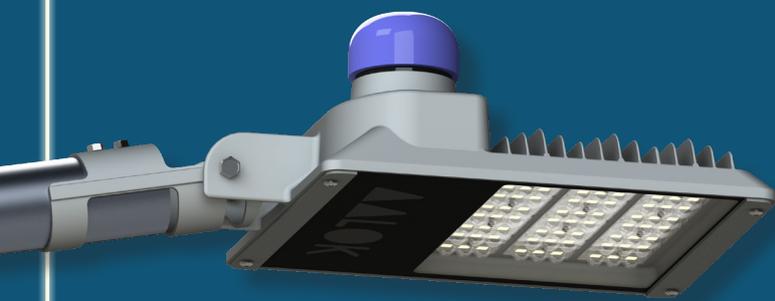


MDK Viária

A LUMINÁRIA CERTA PARA APLICAÇÕES VIÁRIAS

DESENVOLVIDA PARA ILUMINAR COM EFICIÊNCIA VIAS URBANAS, ESTRADAS E PRAÇAS, ENFRENTANDO CONDIÇÕES SEVERAS DO TEMPO.

CARACTERÍSTICAS



150 W

03 Módulos de 24 leds
23.380 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

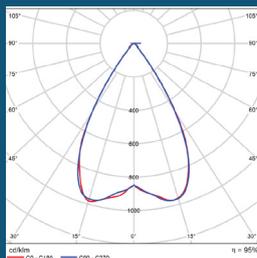
POTÊNCIAS: 37 W, 50 W(L), 50 W(H), 75 W, 100 W, 150 W

SEGMENTOS

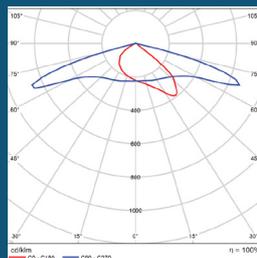
Iluminação pública, transporte rodoviário, condomínios, fazendas, estacionamentos e pátios industriais.

FOTOMETRIA

60°



Viária (TPII_M)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



100 W
02 Módulos de 24 leds
15.780 Lúmens efetivos



50 W (L)
01 Módulo de 24 leds
7.830 Lúmens efetivos

Modelo / Potência	37 W		50 W (L)		50 W (H)		75 W		100 W		150 W	
Cor (K)	2.700	4.000	2.700	4.000	2.700	4.000	2.700	4.000	2.700	4.000	2.700	4.000
Fluxo luminoso Total (lm)	6.130	6.477	8.716	9.375	9.411	10.213	12.991	14.080	17.421	18.894	25.814	27.993
Fluxo luminoso Efetivo (lm)	5.120	5.410	7.280	7.830	7.860	8.530	10.850	11.760	14.550	15.780	21.560	23.380
Eficiência Luminosa (lm/W)	137	149	136	147	154	167	140	152	140	152	140	152
Qtd. LEDs por módulos	18 Leds		24 Leds		18 Leds		18 Leds		24 Leds		24 Leds	
Quantidade de Módulos	1		1		2		2		2		3	
Peso	2,2 kg		2,7 kg		3,2kg		3,2kg		3,6kg		4,2kg	
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		48,4 x 27 x 8,2	
Ângulos de abertura	60° / Viária (TPLII_M)											
Temperatura Ambiente	-5 °C a 50 °C											

Características elétricas

Potência efetiva	37 W	50 W	51 W	77 W	104 W	154 W
Corrente Alimentação (mA)	160 a 390	100 a 260	210 a 530	320 a 790	430 a 1.060	640 a 1.580
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)