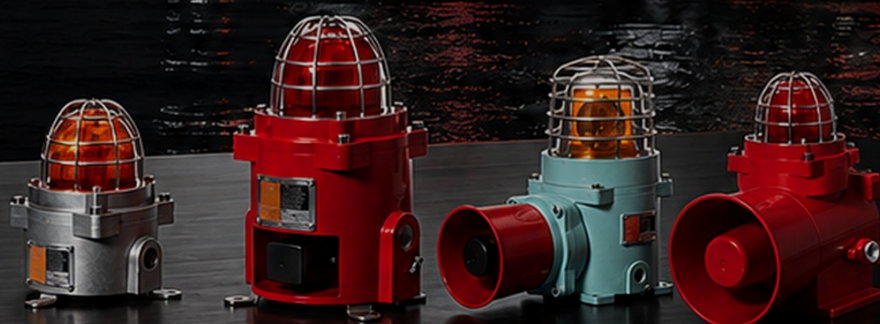


OGMEX • QLIGHT • BRASIL

SINALIZAÇÃO INDUSTRIAL PARA OPERAÇÕES CRÍTICAS.

Soluções visuais e sonoras para áreas classificadas,
operações offshore, indústria pesada e aplicações navais.

DISTRIBUIDOR QLIGHT NO BRASIL



TECNOLOGIA QLIGHT. ATENDIMENTO OGMEX.

A OGMEX disponibiliza no Brasil uma seleção técnica das linhas QLIGHT com suporte comercial, análise de especificação, documentação e fornecimento para aplicações industriais críticas.

01 ÁREAS CLASSIFICADAS

Sinalizadores, sirenes e luminárias Ex para atmosferas explosivas.

02 OFFSHORE E NAVAL

Equipamentos resistentes à corrosão, vibração e ambientes severos.

03 ALARMES AUDIOVISUAIS

Combinações de luz, sirene, melodias e mensagens de voz.

04 INDÚSTRIA PESADA

Sinalização para mineração, siderurgia, portos e máquinas.

05 HELIPONTOS E OBSTRUÇÃO

Luzes perimetrais e balizamento de baixa intensidade.

06 ILUMINAÇÃO TÉCNICA

Luminárias de trabalho, lineares e modelos de emergência.

SELEÇÃO CONFIGURÁVEL

Tensão, cor, função luminosa, padrão sonoro, entrada de cabo e certificação devem ser definidos no part number completo antes do fornecimento.

Soluções audiovisuais compactas com opções em alumínio e aço inoxidável.

QNE

QLIGHT



SINALIZADOR LED EX COMPACTO

- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Funções: fixa, intermitente, estrobo e giro simulado
- Temperatura: -40 °C a +60 °C (T5)
- Certificações: IECEx, ATEX, NEPSI, KCs e CCC

APLICAÇÕES

plataformas, plantas químicas, painéis e skids

QNE-SUS

QLIGHT



SINALIZADOR LED EX EM AÇO INOX

- Invólucro: aço inoxidável STS316L
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Quatro funções luminosas selecionáveis
- Entrada: 1/2 pol. NPT

APLICAÇÕES

ambientes salinos, offshore e áreas corrosivas

QNES

QLIGHT



SINALIZADOR LED EX COM SIRENE

- Som: até 110 dB; alarmes, melodias e voz
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Funções luminosas: fixa, flash, estrobo e giro
- Certificações: IECEx, ATEX, NEPSI, KCs e CCC

APLICAÇÕES

alarmes de processo, emergência e evacuação

QNES-SUS

QLIGHT



SINALIZADOR AUDIOVISUAL EX EM INOX

- Invólucro: STS316L; alta resistência à corrosão
- Som: até 110 dB; mensagens customizáveis
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Cores: vermelho, verde, âmbar ou azul

APLICAÇÕES

offshore, naval, terminais e zonas agressivas

Alarmes para ambientes críticos e áreas com elevado nível de ruído.

QNVS / QNVS-H

QLIGHT



SINALIZADOR AUDIOVISUAL EX

- Som: 118 dB ou 123 dB, ajustável
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Luz: fixa, flash, estrobo ou giro simulado
- Certificações: IECEx, ATEX, NEPSI, CCC e KCs

APLICAÇÕES

FPSO, refinarias, mineração e áreas de alto ruído

QNHS / QNHS-H

QLIGHT



CONJUNTO EX PARA MONTAGEM EM PAREDE

- Som: 118 dB ou 123 dB
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Alarme, melodia, aviso e voz customizável
- Entrada padrão: 1/2 pol. NPT

APLICAÇÕES

rotas de fuga, módulos, casas de máquinas e decks

QN / QN-H

QLIGHT



SIRENE ELETRÔNICA EX

- Som: 118 dB ou 123 dB a 1 m
- Proteção: Ex db IIC T6/T5 Gb; IP66
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-230 VAC
- Até 5 canais; vozes customizáveis
- Temperatura: -40 °C a +70 °C (T5)

APLICAÇÕES

PA/GA auxiliar, alarmes de processo e evacuação

SESA SERIES

QLIGHT



CONJUNTO AUDIOVISUAL EX DE GRANDE PORTE

- Som: até 118 dB, volume ajustável
- Proteção: Ex db IIC T6 Gb; IP66
- Opções: LED giratório, LED flash ou xenon
- Tensão: 24 VDC, 120 VAC ou 230 VAC
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs, CCS e outras

APLICAÇÕES

grandes plantas, offshore, estaleiros e terminais

Sirenes, torres, helipontos e balizamento de obstrução.

