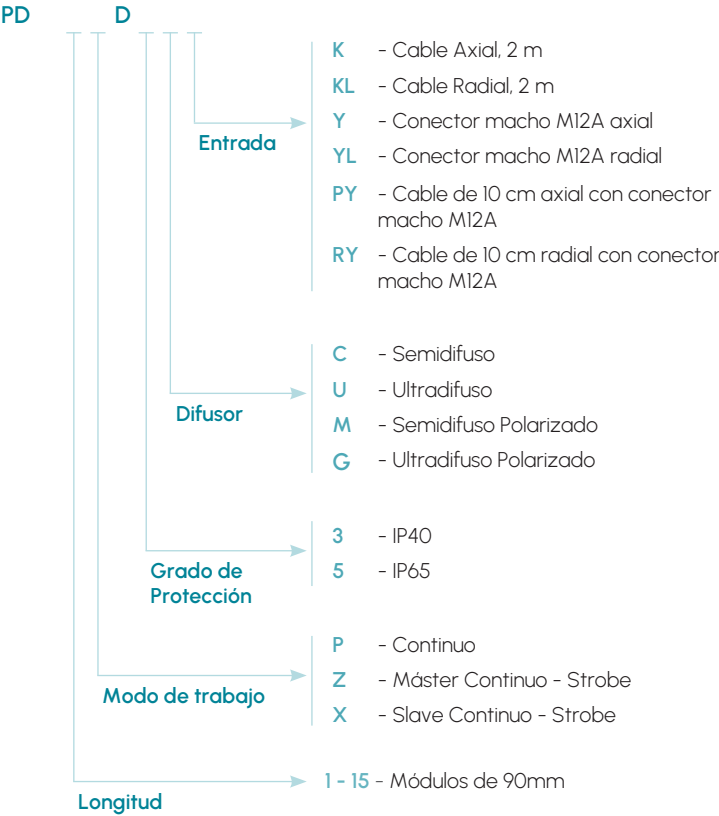
Versión radial M12A



Medidas en mm

PD · 5000K

Tipos disponibles



Modelo PD · Blanco 5000K



5000K

BLANCO DÍA



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso	Flujo luminoso ⁽²⁾		Potencia consumida	
	L1 ⁽¹⁾	L2 ⁽¹⁾		(lm)		(W)	
	(mm)	(mm)		CONTINUO	STROBE	CONTINUO	STROBE
PD 01...	120	138	97	304	1.216	1,9	7,6
PD 02...	210	228	145	608	2.432	3,8	15,2
PD 03...	300	318	193	912	3.648	5,7	22,8
PD 04...	390	408	241	1.216	4.864	7,6	30,4
PD 05...	480	498	289	1.520	6.080	9,5	38,0
PD 06...	570	588	337	1.824	7.296	11,4	45,6
PD 07...	660	678	385	2.128	8.512	13,3	53,2
PD 08...	750	768	433	2.432	9.728	15,2	60,8
PD 09...	840	858	481	2.736	10.944	17,1	68,4
PD 10...	930	948	529	3.040	12.160	19,0	76,0
PD 11...	1.020	1.038	577	3.344	13.376	20,9	83,6
PD 12...	1.110	1.128	625	3.648	14.592	22,8	91,2
PD 13...	1.200	1.218	673	3.952	-	24,7	-
PD 14...	1.290	1.308	721	4.256	-	26,6	-
PD 15...	1.380	1.398	769	4.560	-	28,5	-

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

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

PD

lumher