

Lineal · SERIE PD Rojo 625 nm

lumher



24 V
DC

MASTER
SLAVE

NO
ENSERIBLE

90 mm
INCREMENTAL

CABLE
M12A

VISION

POWER 1x
STROBE 4x

CONTROLADOR
INTEGRADO

POLARIZADO

IP40
IP54
IP65

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

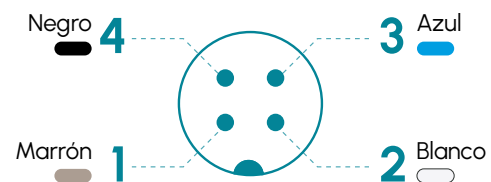
Especificaciones técnicas

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| 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 | Rojo | 625 nm |
| Ángulo de apertura | Semidifuso Ultradifuso | 60° 110° |
| Protecciones eléctricas | Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente | SI SI 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 · 625 nm

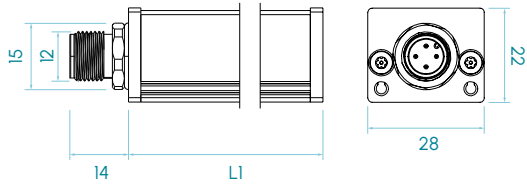


lumher

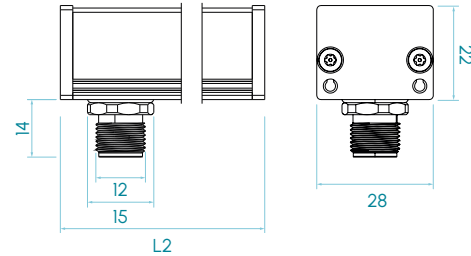
Dimensiones

IP40 / IP54

Versión axial M12A

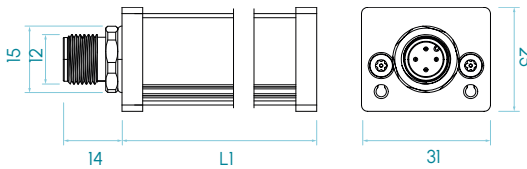


Versión radial M12A

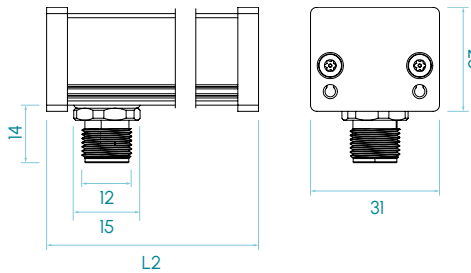


IP65

Versión axial M12A



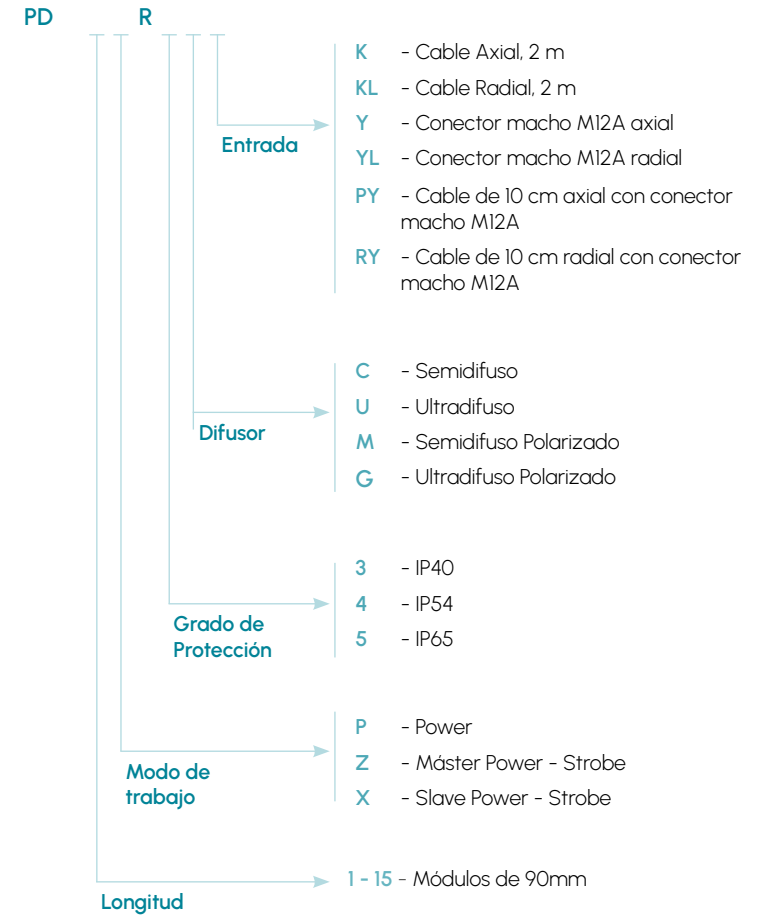
Versión radial M12A



Medidas en mm

PD · 625 nm

Tipos disponibles



Modelo PD · Rojo 625 nm



625nm

ROJO



SEMIDIFUSO
60°



ULTRADIFUSO
110°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

Tabla de características

| | Longitud | Longitud | Peso (g) | Flujo luminoso ⁽²⁾ (lm) | | Potencia consumida (W) | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|--------|
| | L1 ⁽¹⁾ | L2 ⁽¹⁾ | | POWER | STROBE | POWER | STROBE |
| | (mm) | (mm) | | | | | |
| PD 01... | 120 | 138 | 97 | 97 | 388 | 1,9 | 7,6 |
| PD 02... | 210 | 228 | 145 | 194 | 775 | 3,8 | 15,2 |
| PD 03... | 300 | 318 | 193 | 291 | 1.163 | 5,7 | 22,8 |
| PD 04... | 390 | 408 | 241 | 388 | 1.550 | 7,6 | 30,4 |
| PD 05... | 480 | 498 | 289 | 485 | 1.938 | 9,5 | 38,0 |
| PD 06... | 570 | 588 | 337 | 581 | 2.326 | 11,4 | 45,6 |
| PD 07... | 660 | 678 | 385 | 678 | 2.713 | 13,3 | 53,2 |
| PD 08... | 750 | 768 | 433 | 775 | 3.101 | 15,2 | 60,8 |
| PD 09... | 840 | 858 | 481 | 872 | 3.488 | 17,1 | 68,4 |
| PD 10... | 930 | 948 | 529 | 969 | 3.876 | 19,0 | 76,0 |
| PD 11... | 1.020 | 1.038 | 577 | 1.066 | 4.264 | 20,9 | 83,6 |
| PD 12... | 1.110 | 1.128 | 625 | 1.163 | 4.651 | 22,8 | 91,2 |
| PD 13... | 1.200 | 1.218 | 673 | 1.260 | - | 24,7 | - |
| PD 14... | 1.290 | 1.308 | 721 | 1.357 | - | 26,6 | - |
| PD 15... | 1.380 | 1.398 | 769 | 1.454 | - | 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