SPNA

QLIGHT



SIRENE ELETRÔNICA EX DE ALTA POTÊNCIA

- Som: até 118 dB a 1 m
- Proteção: Ex db IIC T6 Gb; IP66
- Tensão: 24 VDC, 120 VAC ou 230 VAC
- Horn em STS316L e corpo em alumínio
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs, CCS e outras

APLICAÇÕES

ambientes agressivos e alarmes industriais

QTEX / QTEXB

QLIGHT



TORRE DE SINALIZAÇÃO LED EX

- Proteção: Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC; IP66
- Configuração: 1 a 5 módulos de luz
- Tensão: 12 VDC, 24 VDC ou 95-230 VAC
- QTEXB com buzzer de até 90 dB
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs e TIIS

APLICAÇÕES

máquinas, skids e status de processo em área Ex

SSEL

QLIGHT



LUZ PERIMETRAL LED EX

- Aplicação dedicada: helideques e áreas perigosas
- Proteção: Ex d IIC T6; IP66
- Tensão: 12/24 VDC ou 110/220 VAC
- Perfil baixo: estrutura com 100 mm
- Cor: vermelha, verde, âmbar ou azul

APLICAÇÕES

helipontos, perímetros e demarcação de risco

QEAL1

QLIGHT



LUZ DE OBSTRUÇÃO AERONÁUTICA EX

- Padrão: ICAO baixa intensidade tipo B
- Intensidade luminosa: 50 cd $\pm$ 25%
- Proteção: Ex db IIC T4 Gb; IP66
- Tensão: 12/24 VDC ou 110-240 VAC
- Temperatura: -40 °C a +60 °C

APLICAÇÕES

torres, chaminés, plataformas e estruturas elevadas

Luminárias LED de trabalho e lineares para ambientes industriais.

QMFL300-Ex-24

QLIGHT



LUMINÁRIA DE TRABALHO EX NR

- Fluxo: 600 lm | Iluminância: 260 lux a 1 m
- Potência: 10 W | Tensão: 24 VDC
- Proteção: Ex nR IIC T6 Gc; IP67/IP69K
- Temperatura: -40 °C a +60 °C
- Resistente a água, óleo, vibração e impacto

APLICAÇÕES

Zona 2, máquinas, inspeção e manutenção

QLEX-350

QLIGHT



LUMINÁRIA LINEAR LED EX D

- Fluxo: 650 lm | Iluminância: 230 lux a 1 m
- Potência: 8,6 W | Tensão: 24 VDC
- Proteção: Ex d IIC T6; IP66/IP67
- Temperatura: -40 °C a +60 °C
- Ângulo da luz ajustável pelo tubo

APLICAÇÕES

painéis, corredores técnicos e áreas de trabalho

QLEX-SLM-250

QLIGHT



LUMINÁRIA LED EX SLIM

- Fluxo: até 650 lm | Iluminância: até 310 lux
- Potência: 8,6 W DC / 9 W AC
- Tensão: 24 VDC ou 220 VAC
- Proteção: Ex db IIC T6 Gb; IP66/IP67
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs, NEPSI e CE

APLICAÇÕES

módulos compactos, painéis e máquinas

QLEX-SLM-650

QLIGHT



LUMINÁRIA LED EX DE MAIOR FLUXO

- Fluxo: até 1.800 lm | Iluminância: até 650 lux
- Potência: 20 W DC / 23 W AC
- Tensão: 24 VDC ou 220 VAC
- Proteção: Ex db IIC T5/T6; IP66/IP67
- Construção compacta e ângulo ajustável

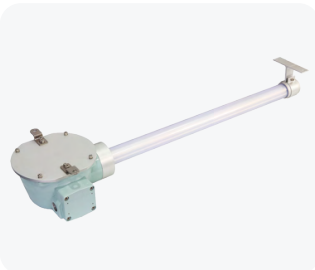
APLICAÇÕES

salas técnicas, passarelas e áreas de processo

Emergência, sinalização audiovisual e aplicações pneumáticas.

