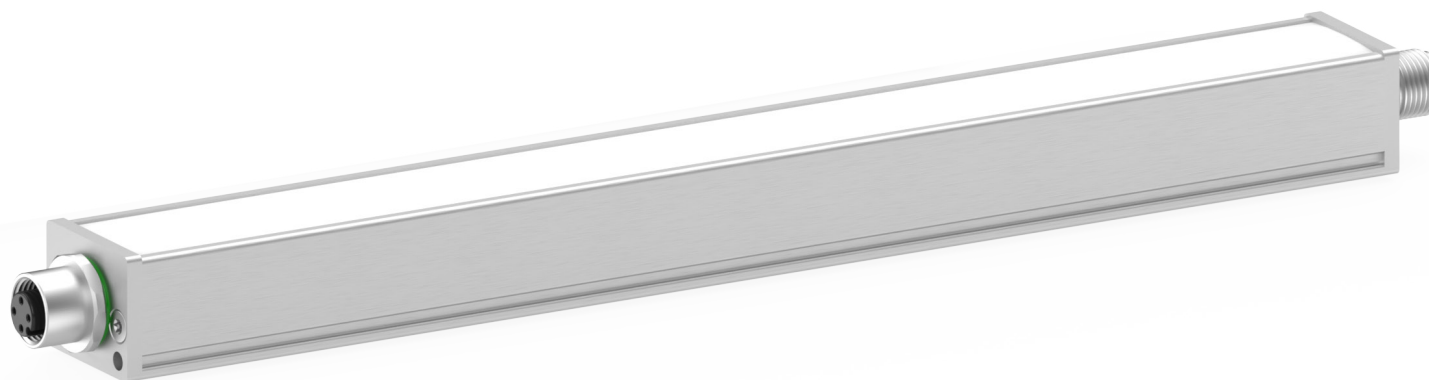


# Funcional · SERIE PRX 5000K

lumher



24 V  
DC

155  
lm/W



ENSERIBLE



INCREMENTAL



FUNCIONAL

CABLE  
M12A

POWER 1x  
ECO 0,5x

IP40  
IP65

PWM  
DIMABLE

III  
CLASE III

36  
MESES

EU  
HECHO EN  
ESPAÑA

## Especificaciones técnicas

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Tensión de alimentación                         | 24 Vdc ±5%  |                                |
| Eficiencia luminica                             | 155 lm/W  | Blanco día                     |
| Regulación PWM (Máx 25 KHz)                     | min. 0%   | máx. 100%                      |
| T° de color                                     | Blanco día  | 5000K                          |
| Ángulo de apertura                              | Semidifuso<br>Ultradifuso   | 60°<br>110°                    |
| Nº máximo de módulos enseriables <sup>(1)</sup> | Power: 56   | Eco: 112                       |
| Protecciones eléctricas                         | Sobretensiones transitorias<br>Inversión de polaridad<br>Estabilizador de corriente | SI<br>SI<br>SI                 |
| Índice de reproducción cromática (CRI)          | Blanco día  | ≥ 80                           |
| Grado de protección                             | IP40 o IP65   |                                |
| Tipo de protección                              | Clase III   |                                |
| Temperatura de operación                        | Versión Power<br>Versión ECO  | -10°C a +40°C<br>-10°C a +50°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   |                                |
| Tipo de conexión                                | M12A, cable 2m, cable con conector M12A   |                                |
| Normativas                                      | RoHs, CE  |                                |

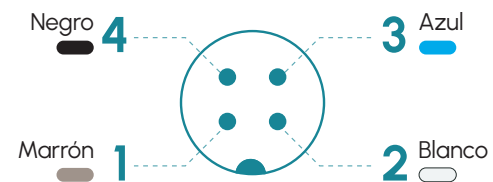
(1) El nº que representa la longitud de la luminaria es el nº de módulos que posee.

## Conexionado

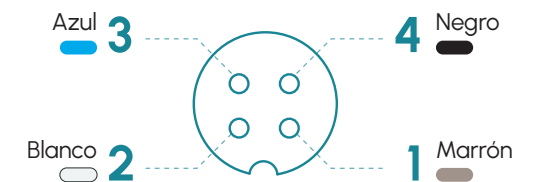
| Entrada M12A - Cable | Power        | Eco          | Dual                          |
|----------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| Pin 1 - Marrón       | +24 Vdc      | +24 Vdc      | +24 Vdc                       |
| Pin 2 - Blanco       | Sin conectar | Sin conectar | 24 Vdc = Power<br>0 Vdc = Eco |
| Pin 3 - Azul         | 0 Vdc        | 0 Vdc        | 0 Vdc                         |
| Pin 4 - Negro        | Sin conectar | Sin conectar | Sin conectar                  |

| Salida M12A    | Power        | Eco          | Dual                       |
|----------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Pin 1 - Marrón | +24 Vdc      | +24 Vdc      | +24 Vdc                    |
| Pin 2 - Blanco | Sin conectar | Sin conectar | Igual que Pin 2 de entrada |
| Pin 3 - Azul   | 0 Vdc        | 0 Vdc        | 0 Vdc                      |
| Pin 4 - Negro  | Sin conectar | Sin conectar | Sin conectar               |

