

# Funcional · SERIE PR 3000K

lumher



24 V  
DC

125  
lm/W

NO  
ENSERIBLE

75 mm  
INCREMENTAL

FUNCIONAL

CABLE  
M12A

POWER 1x  
ECO 0,5x

IP40  
IP54  
IP65

PWM  
DIMABLE

CLASE III

36  
MESES

EU  
HECHO EN  
ESPAÑA

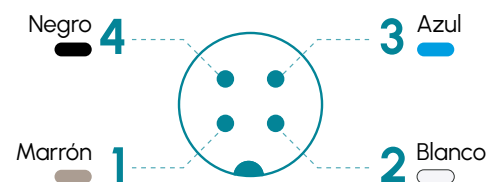
## Especificaciones técnicas

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Tensión de alimentación                | 24 Vdc ±5%                              |               |
| Eficiencia lumínica                    | 125 lm/W                                | Blanco cálido |
| Regulación PWM (Máx 25 KHz)            | min. 0%                                 | máx. 100%     |
| Tª de color                            | Blanco cálido                           | 3000K         |
| Ángulo de apertura                     | Semidifuso<br>Ultradifuso               | 60°<br>110°   |
| Nº máximo de módulos enseriados        | Luminaria no enseriable                 |               |
| Protecciones eléctricas                | Sobretensiones transitorias             | SI            |
|  | Inversión de polaridad                  | SI            |
|  | Estabilizador de corriente              | SI            |
| Índice de reproducción cromática (CRI) | Blanco día                              | ≥ 90          |
| Grado de protección                    | IP40, IP54 o IP65                       |               |
| Tipo de protección                     | Clase III                               |               |
| Temperatura de operación               | Versión POWER                           | -10 a +40 °C  |
|  | Versión ECO                             | -10 a +50° 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                                |               |

