

MDK Industrial

A LUMINÁRIA IDEAL PARA AMBIENTES EXTREMOS

DESENVOLVIDA PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS PESADOS, AO CALOR INTENSO, ALTA UMIDADE E PRESENÇA DE PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO QUE EXIGEM ROBUSTEZ E EFICIÊNCIA LUMINOSA.

CARACTERÍSTICAS



100 W

02 Módulos de 24 leds

14.028 Lúmens efetivos

QUALIDADE

Garante uma vida útil até 102.000 horas

05 anos de garantia

LENTES DEDICADAS, EMISSÃO DE LUZ SEM DESPERDÍCIOS

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

DESIGN ESTRUTURA ÚNICA

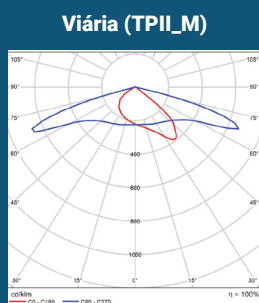
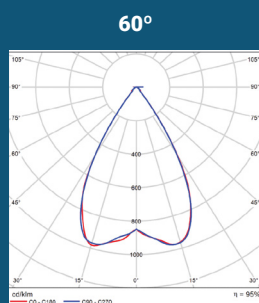
Estrutura em alumínio injetado garante eficiência na dissipação térmica, com excelente índice de proteção contra ambientes abrasivos e condições climáticas extremas.

POTÊNCIAS: 40 W, 60 W, 100 W, 150 W, 170 W

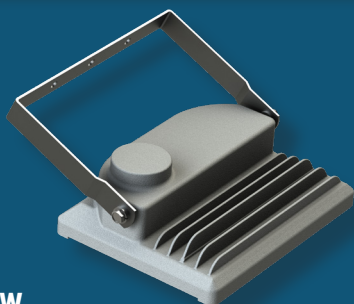
SEGMENTOS

Metalurgia, siderurgia, indústria química, Indústria de transformação, indústria de borracha e materiais plásticos, entre outras indústrias pesadas.

FOTOMETRIA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



40 W
01 Módulo de 18 leds
5.564 Lúmens efetivos



100 W
02 Módulos de 24 leds
14.028 Lúmens efetivos

Modelo / Potência	40 W		60 W		100 W		150 W		170 W	
Cor (K)	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000
Fluxo luminoso Total (lm)	6.478		9.464		16.333		24.185		26.600	
Fluxo luminoso Efetivo (lm)	5.564		8.128		14.028		20.771		22.845	
Eficiência Luminosa (lm/W)	138		134		140		139		134	
Qtd. LEDs por módulos	18 Leds		24 Leds		24 Leds		24 Leds		24 Leds	
Quantidade de Módulos	1		1		2		3		3	
Peso	2,2 kg		2,7 kg		3,2kg		3,6kg		3,6kg	
Dimensões (cm)	38 x 20 x 8,2		38 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2	
Ângulos de abertura	60° / Viária (TPLII_M)									
Temperatura Ambiente	-5 °C a 50 °C									

Características elétricas

Potência efetiva	40 W	60 W	100 W	150 W	170 W
Corrente Alimentação (mA)	170 a 430	260 a 640	430 a 1.060	640 a 1.580	730 a 1.790
Distorção Harmônica	<15%				
Frequência Rede	50/60Hz				
Tensão Alimentação	100 - 240 Vac				
Fator Potência	>95%				
Tipo Led	5050				
Corrente de fuga	<0,7 mA				
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)