

MDK Off Grid (12V e 24V)

PARA SITUACIONES ATÍPICAS

DESARROLLADA PARA ÁREAS REMOTAS, CAMPAMENTOS, CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y SITUACIONES DONDE NO HAY ACCESO A LA RED ELÉCTRICA.

CARACTERÍSTICAS



100 W

01 Módulo de 24 leds

11.250 Lúmenes efectivos

CALIDAD

Garantiza una vida útil de hasta 102.000 horas
5 años de garantía

LENTES DEDICADAS, EMISIÓN DE LUZ SIN DESPERDICIO

Sistema fotométrico adicional e individual por LED, que garantiza la luminancia correcta en el lugar adecuado

DISEÑO DE ESTRUCTURA ÚNICA

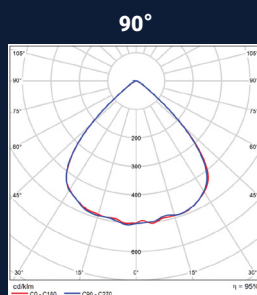
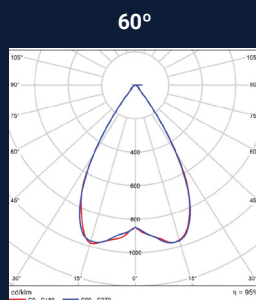
Mayor eficiencia en la disipación térmica

POTENCIAS: 100 W e 150 W

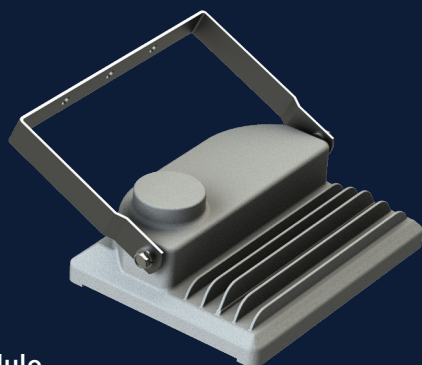
SEGMENTOS

Construcción civil, agronegocios, infraestructura de emergencia, minería, campamentos, telecomunicaciones, seguridad patrimonial, entre otros segmentos que requieren iluminación alimentada con baterías.

FOTOMETRÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



100 W
01 Módulo
11.250 Lúmenes efectivos



150 W
02 Módulos
17.855 Lúmenes efectivos

Modelo / Potencia	100 W	150 W
Potencia Efectiva	101 W	145 W
Cantidad de Módulos	1	2
Cant. de LEDs por módulo	24 Leds	24 Leds
Flujo luminoso total (lm)	13.629	21.627
Flujo luminoso efectivo (lm)	11.250	17.855
Eficiencia Luminosa (lm/W)	116	123
Tipo led	5050	
Temperatura de color (K)	5000K	
IRC	>70	
Peso medio (Kg)	2,2 kg	
Ángulos de apertura	60° / 90°	
Dimensión	270 x 215 x 85 mm	

Características eléctricas

Temperatura de Operación	-20 a 80°C	
Tensión de Alimentación	12 a 36 Vdc	
Corriente de Alimentación	2,7 a 8,5A	4,2 a 13A
Frecuencia de Red	Corriente Continua	Corriente Continua
Potencia Nominal	100 W	150 W
Potencia Efectiva	101 W	145 W
Protección contra sobretensiones	I=10A Uc = 275VAC-350VDC In = 5kA @8/20µs Imax = 10kA @8/20µs	

Calidad

Vida útil	102.000 horas de uso continuo
Garantía	5 años
Índice de protección	IP66
Cuerpo	Aluminio inyectado

Certificaciones

Fuente (driver):	ENEC, CE, CB, RCM, SAA, CCC
LED	IESNA LM-80
Empresa	ISO9001

Aviso: La información y las especificaciones de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso, según mejoras técnicas y actualizaciones.

Versión: 08/2025



RUA OLAVO MACHADO 120
CINCO - CONTAGEM / MG - BRASIL

WWW.AALOK.COM.BR
CONTATO@AALOK.COM.BR
TEL: (31) 3390-2301

/AALOK.ECONOMIA
/COMPANY/AALOK