## 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                  |

### M12A Macho



## Anclajes

P00G1 , P00G2, P00G3, P00R1, M6D16

# PR · 3000K

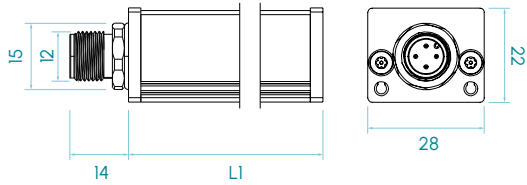


# lumher

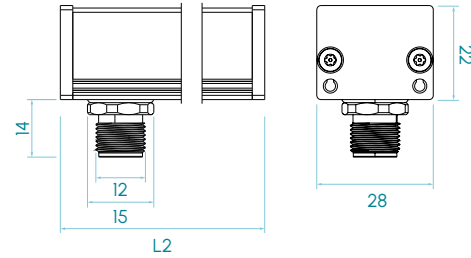
## Dimensiones

### IP40 / IP54

#### Versión axial M12A

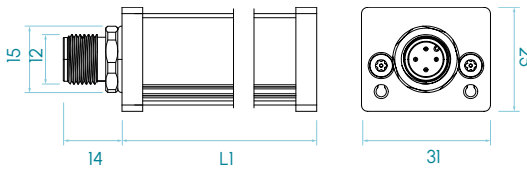


#### Versión radial M12A

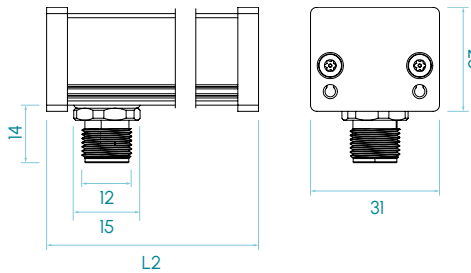


### IP65

#### Versión axial M12A



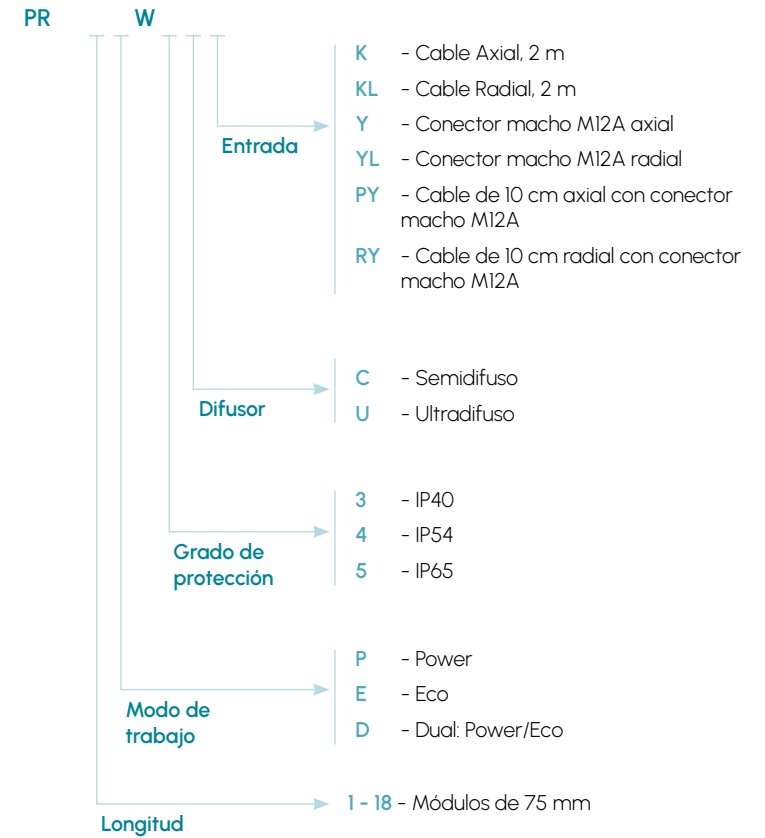
#### Versión radial M12A



Medidas en mm

# PR · 3000K

## Tipos disponibles



# Serie PR · Blanco cálido 3000K

**3000K**

BLANCO CÁLIDO



SEMIDIFUSO  
60°



ULTRADIFUSO  
110°

RIESGO  
FOTOBIOLOGICO

**RG1 - BAJO**

**60.000h**

VIDA ÚTIL



PR

Tabla de características

|          | Longitud<br>L1 <sup>(1)</sup><br>(mm) | Longitud<br>L2 <sup>(1)</sup><br>(mm) | Peso<br>(g) | Iluminancia Ev<br>(lx) @ 1m |     |             |     | Flujo luminoso <sup>(2)</sup><br>(lm) |       | Potencia consumida<br>(W) |      |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----|-------------|-----|---------------------------------------|-------|---------------------------|------|
|          |                                       |                                       |             | SEMIDIFUSO                  |     | ULTRADIFUSO |     | POWER                                 | ECO   | POWER                     | ECO  |
|          |                                       |                                       |             | POWER                       | ECO | POWER       | ECO |                                       |       |                           |      |
|          |                                       |                                       |             |                             |     |             |     |                                       |       |                           |      |
| PR 01... | 105                                   | 123                                   | 89          | 41                          | 21  | 25          | 12  | 195                                   | 98    | 1,6                       | 0,8  |
| PR 02... | 180                                   | 198                                   | 129         | 82                          | 41  | 49          | 25  | 390                                   | 195   | 3,2                       | 1,6  |
| PR 03... | 255                                   | 273                                   | 169         | 123                         | 62  | 74          | 37  | 586                                   | 293   | 4,8                       | 2,4  |
| PR 04... | 330                                   | 348                                   | 209         | 164                         | 82  | 99          | 49  | 781                                   | 390   | 6,4                       | 3,2  |
| PR 05... | 405                                   | 423                                   | 249         | 205                         | 103 | 124         | 61  | 976                                   | 488   | 8,0                       | 4,0  |
| PR 06... | 480                                   | 498                                   | 289         | 246                         | 124 | 148         | 74  | 1.171                                 | 586   | 9,6                       | 4,8  |
| PR 07... | 555                                   | 573                                   | 329         | 287                         | 144 | 173         | 86  | 1.366                                 | 683   | 11,2                      | 5,6  |
| PR 08... | 630                                   | 648                                   | 369         | 327                         | 165 | 198         | 98  | 1.562                                 | 781   | 12,8                      | 6,4  |
| PR 09... | 705                                   | 723                                   | 409         | 368                         | 185 | 222         | 110 | 1.757                                 | 878   | 14,4                      | 7,2  |
| PR 10... | 780                                   | 798                                   | 449         | 409                         | 206 | 247         | 123 | 1.952                                 | 976   | 16,0                      | 8,0  |
| PR 11... | 855                                   | 873                                   | 489         | 450                         | 226 | 272         | 135 | 2.147                                 | 1.074 | 17,6                      | 8,8  |
| PR 12... | 930                                   | 948                                   | 529         | 491                         | 247 | 296         | 147 | 2.342                                 | 1.171 | 19,2                      | 9,6  |
| PR 13... | 1.005                                 | 1.023                                 | 569         | 532                         | 268 | 321         | 160 | 2.538                                 | 1.269 | 20,8                      | 10,4 |
| PR 14... | 1.080                                 | 1.098                                 | 609         | 573                         | 288 | 346         | 172 | 2.733                                 | 1.366 | 22,4                      | 11,2 |
| PR 15... | 1.155                                 | 1.173                                 | 649         | 614                         | 309 | 371         | 184 | 2.928                                 | 1.464 | 24,0                      | 12,0 |
| PR 16... | 1.230                                 | 1.248                                 | 689         | 655                         | 329 | 395         | 196 | 3.123                                 | 1.562 | 25,6                      | 12,8 |
| PR 17... | 1.305                                 | 1.323                                 | 729         | 696                         | 350 | 420         | 209 | 3.318                                 | 1.659 | 27,2                      | 13,6 |
| PR 18... | 1.380                                 | 1.398                                 | 769         | 737                         | 371 | 445         | 221 | 3.514                                 | 1.757 | 28,8                      | 14,4 |

(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.