

MDK Off Grid (12V e 24V)

PARA SITUAÇÕES ATÍPICAS

DESENVOLVIDA PARA ÁREAS REMOTAS, ACAMPAMENTOS, CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS E SITUAÇÕES ONDE NÃO HÁ ACESSO À REDE ELÉTRICA.

CARACTERÍSTICAS



100 W

01 Módulo de 24 leds

11.250 Lúmens efetivos

QUALIDADE

Garante uma vida útil até 102.000 horas

05 anos de garantia

LENTE DEDICADAS, EMISSÃO DE LUZ SEM DESPERDÍCIOS

Sistema fotométrico adicional e individual por led, garantindo a luminância certa, no local certo

DESIGN ESTRUTURA ÚNICA

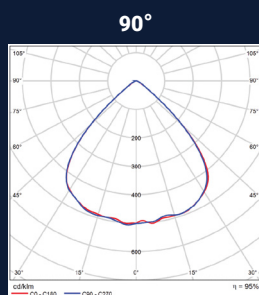
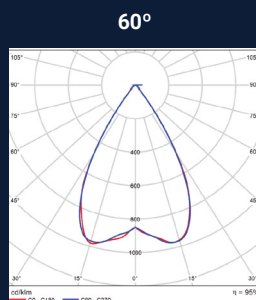
Maior eficiência da dissipação térmica

POTÊNCIAS: 100 W e 150 W

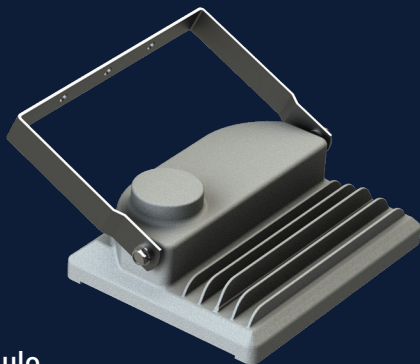
SEGMENTOS

Construção civil, agronegócio, infraestrutura emergencial, mineração, acampamentos, telecomunicações, segurança patrimonial, entre outros segmentos que necessitam de iluminação energizada com baterias.

FOTOMETRIA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



100 W
01 Módulo
11.250 Lúmens efetivos



150 W
02 Módulos
17.855 Lúmens efetivos

Modelo / Potência	100 W	150 W
Potência Efetiva	101 W	145 W
Quantidade de Módulos	1	2
Qtd. LEDs por módulos	24 Leds	24 Leds
Fluxo luminoso Total (lm)	13.629	21.627
Fluxo luminoso Efetivo (lm)	11.250	17.855
Eficiência Luminosa (lm/W)	116	123
Tipo led	5050	
Temperatura de cor (K)	5000K	
IRC	>70	
Peso médio (Kg)	2,2 kg	
Ângulos de abertura	60° / 90°	
Dimensão	270 x 215 x 85 mm	

Características elétricas

Temperatura de Operação	-20 a 80°C	
Tensão Alimentação	12 a 36 Vdc	
Corrente Alimentação	2,7 a 8,5A	4,2 a 13A
Frequência Rede	Corrente Contínua	Corrente Contínua
Potência Nominal	100 W	150 W
Potência Efetiva	101 W	145 W
Proteção contra surtos	I=10A Uc = 275VAC-350VDC In = 5kA @8/20µs Imax = 10kA @8/20µs	

Qualidade

Vida útil	102.000 horas de uso contínuo
Garantia	5 anos
Índice de proteção	IP66
Corpo	Alumínio injetado

Certificações

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

Aviso: As informações e especificações dos produtos podem ser alteradas sem aviso prévio, conforme aprimoramentos técnicos e atualizações.

Versão: 04/2025



RUA OLAVO MACHADO 120
CINCO - CONTAGEM / MG - BRASIL

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

[/AALOK.ECONOMIA](https://www.instagram.com/AALOK.ECONOMIA)
[/COMPANY/AALOK](https://www.linkedin.com/company/AALOK)