QLEX-SLM-650-EMG

QLIGHT



LUMINÁRIA LED EX DE EMERGÊNCIA

- Fluxo: 1.800 lm | Iluminância: 700 lux
- Alimentação: 100-240 VAC | até 33 W
- Autonomia de emergência: até 2 horas
- Proteção: Ex d IIC T6; IP66
- Tempo de recarga: mínimo de 12,5 horas

APLICAÇÕES

rotas de fuga e iluminação de emergência Ex

SNELR / SNEL

QLIGHT



SINALIZADORES LED EX Ø130 MM

- Proteção: Ex db IIC T6 Gb; IP66
- Função: LED giratório ou fixa/intermitente
- Tensão: 12/24 VDC ou 120/230 VAC
- Temperatura: até -40 °C a +60 °C
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs, CCS e outras

APLICAÇÕES

sinalização visual de processo e segurança

SNESLR / SNESL

QLIGHT



SINALIZADOR EX COM BUZZER

- Som: buzzer de até 105 dB a 1 m
- Proteção: Ex db IIC T6 Gb; IP66
- Luz: LED giratória ou fixa/intermitente
- Tensão: 12/24 VDC ou 120/230 VAC
- Certificações: IECEx, ATEX, KCs, CCS e outras

APLICAÇÕES

aviso audiovisuais em áreas classificadas

SANA SERIES

QLIGHT



CORNETA PNEUMÁTICA PARA SERVIÇO PESADO

- Volume: até 130 dB a 1 m
- Frequências: 200-300, 400-600 ou 700-800 Hz
- Temperatura: -20 °C a +60 °C
- Proteção: IP56
- Construção para aplicações navais e industriais

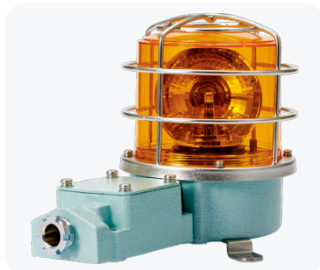
APLICAÇÕES

navios, portos, siderurgia e grandes áreas externas

Equipamentos resistentes para embarcações, portos e indústria pesada.

SH1 / SH2 SERIES

QLIGHT



SINALIZADORES HEAVY-DUTY

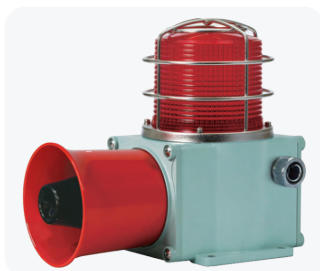
- Proteção: IP66
- Corpo em alumínio; opção STS316L
- Fontes: LED, xenon ou lâmpada
- Gaiola e suporte em STS316L
- Estrutura resistente a choque e vibração

APLICAÇÕES

embarcações, guindastes, siderurgia e portos

SHD / SHD2 SERIES

QLIGHT



CONJUNTO LUMINOSO E SONORO HEAVY-DUTY

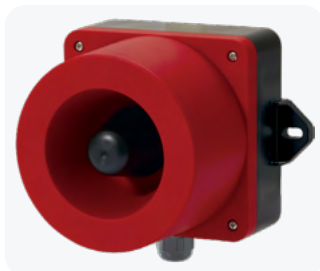
- Proteção: IP66
- Luz: LED, xenon ou lâmpada
- Sons: alarmes, melodias e mensagens
- Corpo em alumínio e gaiola STS316L
- Volume e padrão sonoro selecionáveis

APLICAÇÕES

convés, casas de máquinas e indústria pesada

QWH35

QLIGHT



SIRENE ELETRÔNICA DE PAREDE

- Som: até 115 dB
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-220 VAC
- Até 31 canais em entrada binária
- Versão com MP3 e cartão SD
- Peso aproximado: 0,9 a 1,0 kg

APLICAÇÕES

avisos operacionais, fábricas e terminais

QWH50

QLIGHT



SIRENE ELETRÔNICA DE ALTA POTÊNCIA

- Som: até 123 dB
- Tensão: 12-24 VDC ou 110-220 VAC
- Até 31 canais; opção MP3
- Mensagens e alertas customizáveis
- Construção para áreas de alto ruído

APLICAÇÕES

pátios, portos, mineração e indústria pesada

DA ESPECIFICAÇÃO AO FORNECIMENTO.

A OGMEX apoia a seleção do equipamento conforme a área, o nível de ruído, a distância de visualização, a tensão disponível e as certificações exigidas.

OFFSHORE / FPSO

QNV5-H, QN-H, SESA, SPNA

Alta potência sonora, IP66 e opções IECEx/ATEX.

PETROQUÍMICA

QNE, QNES, QTEX, QLEX

Sinalização e iluminação para atmosferas explosivas.

HELIPONTO

SSEL

Luz perimetral Ex de baixo perfil e alta resistência.

OBSTRUÇÃO AÉREA

QEAL1

Luz LED vermelha, baixa intensidade tipo B, 50 cd.

NAVAL / ESTALEIROS

SH1/SH2, SHD/SHD2, SANA

Resistência à corrosão, impacto e vibração.

MINERAÇÃO / PORTOS

QWH, SNES, QMFL

Alarmes audíveis e visuais para ambientes severos.

CONSULTE A OGMEX PARA CONFIGURAÇÃO, EQUIVALÊNCIA E CERTIFICAÇÕES

As certificações variam conforme modelo, tensão, temperatura e part number selecionado.



OGMEX, COM ATENDIMENTO TÉCNICO EM SINALIZAÇÃO.

Apoio para transformar uma necessidade de sinalização em uma solução tecnicamente documentada e comercialmente viável.

01

Especificação

Ambiente, tensão, função, cor e aplicação.

02

Documentação

Datasheets, certificados e composição técnica.

03

Fornecimento

Proposta comercial, acompanhamento e suporte.