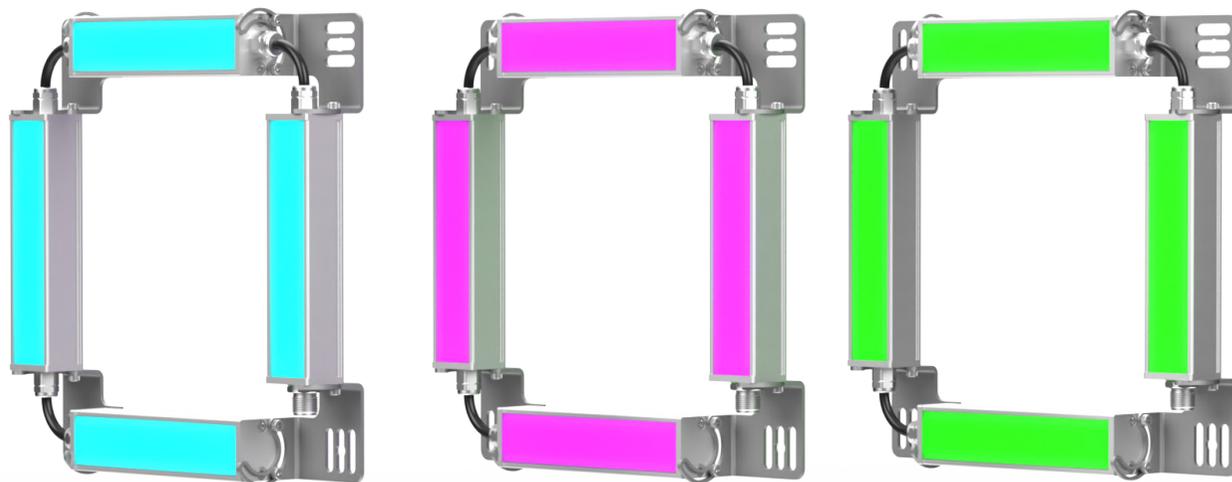


# Rectangular · SERIE P4D RGB

lumher



24 V  
DC

PWM  
DIMABLE

NO  
ENSERIBLE

90 mm  
INCREMENTAL

CABLE  
M12A

RGB

VISIÓN

SEÑALIZACIÓN

IP40  
IP65

CLASE III

36  
MESES

EU  
HECHO EN  
ESPAÑA

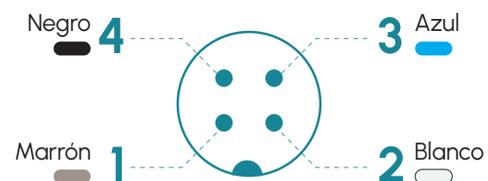
## Especificaciones técnicas

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 enseriados	Luminaria no enseriable	
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias	SI
	Inversión de polaridad	SI
	Estabilizador de corriente	SI
Ángulo de apertura	Semidifuso	60°
	Ultradifuso	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	

## Conexionado

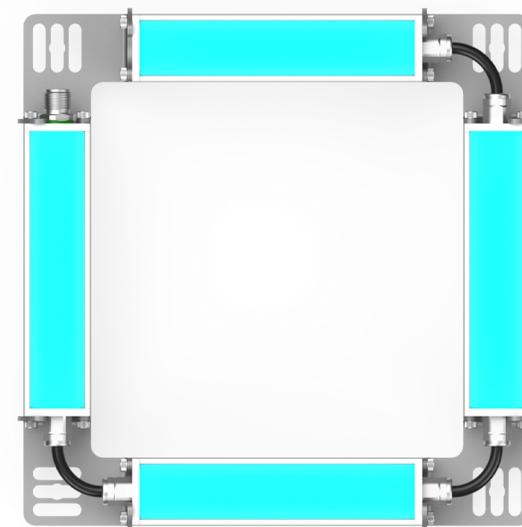
Entrada M12A - Cable	Power
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc (Verde)
Pin 2 - Blanco	+24 Vdc (Azul)
Pin 3 - Azul	0 Vdc
Pin 4 - Negro	+24 Vdc (Rojo)