### M12A Macho



### M12A Hembra



### Anclajes

P00G1, P00G2, P00G3, P00R1, M6D16

# PRX · 5000K

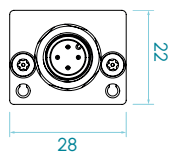
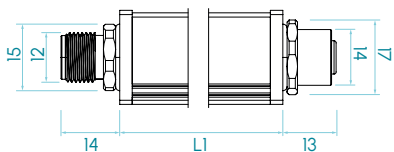


**lumher**

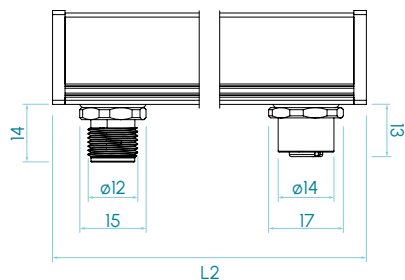
## Dimensiones

### IP40

#### Versión axial M12A

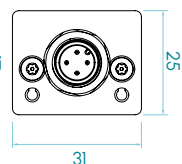
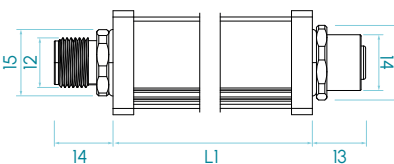


