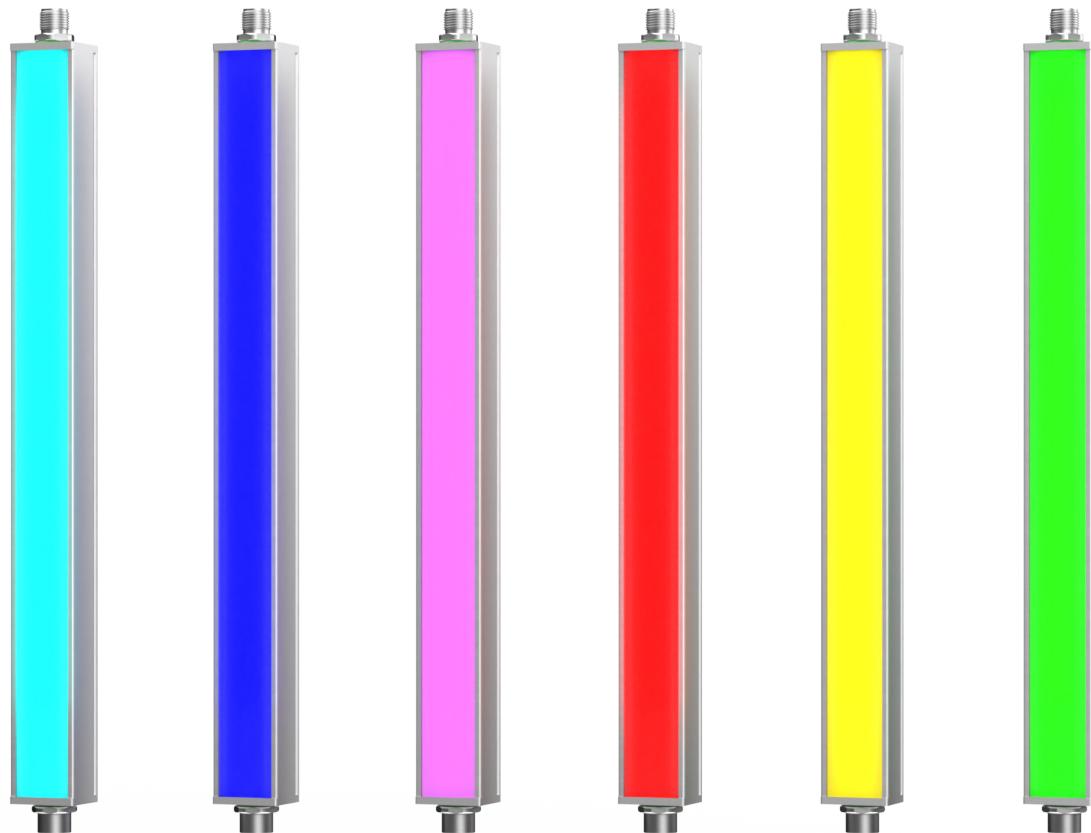


Lineal · SERIE PDX RGB



24 V
DC

PWM
DIMABLE

ENSERABLE

90 mm
INCREMENTAL

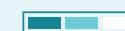
CABLE
M12A

POLARIZADO

RGB



VISIÓN



SEÑALIZACIÓN

IP40
IP65

III
CLASE III

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

lumher

Especificaciones técnicas

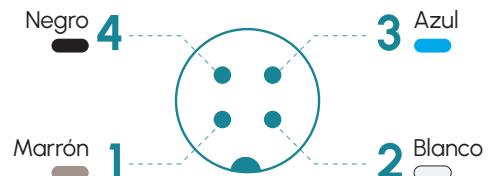
| | | |
|---|---|----------------|
| Tensión de alimentación | 24 Vdc ±5% | |
| Polaridad | Positiva PNP (común: 0 Vdc) | |
| Regulación PWM (Máx 25 KHz) | min. 0% | máx. 100% |
| Nº máximo de módulos enserialables ⁽¹⁾ | 44 módulos | |
| Protecciones eléctricas | Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente | SI SI SI |
| Ángulo de apertura | Semidifuso Ultradifuso | 60° 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 a +40 °C | |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado | |
| Material de las tapas laterales | Aluminio anodizado | |
| Material del difusor | Policarbonato | |
| Tipo 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 modulos que posee

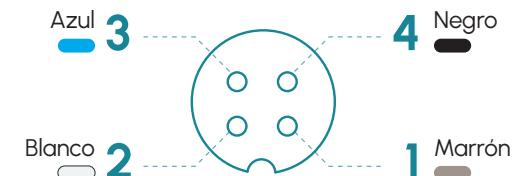
Conexionado

| Entrada M12A - Cable | Power | Salida M12A - Cable | Power |
|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Pin 1 - Marrón | +24 Vdc (Verde) | Pin 1 - Marrón | +24 Vdc (Verde) |
| Pin 2 - Blanco | +24 Vdc (Azul) | Pin 2 - Blanco | +24 Vdc (Azul) |
| Pin 3 - Azul | 0 Vdc | Pin 3 - Azul | 0 Vdc |
| Pin 4 - Negro | +24 Vdc (Rojo) | Pin 4 - Negro | +24 Vdc (Rojo) |

