

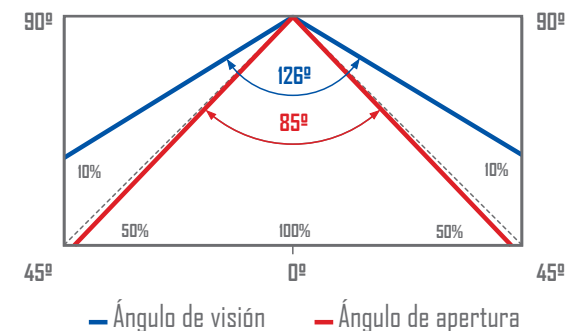
## Dicroica LED - Serie MR16 3.5 W



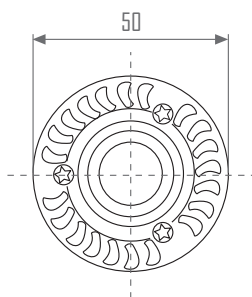
### Descripción

- ▶ Dicroica LED de 3.5 W y 195 lm
- ▶ COB LED Epistar
- ▶ Alta luminosidad
- ▶ Alimentación 12 Vac/dc ó 200 ~ 240 Vac
- ▶ Bases GU5.3 y GU10
- ▶ Dicroica LED no regulable
- ▶ Cumplimiento de la norma RoHS (libre de plomo)
- ▶ Marca CE
- ▶ Para iluminación en interiores
- ▶ Para iluminación comercial e industrial
- ▶ Garantía de 2 años

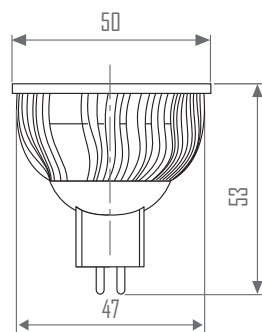
### Diagrama de emisión



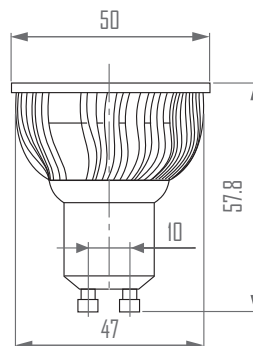
### Croquis de dimensiones (cotas en mm)



Vista frontal



Base: GU5.3



Base: GU10

### Iluminancia

Distancia	Blanco día (4500K)	Blanco cálido (3000K)
0,5 m	422 lx	351 lx
1 m	105 lx	87 lx
1,5 m	46 lx	39 lx
2 m	26 lx	21 lx
2,5 m	19 lx	14 lx
3 m	11 lx	9 lx




**3,5 W**

**195 lm**

Especificaciones Técnicas

Condiciones: Ta = 25 °C, Vin = 230 Vac y F = 50 Hz

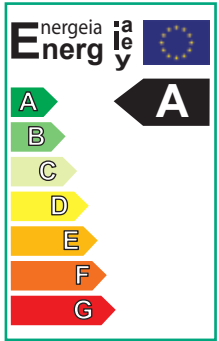
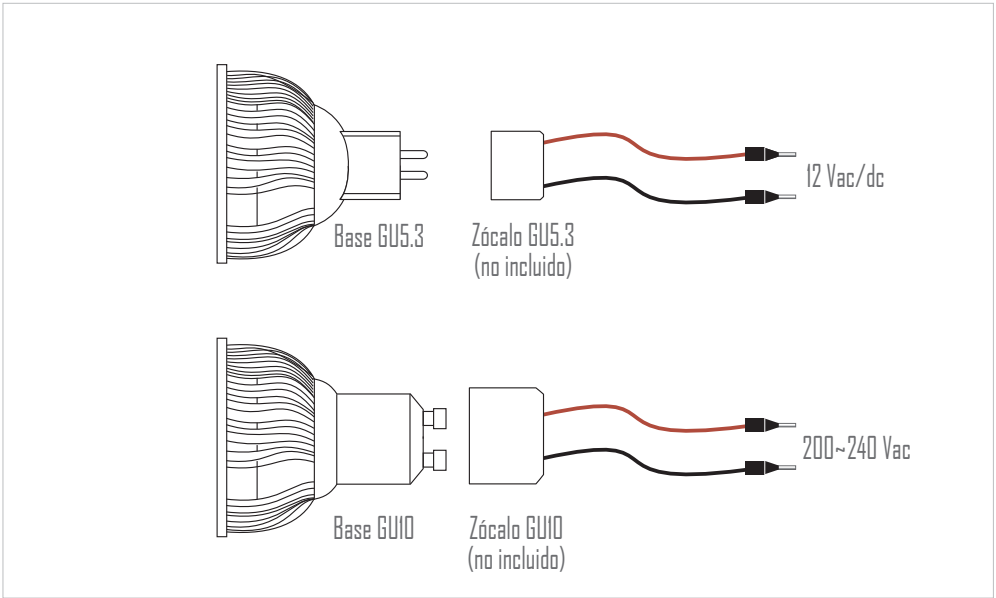
Parámetro	Símbolo		Mínimo	Rango Tipo	Máximo	Unidad
Tensión de alimentación	Vin	AC	200	230	240	Vac
		DC	-	12	-	Vac/dc
Frecuencia de tensión	F	AC	47	50	60	Hz
Corriente de entrada	I(rms)	AC	0.036	0.032	0.068	A
Factor de potencia	Cos ϕ	solo GU10	-	0.6	-	-
Temper. operación/almacén	Ta/Ts	-	Ta: -25~50 / Ts: -35~+60			°C
Humedad de operación	Ha	Sin condensación	5% ~ 95%			%
Grado de protección	IP	-	IP20			-
Disipación de potencia	Pd	-	3	3.5	4	W
LED		-	COB LED Epistar			-
Flujo luminoso	Φ	Blanco frío	-	210	-	lm
		Blanco día	-	195	-	lm
		Blanco cálido	-	180	-	lm
Temperatura de color	C.T.	Blanco frío	5700	6000	6200	K
		Blanco día	4200	4500	4800	K
		Blanco cálido	2700	3000	3200	K
Ángulo de visión	CBCP	10% / 50%	10% CBCP: 126 / 10% CBCP: 85			Grados
Índice reproducción cromática	CRI	B. frío/día/cálido	>70 / > 75 / >80			-

Tipos disponibles


Referencia	Potencia (W)	Color de la luz	Temperatura de color	Tensión (Vac)	Flujo luminoso (lm)	Base
LMP-M16GU53P04-06D	3.5	Blanco frío	6000K	12 Vac/dc	210	GU5.3
LMP-M16GU53D04-06D	3.5	Blanco día	4500K	12 Vac/dc	195	GU5.3
LMP-M16GU53W04-06D	3.5	Blanco cálido	3000K	12 Vac/dc	180	GU5.3
LMP-M16GU53P04-06C	3.5	Blanco frío	6000K	200~240	210	GU10
LMP-M16GU10D04-06C	3.5	Blanco día	4500K	200~240	195	GU10
LMP-M16GU10W04-06C	3.5	Blanco cálido	3000K	200~240	180	GU10

Conexionado

LENDHERMACK



56 lm/W

 85°

35.000 h

12 Vac/dc  
220 Vac