#### Versión radial M12A

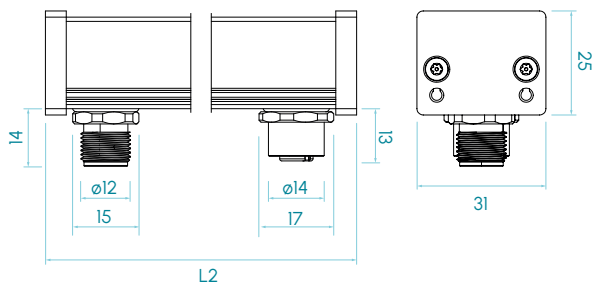


### IP65

#### Versión axial M12A



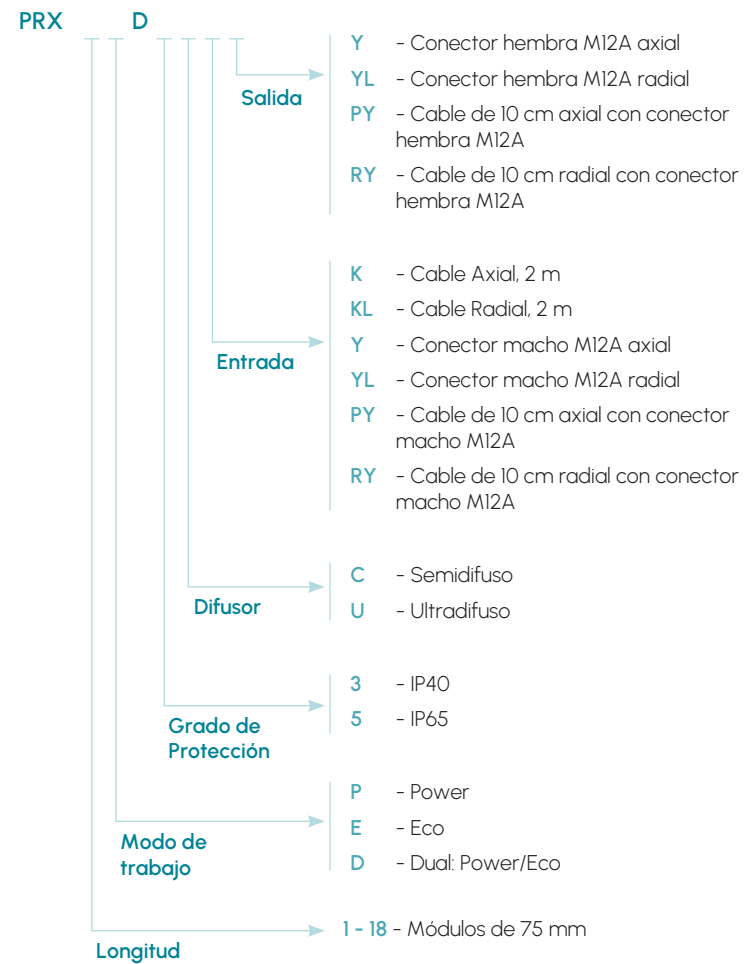
#### Versión radial M12A



Medidas en mm

# PRX · 5000K

## Tipos disponibles



**lumher**

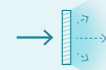
## Serie PRX · Blanco día 5000K



PRX

5000K

BLANCO DÍA



SEMIDIFUSO  
60°



ULTRADIFUSO  
110°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO

RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

### Tabla de características

|           | Longitud<br>L1 <sup>(2)</sup><br>(mm) | Longitud<br>L2 <sup>(2)</sup><br>(mm) | Peso<br>(g) | Iluminancia Ev<br>(lx) @ 1m |     |             |     | Flujo<br>luminoso <sup>(3)</sup><br>(lm) |       | Potencia<br>consumida<br>(W) |      |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----|-------------|-----|--|-------|------------------------------|------|
|           |                                       |                                       |             | SEMIDIFUSO                  |     | ULTRADIFUSO |     | POWER                                    | ECO   | POWER                        | ECO  |
|           |                                       |                                       |             | POWER                       | ECO | POWER       | ECO |  |       |                              |      |
| PRX 01... | 105                                   | 123                                   | 89          | 56                          | 28  | 34          | 17  | 251                                      | 126   | 1,6                          | 0,8  |
| PRX 02... | 180                                   | 198                                   | 129         | 111                         | 56  | 67          | 33  | 502                                      | 251   | 3,2                          | 1,6  |
| PRX 03... | 255                                   | 273                                   | 169         | 167                         | 84  | 101         | 50  | 754                                      | 377   | 4,8                          | 2,4  |
| PRX 04... | 330                                   | 348                                   | 209         | 222                         | 112 | 134         | 67  | 1.005                                    | 502   | 6,4                          | 3,2  |
| PRX 05... | 405                                   | 423                                   | 249         | 278                         | 140 | 168         | 83  | 1.256                                    | 628   | 8,0                          | 4,0  |
| PRX 06... | 480                                   | 498                                   | 289         | 333                         | 168 | 201         | 100 | 1.507                                    | 754   | 9,6                          | 4,8  |
| PRX 07... | 555                                   | 573                                   | 329         | 389                         | 196 | 235         | 117 | 1.758                                    | 879   | 11,2                         | 5,6  |
| PRX 08... | 630                                   | 648                                   | 369         | 444                         | 224 | 268         | 133 | 2.010                                    | 1.005 | 12,8                         | 6,4  |
| PRX 09... | 705                                   | 723                                   | 409         | 500                         | 251 | 302         | 150 | 2.261                                    | 1.130 | 14,4                         | 7,2  |
| PRX 10... | 780                                   | 798                                   | 449         | 556                         | 279 | 335         | 167 | 2.512                                    | 1.256 | 16,0                         | 8,0  |
| PRX 11... | 855                                   | 873                                   | 489         | 611                         | 307 | 369         | 183 | 2.763                                    | 1.382 | 17,6                         | 8,8  |
| PRX 12... | 930                                   | 948                                   | 529         | 667                         | 335 | 402         | 200 | 3.014                                    | 1.507 | 19,2                         | 9,6  |
| PRX 13... | 1.005                                 | 1.023                                 | 569         | 722                         | 363 | 436         | 217 | 3.266                                    | 1.633 | 20,8                         | 10,4 |
| PRX 14... | 1.080                                 | 1.098                                 | 609         | 778                         | 391 | 469         | 233 | 3.517                                    | 1.758 | 22,4                         | 11,2 |
| PRX 15... | 1.155                                 | 1.173                                 | 649         | 833                         | 419 | 503         | 250 | 3.768                                    | 1.884 | 24,0                         | 12,0 |
| PRX 16... | 1.230                                 | 1.248                                 | 689         | 889                         | 447 | 536         | 267 | 4.019                                    | 2.010 | 25,6                         | 12,8 |
| PRX 17... | 1.305                                 | 1.323                                 | 729         | 944                         | 475 | 570         | 283 | 4.270                                    | 2.135 | 27,2                         | 13,6 |
| PRX 18... | 1.380                                 | 1.398                                 | 769         | 1.000                       | 503 | 604         | 300 | 4.522                                    | 2.261 | 28,8                         | 14,4 |

(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.

**lumher**