### M12A Macho



## Anclajes

P00R4,M6D16

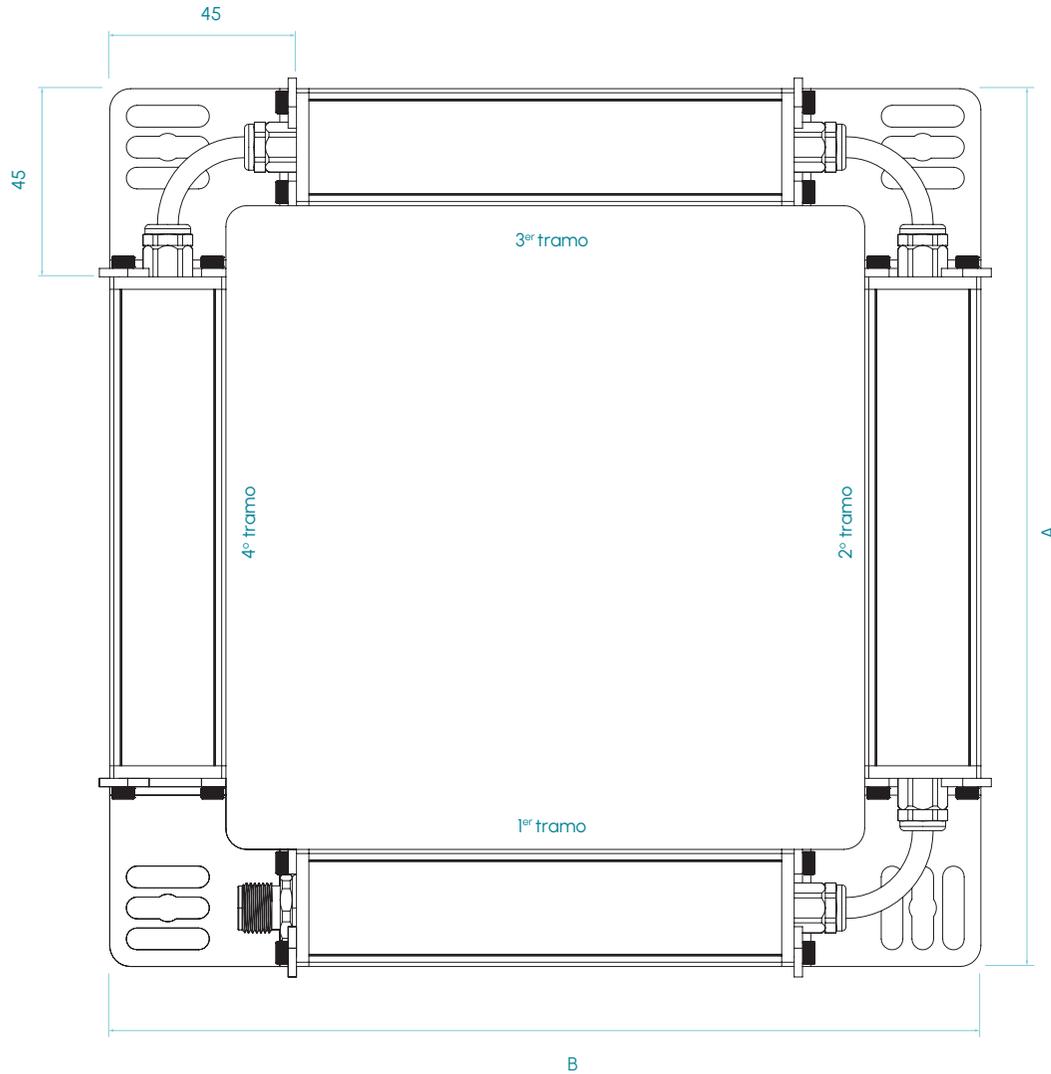


# P4D · RGB

**lumher**

# Dimensiones

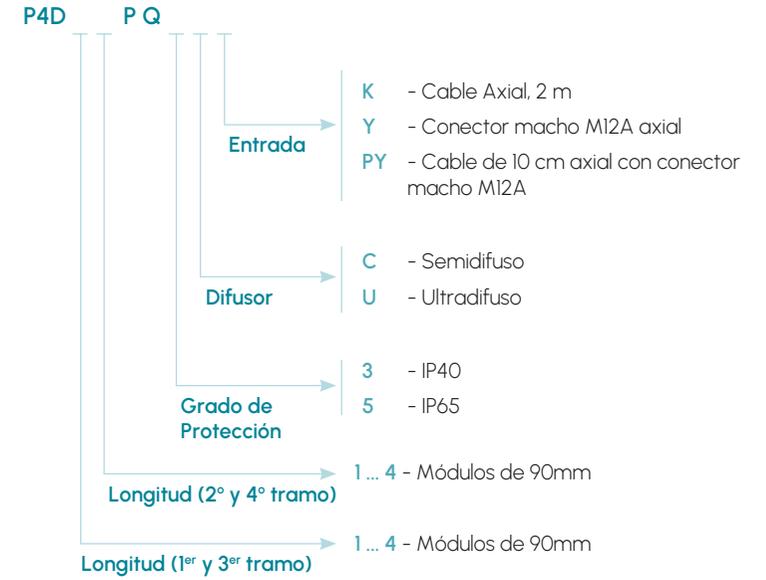
IP40 / IP65



Medidas en mm

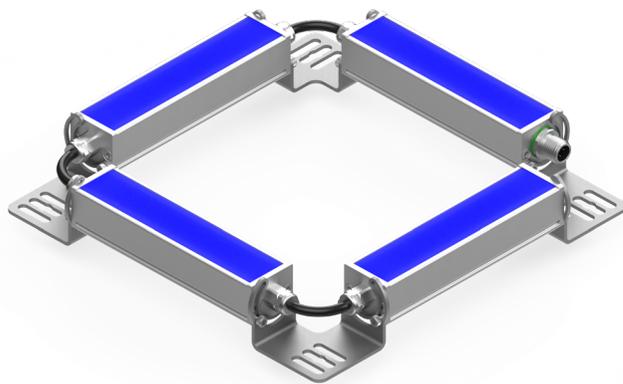
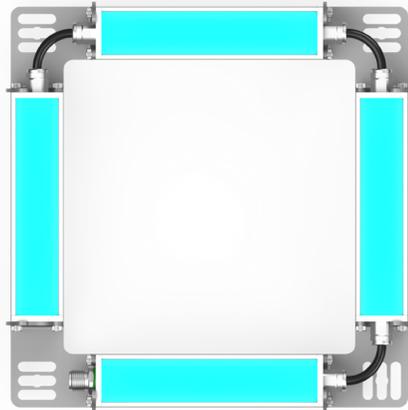
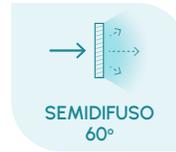
# P4D · RGB

# Tipos disponibles



# lumher

## Modelo P4D · RGB



### Tabla de características

	Longitud	Longitud	Peso	Flujo luminoso <sup>(1)</sup>			Potencia consumida (W)
	A (mm)	B (mm)		R	G	B	
P4D 11...	210	210	520	38	103	29	7,2
P4D 12...	210	300	616	58	155	43	10,8
P4D 13...	210	390	712	77	206	58	14,4
P4D 14...	210	480	808	96	258	72	18,0
P4D 21...	300	210	616	58	155	43	10,8
P4D 22...	300	300	712	77	206	58	14,4
P4D 23...	300	390	808	96	258	72	18,0
P4D 24...	300	480	904	115	310	86	21,6
P4D 31...	390	210	712	77	206	58	14,4
P4D 32...	390	300	808	96	258	72	18,0
P4D 33...	390	390	904	115	310	86	21,6
P4D 34...	390	480	1.000	134	361	101	25,2
P4D 41...	480	210	808	96	258	72	18,0
P4D 42...	480	300	904	115	310	86	21,6
P4D 43...	480	390	1.000	134	361	101	25,2
P4D 44...	480	480	1.096	154	413	115	28,8

## P4D · RGB

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

**lumher**