

SERIE PD - Verde



- Luminaria led industrial de altas prestaciones
- Alimentación 24 Vdc
- Apta para aplicaciones de visión artificial
- Emisión de luz verde 530 nm
- Tipo de difusor: semidifuso o ultradifuso
- Longitudes disponibles en incrementos de 90 mm
- Vida útil > 40.000h
- Conexión radial o axial: M12, cable (2 hilos) o cable con M12 (10 cm)
- Protección IP40
- Garantía: 36 meses

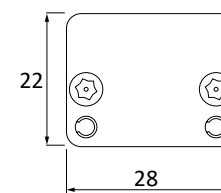
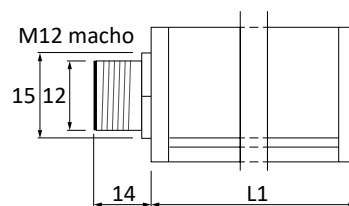
24 Vdc	No enseriable	90 mm
Visión	Luz semidifusa	Luz ultradifusa
530 nm Verde	80° 110°	40.000h L70
IP 40	Clase III	36 meses Garantía
		PWM Dimable
		Fabricado en España

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

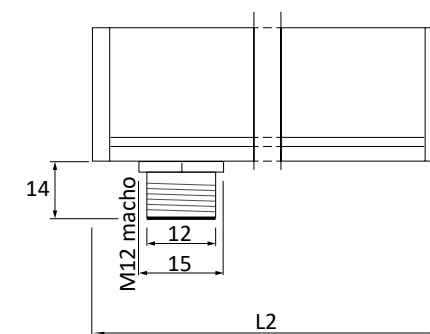
Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%
Regulación PWM (100 Hz)	min.5% máx.95%
(200 Hz)	min.10% máx.90%
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias SI Inversión de polaridad SI Estabilizador de corriente SI
Ángulo de apertura	Semidifuso: 80° / Ultradifuso: 110°
Temperatura de color	530 nm (verde)
Vida útil (L70)	40.000h
Grado de protección	IP40
Tipo de protección	Clase III
Temperatura de operación	-10 a +40 °C
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Material del difusor	Polycarbonato
Tipo de conexión	Conector M12 2 m cable Cable con conector M12
Normativas	RoHs, CE

DIMENSIONES (mm)

Versión axial

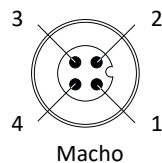


Versión radial



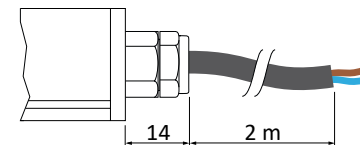
CONEXIONADO

Versión M12



- | | |
|------------|----------|
| 1. +24 Vdc | 3. 0 Vdc |
| 2. NC | 4. NC |

Versión cable axial



- | |
|-----------------|
| Marrón. +24 Vdc |
| Azul. 0 Vdc |

Versión cable axial con conector macho M12

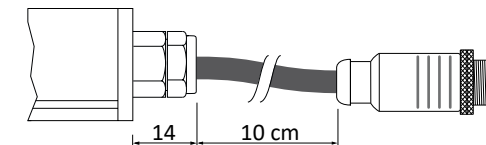


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

	Longitud L1 ⁽²⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽²⁾ (mm)	Peso (g)	Flujo luminoso Φ ⁽¹⁾ (lm)	Potencia consumida (W)
PD 01...	120	138	97	139	2,0
PD 02...	210	228	145	278	3,9
PD 03...	300	318	193	416	5,8
PD 04...	390	408	241	555	7,7
PD 05...	480	498	289	693	9,6
PD 06...	570	588	337	832	11,6
PD 07...	660	678	385	971	13,5
PD 08...	750	768	433	1109	15,4
PD 09...	840	858	481	1248	17,3
PD 10...	930	948	529	1386	19,2
PD 11...	1020	1038	577	1525	21,2
PD 12...	1110	1128	625	1664	23,1
PD 13...	1200	1218	673	1802	25,0
PD 14...	1290	1308	721	1941	26,9
PD 15...	1380	1398	769	2079	28,8

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

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

ANCLAJES

Grapas de fijación	P00G1
Soporte rotativo	P00R1
Soporte rotativo magnético	P00M16

TIPOS DISPONIBLES
