

# PROJETOR LED FÊNIX-S



Garantia

Eficiência

Grau de  
Proteção

Resistência a  
impacto

Temperatura  
de cor

IRC

CE CB





## PROJETOR LED FÊNIX-S

O PROJETO LED FÊNIX-S é a solução ideal para áreas onde a durabilidade, versatilidade e principalmente segurança, são essenciais. Seu corpo robusto em alumínio fundido, com pintura anticorrosiva e grande área de dissipação térmica, garante desempenho superior em ambientes industriais externos e internos, além de grau de proteção IP66 e resistência a impacto IK08.

A AVlight desenvolveu o projetor Fênix-S a partir das dificuldades e necessidades relatadas pelos clientes, agregando vários diferenciais:

## DIFERENCIAIS



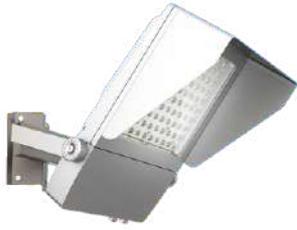
### Facilidade na instalação e redução de custos

- 2 prensas cabos M20 na parte inferior, permitindo a instalação tipo "loop in"
- Não necessita desenergizar a rede para instalação

### Redução de riscos e maior segurança durante a instalação e manutenção

- Compartimento de conexão seguro com desligamento automático na abertura da tampa
- Protetor de surto de 4kv + 10kV adicional, que garante maior confiabilidade do equipamento
- Haste de apoio para evitar o fechamento acidental da tampa e garantir maior segurança em alturas elevadas





## Precisão e ajuste

- Suporte ajustável em qualquer ângulo com travas e marcação para facilitar o ajuste

Com todos esses diferenciais, o Projetor Fênix-S é a escolha certa para a sua iluminação, com 5 anos de garantia, além de possuir opções de potência e ótica para diversas aplicações, nos mais variados ambientes.

- LM79, LM80, ISTMT/TM21



## APLICAÇÕES:

- Grandes áreas industriais internas e externas
- Pátios
- Torres
- Portos
- Galpões
- Armazéns
- Aeroportos

# ESPECIFICAÇÕES:

## CONSTRUTIVAS

<b>CORPO:</b>	ALUMÍNIO
<b>REVESTIMENTO:</b>	EPÓXI NA COR CINZA
<b>LENTE:</b>	LENTE PLANA DE VIDRO TRANSPARENTE
<b>GRAU DE PROTEÇÃO:</b>	IP66
<b>RESISTÊNCIA A IMPACTO:</b>	IK08
<b>TEMP. AMB. OPERAÇÃO:</b>	-30°C A +45°C
<b>INSTALAÇÃO:</b>	MONTAGEM COM SUPORTE DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL "TIPO ALÇA" OU ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PARA POSTE OU PAREDE. (NÃO INCLUSO) 2 PRENSA CABOS NA PARTE INFERIOR

## ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS

<b>VIDA ÚTIL:</b>	L70 >50000HR
<b>POTÊNCIA:</b>	100W, 150W, 200W, 250W, 300W
<b>DIMERIZAÇÃO:</b>	1-10V, DALI, SENSOR DE PRESENÇA (SOB CONSULTA)
<b>FLUXO LUMINOSO:</b>	ATÉ 42000 LM
<b>EFICIÊNCIA:</b>	ATÉ 140 LM/W
<b>TEMPERATURA DE COR:</b>	5000K
<b>IRC:</b>	≥ 70
<b>ÓTICA:</b>	110° (OUTRAS OPÇÕES SOB CONSULTA)
<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:</b>	100-277VCA, 50/60HZ >0.95
<b>FATOR DE POTÊNCIA:</b>	4KV + 10KV ADICIONAL
<b>PROTETOR DE SURTO:</b>	≤ 10%
<b>THD:</b>	

## CÓDIGO DE REFERÊNCIA

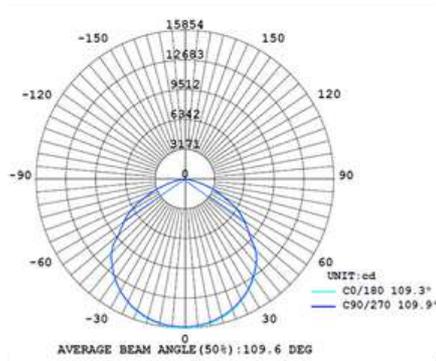
REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA (LUMENS/W)	IRC (RA)	TEMPERATURA DE COR (K)	DISTRIBUIÇÃO ÓTICA	LENTE	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
FE-100-110N-FRS	100W	14000lm	140	>70	5000k	110°	Vidro Transparente	100-277Vca
FE-150-110N-FRS	150W	21000lm						
FE-200-110N-FRS	200W	28000lm						
FE-250-110N-FRS	250W	35000lm						
FE-300-110N-FRS	300W	42000lm						

\*para distribuição ótica de 60° (luz direcionada): substituir os números 110 por S14 no código de referência do modelo (Ex.: FE-300-S14N-FRS para projetor de 300W ótica 60°). Ótica de 60° possui eficiência de até 135Lm/W

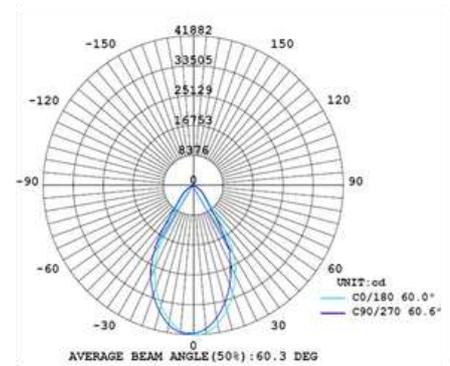
\*Outras óticas sob consulta

## DISTRIBUIÇÃO ÓTICA

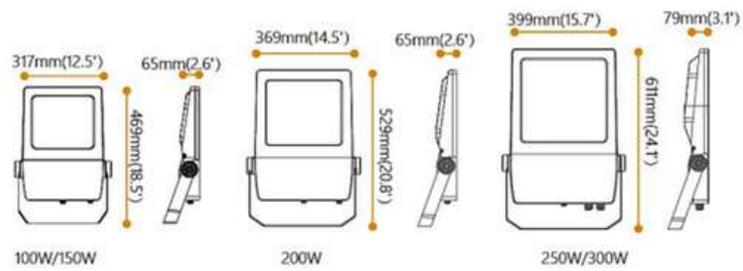
60°



110°



## DIMENSÕES



POTÊNCIA (W)	ALTURA (A)	PROFUNDIDADE (P)	LARGURA (L)	PESO (KG)
100	469mm	65mm	317mm	4,5
150				
200	529mm	65mm	369mm	6,7
250	611mm	79mm	399mm	8,5
300				



AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED LTDA

E-mail: vendas@avlight.com.br

Tel.: (55) 19-3113-4300

**Dialight**  
Exclusive distributor and local assembling partner

Unidades:

Alameda Mercúrio, 225 | American Park Empresarial | Indaiatuba  
| SP | Brasil | CEP 13347-662

Rua Citilog, 333 | Aeroporto | Varginha | MG | Brasil | CEP 37031-090



Para mais informações sobre produtos Avlight e Dialight- Iluminação Led Definitiva, acesse: [www.avlight.com.br](http://www.avlight.com.br) ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

