

Spot · SERIE BS Infrarrojo 850nm

lumher



24 V
DC



NO
ENSERIBLE

IP65



M12A



VISIÓN

POWER 1x
STROBE 3x

CONTROLADOR



INTEGRADO

36
MESES



HECHO EN
ESPAÑA

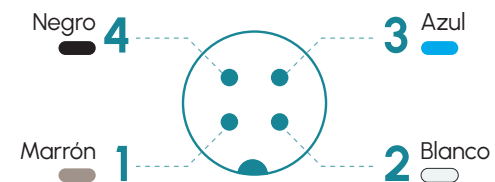
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	24 Vdc ±5%	
Entrada trigger	24 Vdc PNP	
Máximo tiempo de encendido	Power = Ilimitado	Strobe = 50 ms
Máximo ciclo de trabajo	Power = 1	Strobe = 1/4
Nº máximo de módulos enseriados	Luminaria no enseriable	
Longitud de onda	Infrarrojo	850 nm
Ángulo de apertura	Transparente	6° 15° 30°
Protecciones eléctricas	Sobretensiones transitorias Inversión de polaridad Estabilizador de corriente	SI SI SI
Grado de protección	IP65	
Tipo de protección	Clase III	
Temperatura de operación	-10 a +40 °C	
Material del cuerpo	Aluminio anodizado	
Material de la lente	Plástico PMMA	
Tipos de conexión	Conector M12A	
Normativas	RoHs, CE	

Conexionado

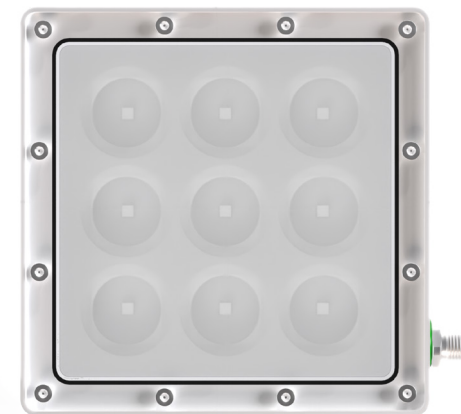
Entrada M12A	Power	Máster Power - Strobe
Pin 1 - Marrón	+24 Vdc	+24 Vdc
Pin 2 - Blanco	Sin conectar	Trigger NPN
Pin 3 - Azul	0 Vdc	0 Vdc
Pin 4 - Negro	Sin conectar	Trigger PNP

M12A Macho



Anclajes

B00S1

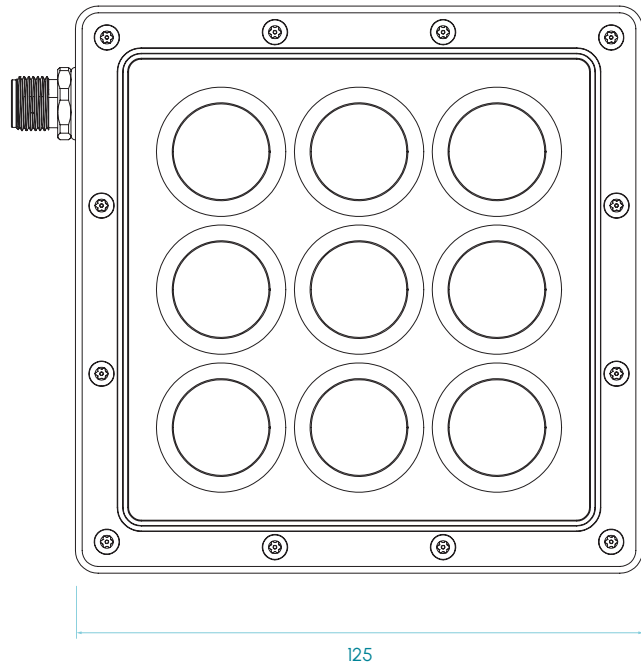


BS · 850nm

lumher

Dimensiones

BS 1



Tipos disponibles

BS 1

F 5 Y

Lente

Q - 6°
V - 15°
S - 30°

Modo de trabajo

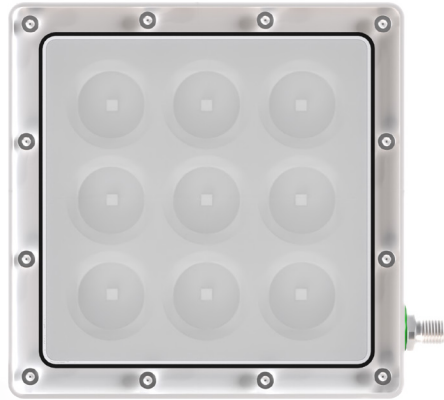
P - Power
Z - Máster Power - Strobe

Medidas en mm

BS · 850nm

lumher

Modelos BS · Infrarrojo 850 nm



850nm

INFRARROJO



TRANSPARENTE
6°



TRANSPARENTE
15°



TRANSPARENTE
30°

RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h

VIDA ÚTIL

	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (g)	Potencia radiada ⁽¹⁾ (mW)		Potencia consumida (W)	
				POWER	STROBE	POWER	STROBE
BS 1...	125	125	500	5.388	16.179	7,9	30,7

(1) La potencia radiada (mW) es antes de la lente.