M12A Macho



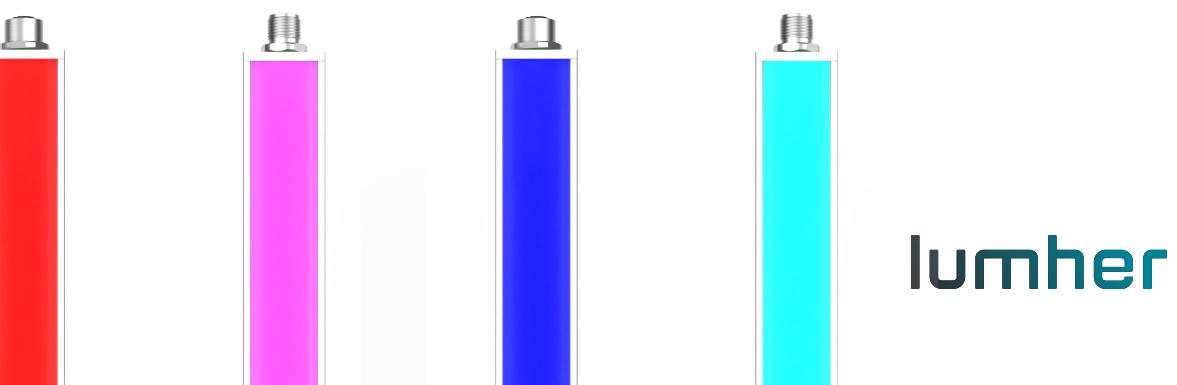
M12A Hembra



Anclajes

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

PDX · RGB



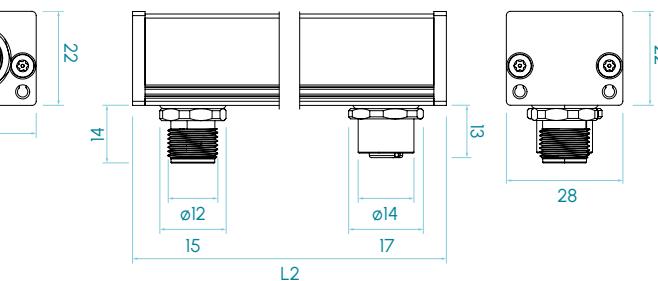
lumher

Dimensiones

Versión axial M12A

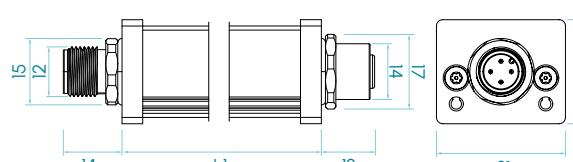


Versión radial M12A

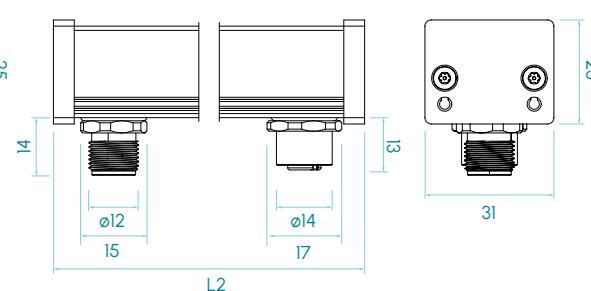


IP65

Versión axial M12A



Versión radial M12A



Medidas en mm

PDX • RGB

Tipos disponibles

PDX PQ

Salida →

- Y** - Conector hembra M12A axial
- YL** - Conector hembra M12A radial
- PY** - Cable de 10 cm axial con conector hembra M12A
- RY** - Cable de 10 cm radial con conector hembra M12A

Entrada →

- K** - Cable Axial, 2 m
- KL** - Cable Radial, 2 m
- Y** - Conector macho M12A axial
- YL** - Conector macho M12A radial
- PY** - Cable de 10 cm axial con conector macho M12A
- RY** - Cable de 10 cm radial con conector macho M12A

Difusor →

- C** - Semidifuso
- U** - Ultradifuso
- M** - Semidifuso Polarizado
- G** - Ultradifuso Polarizado

Grado de
Protección →

- 3** - IP40
- 5** - IP65

Longitud → 1 - 15 - Módulos de 90mm

lumher

Modelos PDX · RGB



Tabla de características

| | Longitud L1 ⁽²⁾ (mm) | Longitud L2 ⁽²⁾ (mm) | Peso (g) | Flujo luminoso ⁽³⁾ (lm) | | | Potencia consumida (W) |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----|-----|---------------------------|
| | | | | R | G | B | |
| PD/PDX 01... | 120 | 138 | 97 | 10 | 26 | 7 | 1,8 |
| PD/PDX 02... | 210 | 228 | 145 | 19 | 52 | 14 | 3,6 |
| PD/PDX 03... | 300 | 318 | 193 | 29 | 77 | 22 | 5,4 |
| PD/PDX 04... | 390 | 408 | 241 | 38 | 103 | 29 | 7,2 |
| PD/PDX 05... | 480 | 498 | 289 | 48 | 129 | 36 | 9,0 |
| PD/PDX 06... | 570 | 588 | 337 | 58 | 155 | 43 | 10,8 |
| PD/PDX 07... | 660 | 678 | 385 | 67 | 181 | 50 | 12,6 |
| PD/PDX 08... | 750 | 768 | 433 | 77 | 206 | 58 | 14,4 |
| PD/PDX 09... | 840 | 858 | 481 | 86 | 232 | 65 | 16,2 |
| PD/PDX 10... | 930 | 948 | 529 | 96 | 258 | 72 | 18,0 |
| PD/PDX 11... | 1.020 | 1.038 | 577 | 106 | 284 | 79 | 19,8 |
| PD/PDX 12... | 1.110 | 1.128 | 625 | 115 | 310 | 86 | 21,6 |
| PD/PDX 13... | 1.200 | 1.218 | 673 | 125 | 335 | 94 | 23,4 |
| PD/PDX 14... | 1.290 | 1.308 | 721 | 134 | 361 | 101 | 25,2 |
| PD/PDX 15... | 1.380 | 1.398 | 769 | 144 | 387 | 108 | 27,0 |

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

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

PD

lumher