









Grau de Proteção



impacto



Resistência a Temperatura





Áreas Classificadas









LUMINÁRIA LED SAFESITE AREALIGHT

A SAFESITE LED AREALIGHT Dialight, distribuída no Brasil pela AVlight é a luminária ideal para áreas classificadas e atmosferas explosivas. Segura, robusta e com alta durabilidade, entrega baixo consumo quando comparada às fontes de luz tradicionais HID, reduzindo assim a potência instalada e os custos de manutenção. Sua tecnologia LED associada a uma ótica exclusiva, alcançam uma iluminação ampla e uniforme. Inclui suporte exclusivo e versátil em aço inox, podendo ser instalada em poste, teto e parede e é capaz de atender as mais diversas necessidades de instalação em áreas classificadas. Possui certificação INMETRO para Zonas 1, 2, 21 E 22

LM79, LM80, ISTMT/TM21



APLICAÇÃO

- Áreas classificadas nas zonas 1,2, 21 e 22
- Plataformas e Refinarias
- Petroquímica
- Mineração
- Setores Químicos
- Áreas de grãos
- Silos, entre outros

ESPECIFICAÇÕES:

CONSTRUTIVAS

■ ● ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS

CORPO: ALUMÍNIO COOPER FREE

REVESTIMENTO: EPÓXI-POLIÉSTER NA COR

CINZA

LENTE: VIDRO TRANSPARENTE

GRAU DE PROTEÇÃO: IP66

RESISTÊNCIA A IMPACTO: IKO8

TEMP. AMB. OPERAÇÃO: -40°C A +65°C

INSTALAÇÃO: TETO, PAREDE OU POSTE, COM

SUPORTE AJUSTÁVEL EM AÇO

INOX (INCLUSO)

VIDA ÚTIL: L70> 100.000 HORAS

FLUXO LUMINOSO: ATÉ 5974 LÚMENS

EFICIÊNCIA: ATÉ 108 LM/W

TEMPERATURA DE COR: 5000K

IRC: ≥ 75

ÓTICA: 180° E 360°

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110-277 VAC, 50/60HZ

FATOR DE POTÊNCIA: >0.90

PROTETOR DE SURTO: 1 KV FASE-FASE / 2 KV

FASE-TERRA

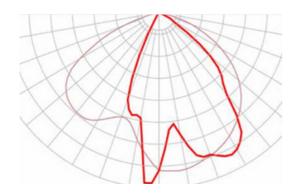
THD: ≤ 20%

CÓDIGO DE REFERÊNCIA										
REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA (LUMENS/W)	IRC (RA)	TEMPERATURA DE COR (K)	DISTRIBUIÇÃO ÓTICA	LENTE	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		
HZA2C2N-BR	38W	3610lm	95			*180°				
HZA3C2N-BR	38W	3990lm	105			360°				
HZA4C2N-BR	47W	4559lm	97	>75	5000k	*180°	Vidro Transparente	110-277Vca		
HZA5C2N-BR	47W	5076lm	108		360°					
HZA8C2N-BR	58W	5626lm	97			*180°				
HZA9C2N-BR	58W	5974lm	105			360°				

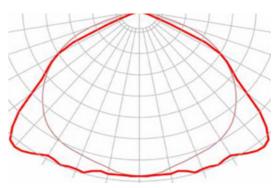
^{*}Otimizada para uso em instalação 45º"

■ DISTRIBUIÇÃO ÓTICA

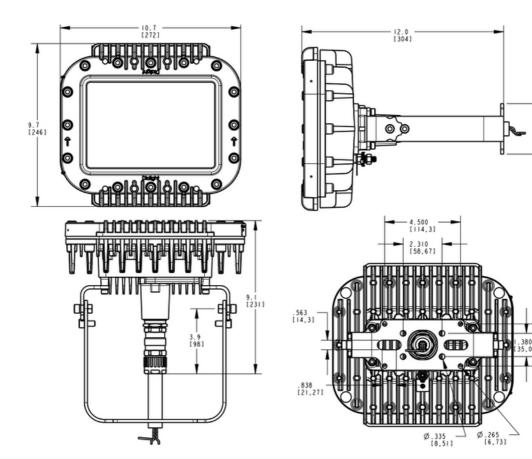
180°







DIMENSÕES



VERSÃO / MODELO	COMPR. (C)	LARGURA (L)	ALTURA (A)	PESO (KG)
TODAS	272mm	246mm	292mm	9



Unidades:

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

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

Dialight



Para mais informações sobre produtos Avlight e Dialight- lluminação Led Definitiva, acesse: www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

