

Fit Lite

SIMPLES, LEVE E EFICIENTE

DESENVOLVIDA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS QUE DEMANDAM EFICIÊNCIA E ECONOMIA, COMO CENTROS COMERCIAIS, ARMAZÉNS E ÁREAS EXTERNAS.

APLICAÇÕES

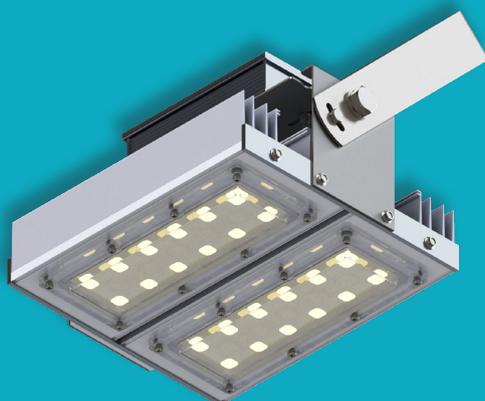


Gancho



Alça

CARACTERÍSTICAS



100 W

02 Módulos de 12 leds

14.868 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

MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

Qualidade AALOK com melhor custo do mercado

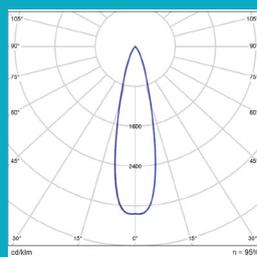
POTÊNCIAS: 50 W, 100 W, 150 W, 200 W

SEGMENTOS

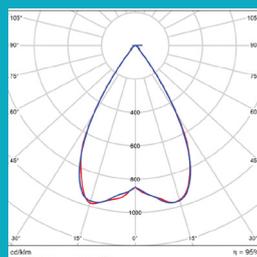
Setor automotivo, condomínios logísticos, indústria têxtil, centros comerciais, estacionamentos, entre outros.

FOTOMETRIA

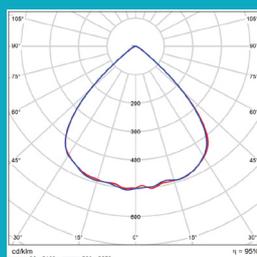
25°



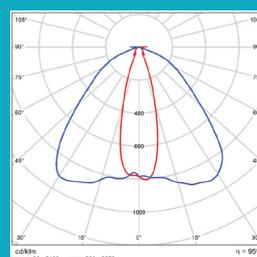
60°



100°



CD



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



50 W

01 Módulo

7.434 Lúmens efetivos



100 W

02 Módulos

14.868 Lúmens efetivos



150 W

03 Módulos

22.302 Lúmens efetivos



200 W

04 Módulos

29.736 Lúmens efetivos

Modelo / Potência	50 W	100 W	150 W	200 W
Potência Efetiva	56 W	112 W	166 W	218 W
Fluxo luminoso Total (lm) *	7.826	15.650	23.476	31.301
Fluxo luminoso Efetivo (lm) *	7.434	14.868	22.302	29.736
Eficiência Luminosa (lm/W) *	133	133	134	136
Quantidade de Módulos	1	2	3	4
Qtd. LEDs por módulos	12			
Dimensões (mm)	90 x 240 x 119	180 x 240 x 119	270 x 240 x 119	360 x 240 x 119
Temperatura de cor (K)	5000			
IRC	>70			
Peso médio (Kg)	1,7 a 4,8			
Ângulos de abertura	25°/ 60°/ 90° / CD			

Características elétricas

Frequência Harmônica	50 a 60 Hz		
Distorção Harmônica	≤15% / 230 Vac	≤10% / 230 Vac	
Tensão de operação	220 - 240 Vac	100 - 240 Vac	
FP (Fator de Potência)	≥0.95 / 230Vac		
Temperatura de operação	-20 a + 80° C		

Qualidade

Vida útil *	102.000 horas de uso contínuo
Garantia	5 anos
Índice de proteção	IP54 (opcional IP67)
Corpo	Alumínio
Fixadores	Aço inox
Placa Circuito Impresso	Metal Core

Certificações

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

* É fundamental manter a área da lente (proteção) do LED sempre desobstruída e limpa regularmente, a fim de evitar superaquecimento e preservar a vida útil do equipamento.

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

Versão: 05/2025



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)