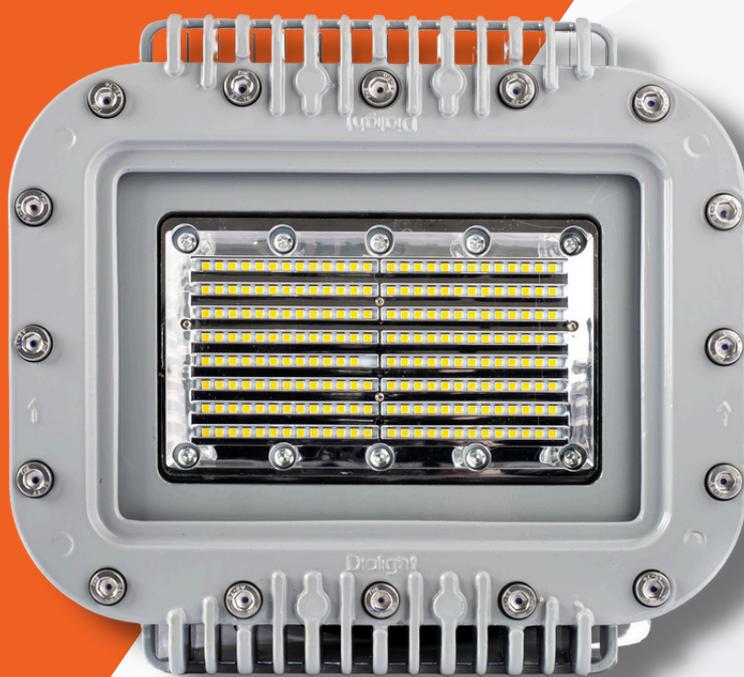


Luminária LED AREALIGHT ENDURANCE

Design by **Dialight**





● LUMINÁRIA LED AREALIGHT ENDURANCE

A luminária LED AREALIGHT ENDURANCE foi desenvolvida pela Dialight e é produzida no Brasil pela AVlight para a máxima performance em diversos ambientes agressivos. Sua versatilidade de aplicação entrega durabilidade, confiabilidade e eficiência em diversas aplicações, ideal para uso externo ou interno em ambientes industriais severos.

Excelente dissipação térmica e comprovada resistência em ambientes com alta salinidade através de testes de "salt spray".

- LM79, LM80, ISTMT/TM21



APLICAÇÃO

- Áreas industriais agressivas externas e internas
- Equipamentos móveis
- Correias transportadoras
- Áreas com alto índice de poeira, umidade e vibração
- Usinas
- Ambientes com atmosfera salina, como portos
- Silos, entre outros.

ESPECIFICAÇÕES:

CONSTRUTIVAS

| | |
|-------------------------------|---|
| CORPO: | ALUMÍNIO COOPER FREE |
| REVESTIMENTO: | DUPLA CAMADA EPÓXI-POLIÉSTER COR CINZA |
| LENTE: | POLICARBONATO DIFUSO OU VIDRO TRANSPARENTE |
| GRAU DE PROTEÇÃO: | IP66 |
| RESISTÊNCIA A IMPACTO: | IK10 (POLICARBONATO) E IK07 (VIDRO) |
| TEMP. AMB. OPERAÇÃO: | -30°C A +50°C |
| INSTALAÇÃO: | ELETRODUTO OU TETO/PAREDE/POSTE COM SUPORTE AJUSTÁVEL HZXW4BR |
| CONEXÃO: | ROSCA 1X3/4 "NPT COM 3MTS DE CABO |

ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| VIDA ÚTIL: | L70 > 50000HR |
| FLUXO LUMINOSO: | 6600 A 7300 LÚMENS |
| EFICIÊNCIA: | ATÉ 145 LM/W |
| TEMPERATURA DE COR: | 5000K |
| IRC: | ≥ 80 |
| ÓTICA: | 360° E 180° |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: | 100-277VCA, 50/60HZ |
| FATOR DE POTÊNCIA: | >0.90 |
| PROTETOR DE SURTO: | 6KV FASE-TERRA / 4KV FASE-FASE |
| THD: | ≤ 10% |

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

| REFERÊNCIA | POTÊNCIA (W) | FLUXO LUMINOSO | EFICIÊNCIA (LUMENS/W) | IRC (RA) | TEMPERATURA DE COR (K) | DISTRIBUIÇÃO ÓTICA | LENTE | TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO |
|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| STWEC2NBR | 50W | 6600lm | 132 | >80 | 5000k | *180° | Policarbonato Difuso | 100-277Vca |
| STWFC2NBR | 50W | 6700lm | 134 | | | 360° | Policarbonato Difuso | |
| STWEC2GBR | 50W | 7100lm | 142 | | | *180° | Vidro Transparente | |
| STWFC2GBR | 50W | 7300lm | 145 | | | 360° | Vidro Transparente | |

