

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
IP65

PWM
DIMABLE

CLASE III

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

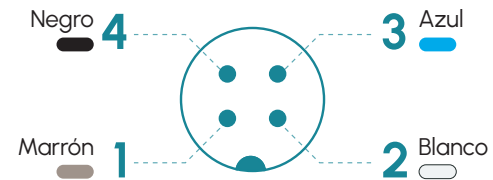
Especificaciones técnicas

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

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 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

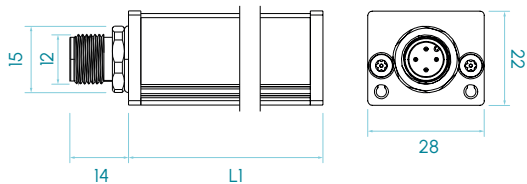


lumher

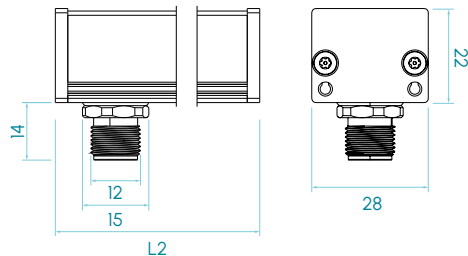
Dimensiones

IP40

Versión axial M12A

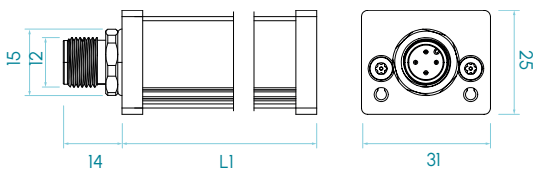


Versión radial M12A

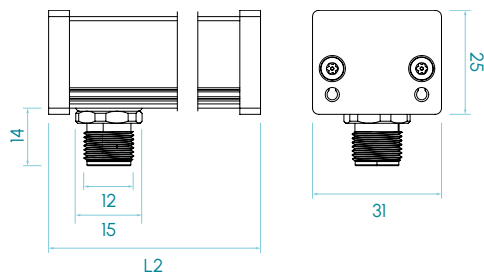


IP65

Versión axial M12A



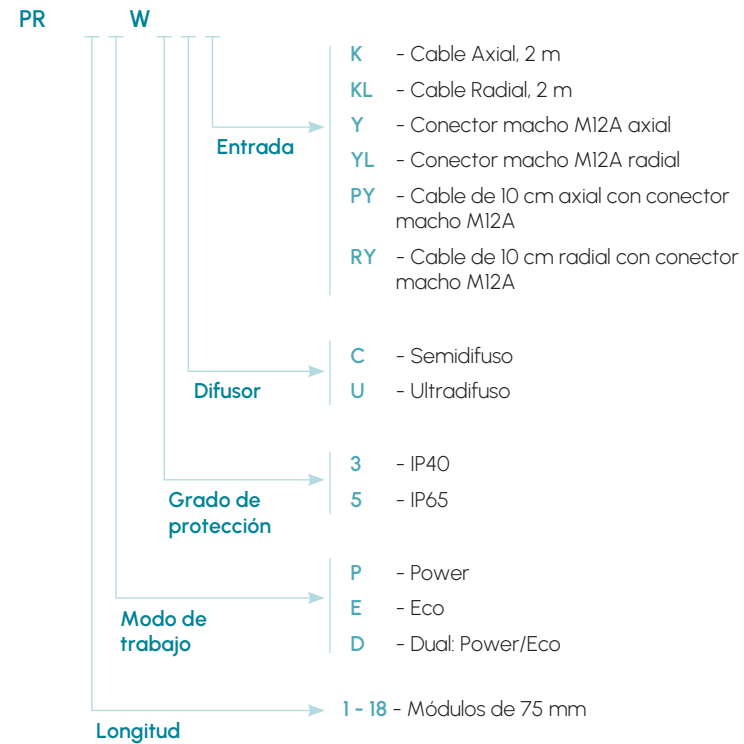
Versión radial M12A



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 L1 ⁽¹⁾ (mm)	Longitud L2 ⁽¹⁾ (mm)	Peso (g)	Iluminancia Ev (lx) @ 1m				Flujo luminoso ⁽²⁾ (lm)		Potencia consumida (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.

lumher