

Dicroicas LED - Serie MR16-06-LED



Croquis de dimensiones (cotas en mm)

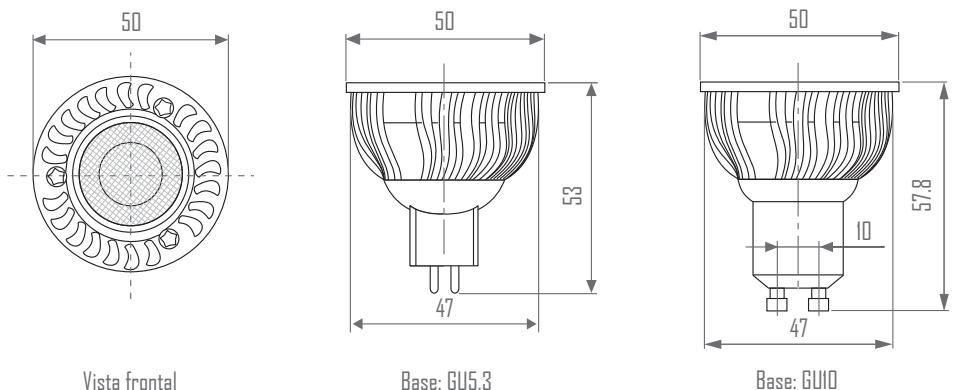
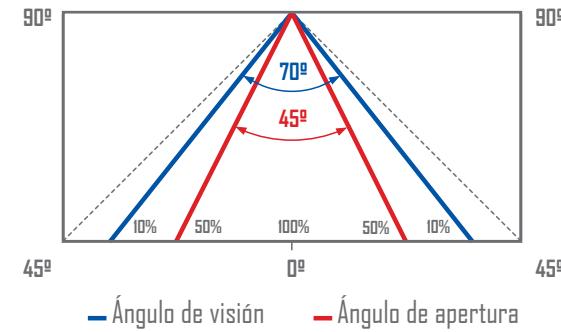


Diagrama de emisión



— Ángulo de visión

— Ángulo de apertura

Iluminancia

Distancia	Blanco día (4500K)	Blanco cálido (3000K)
0,5 m	736 lx	612 lx
1 m	184 lx	153 lx
1,5 m	79 lx	68 lx
2 m	47 lx	38 lx
2,5 m	36 lx	27 lx
3 m	20 lx	17 lx



5 W

300 lm

60 lm/W

Especificaciones Técnicas

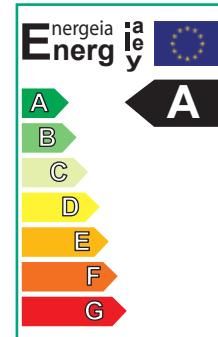
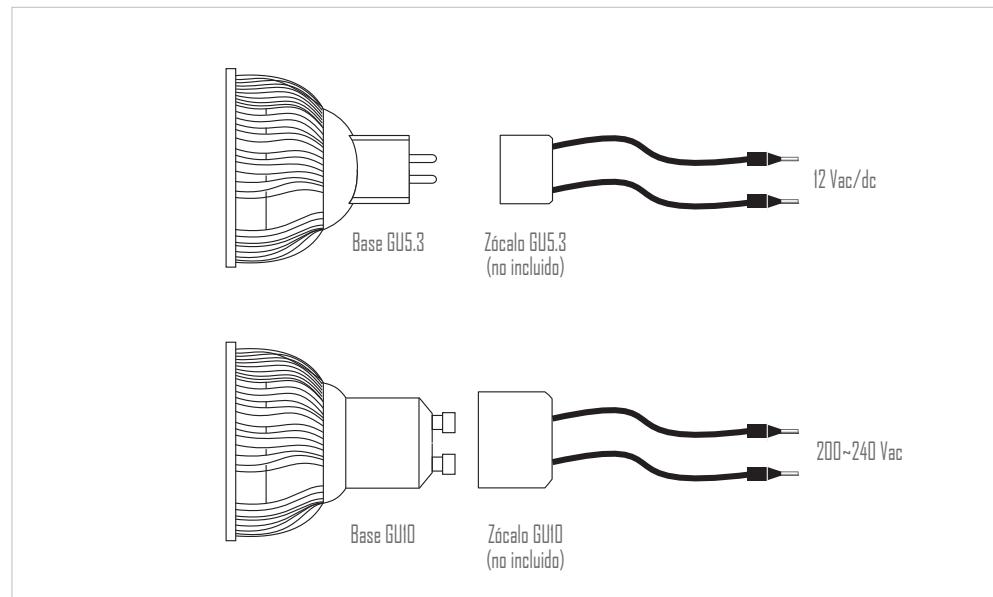
Condiciones: $T_a = 25^{\circ}\text{C}$, $V_{in} = 230\text{ Vac}$ y $f = 50\text{ Hz}$

Parámetro	Símbolo		Mínimo	Rango	Máximo	Unidad
				Tipo		
Tensión de alimentación	V_{in}	AC	200	230	240	Vac
		DC	-	12	-	Vac/dc
Frecuencia de tensión	f	AC	47	50	60	Hz
		DC	-	-	-	-
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	AC	0.030	0.045	0.060	A
		DC	-	-	-	-
Factor de potencia	$\cos \varphi$	GU10	-	0.5	-	-
		GU5.3	-	-	-	-
Temperatura de operación	T_a	-	-25	25	50	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura de almacenaje	T_s	-	-	-35 ~ +60	-	$^{\circ}\text{C}$
Humedad de operación	H_a	Sin condensación	-	5% ~ 95%	-	%
Grado de protección	IP	-	-	IP20	-	-
Disipación de potencia	P_d	-	4	5	6	W
LED		-	Cob LED Epistar			-
Flujo luminoso	Φ	Blanco día	-	280	-	lm
		Blanco cálido	-	260	-	lm
Temperatura de color	C.T.	Blanco día	4200	4500	4800	K
		Blanco cálido	2700	3000	3200	K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	-	70	-	Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	-	45	-	Grados
Índice de reproducción cromática	CRI	Blanco día	-	> RA75	-	-
		Blanco cálido	-	> RA80	-	-

Tipos disponibles

Referencia	Potencia (W)	Color de la luz	Temperatura de color	Tensión (Vac)	Flujo luminoso (lm)	Base
LMP-M16GU53D0505B	5	Blanco día	4500K	12 Vac/dc	280	GU5.3
LMP-M16GU53W0505B	5	Blanco cálido	3000K	12 Vac/dc	260	GU5.3
LMP-M16GU10D0505B	5	Blanco día	4500K	200~240	280	GU10
LMP-M16GU10W0505B	5	Blanco cálido	3000K	200~240	260	GU10

Conexionado



LEDs ▶ 4

LENDHERMACK