Modelos com distribuição ótica de 180° são otimizados para montagem em 45°

SUPORTE E ACESSÓRIOS



HZXW4BR

Suporte de fixação de aço, com sistema de ajuste de ângulo para fixação em parede, teto e poste, corpo com revestimento anticorrosivo e pintura pó na cor cinza, fornecido com kit de parafuso.

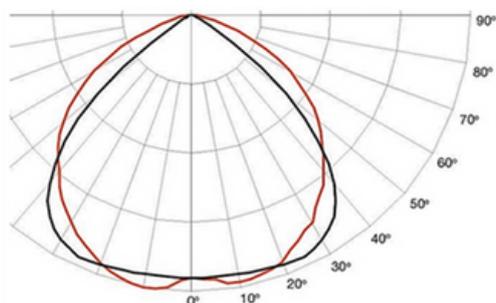


HBXCAB48

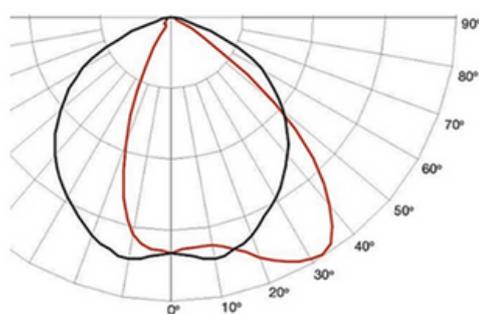
Cabo de segurança de retenção secundária com gancho tipo mosquetão em uma das extremidades.

DISTRIBUIÇÃO ÓTICA

360°

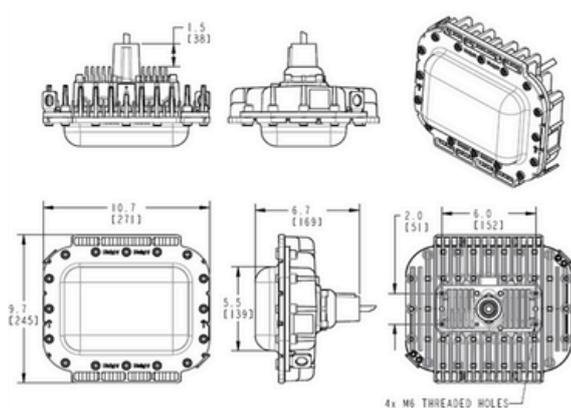


180°

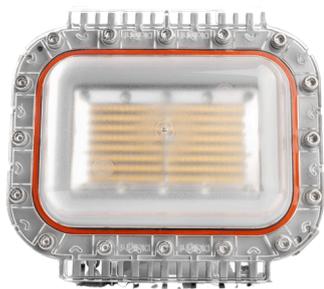
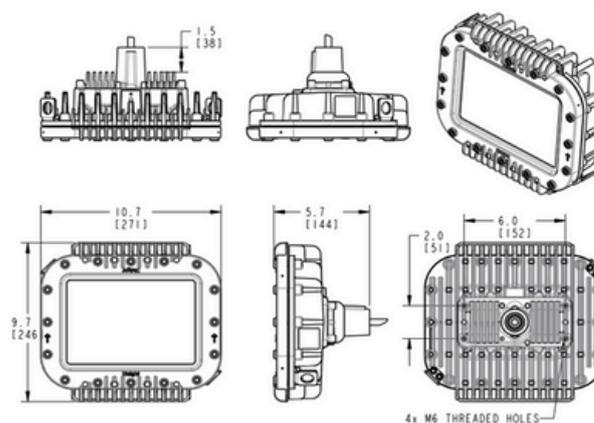


DIMENSÕES

LENTE DE POLICARBONATO



LENTE DE VIDRO



| VERSÃO / MODELO | COMPR. (C) | LARGURA (L) | ALTURA (A) | PESO (KG) |
|------------------------|------------|-------------|------------|-----------|
| LENTE DE VIDRO | 271mm | 246mm | 144mm | 4,5 |
| LENTE DE POLICARBONATO | 271mm | 245mm | 169mm | 5,5 |



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 ou aponte a câmera para o QR code ao lado.



Versão 01/24