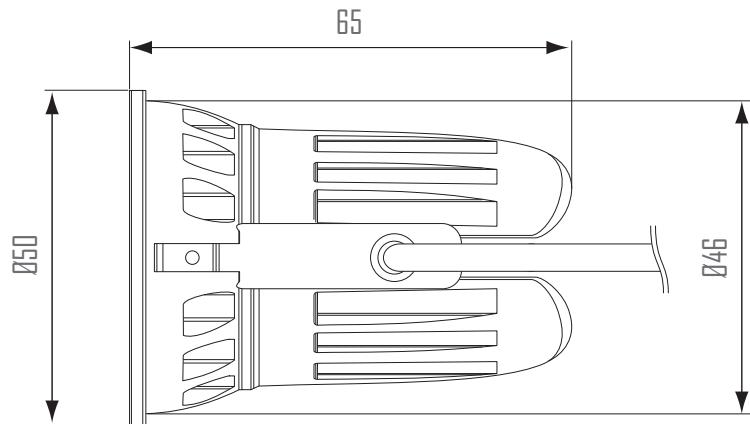


Dicroica LED - Serie MR16 11 W

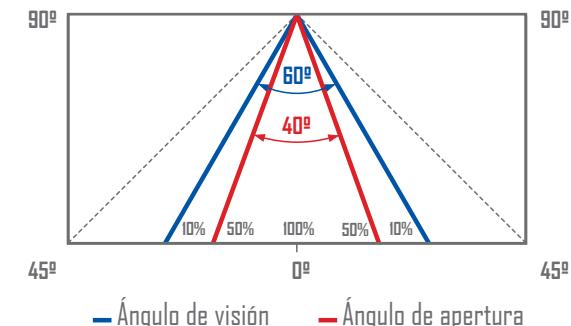


Croquis de dimensiones (cotas en mm)



| ◀ LEDs

Diagrama de emisión



— Ángulo de visión

— Ángulo de apertura

Iluminancia

Distancia	Blanco día (4000K)	Blanco cálido (3000K)
0,5 m	4564 lx	4354 lx
1 m	1168 lx	1088 lx
1,5 m	500 lx	483 lx
2 m	293 lx	272 lx
2,5 m	210 lx	190 lx
3 m	131 lx	120 lx

11 W

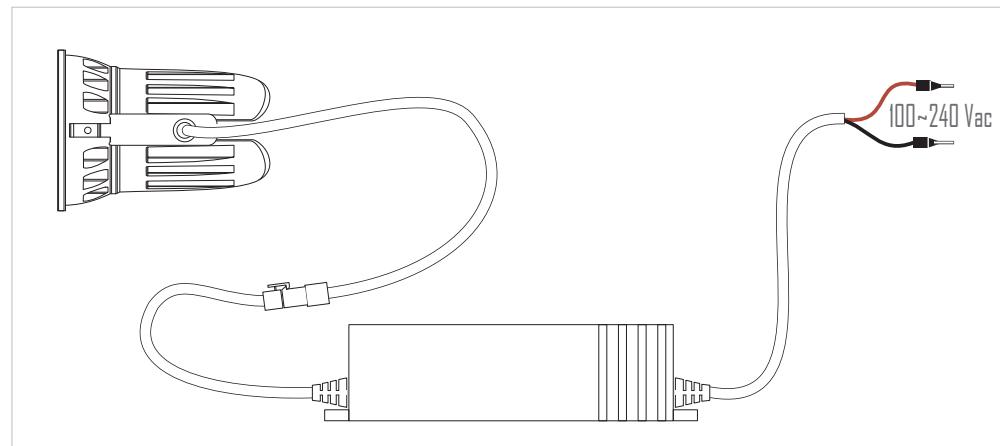
760 lm

Especificaciones Técnicas

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

Parámetro	Símbolo		Rango			Unidad
			Mínimo	Tipo	Máximo	
Tensión de alimentación	Vin	AC	100	220	240	Vac
Frecuencia de tensión	F	AC	47	50	60	Hz
Corriente de entrada	I(rms)	AC	0.051	0.056	0.122	A
Factor de potencia	Cos φ	-		0.9		-
Temperatura de operación	Ta	-	-10	25	40	°C
Temperatura de almacenaje	Ts	-	-20 ~ +60 °C			°C
Humedad de operación	Ha	Sin condensación	< 90%			%
Grado de protección	IP	-	IP20			-
Dissipación de potencia	Pd	-	II			W
LED	-	Epistar				-
Flujo luminoso	Φ	Blanco día	-	760	-	lm
		Blanco cálido	-	730	-	lm
Temperatura de color	C.T.	Blanco día	3800	4000	4200	K
		Blanco cálido	2700	3000	3200	K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	60			Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	40			Grados
Índice de reproducción cromática	CRI	Blanco día	> 80			-
		Blanco cálido	> 80			-

Conexionado



Tipos disponibles

Referencia	Potencia (W)	Color de la luz	Temperatura de color	Tensión (Vac)	Flujo luminoso (lm)
HDS- MR16-4011D	II	Blanco día	4000K	100~240	760
HDS- MR16-4011W	II	Blanco cálido	3000K	100~240	730

69 lm/W

40°

35.000 h

100 a
240 Vac

