

Informações para a Imprensa

Para baixar imagem de qualidade para impressão 300 dpi, vá para <http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-print.jpg>
Para baixar o texto em arquivo Word, vá para <http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-br.docx>

Para ver todas as informações, acesse <http://www.parkfield.co.uk/e2s/>

**Exclusivo sinalizador em LED de Classe I/II e Divisão 2 UL para sistemas privados de incêndio e sinalização geral**

**Publicado em**

A E2S Warning Signals é a maior fabricante independente mundial de sinalização de alertas sonoros e visuais para uso em sistemas de detecção de incêndio instalados em áreas comerciais, industriais e perigosas. O novo sinalizador [D2xB1LD2](http://www.e2s.com/product/13393-d2xb1ld2-haz-loc-led-beacon-warning-light) é aprovado pela norma UL 1638 para aplicações de incêndio em modo privado e funções de sinalização geral. O corpo do dispositivo é disponibilizado nas cores vermelho ou cinza, com filtros de cor de lentes em policarbonato estável com filtro UV, substituíveis em campo e sem a necessidade de acessar o corpo, equipado com uma proteção de aço inoxidável padrão. As classificações de 73,4 candela para UL 1638 referente a incêndios em modo privado e 180 candela para aplicações de sinalização geral garantem que o dispositivo D2xB1LD2 represente a solução de sinalização LED mais eficaz disponível para locais perigosos. Uma série de LEDs Cree® de alta potência fornece irrupção e corrente operacional mínimas, otimizando a visibilidade em todas as direções. O sinalizador dispõe de cinco modos intermitentes: 1 Hz, 1,3 Hz, 2 Hz, golpe duplo e golpe triplo com uma saída efetiva de até 180 candela para aplicações de aviso. Também possui modos estáveis selecionáveis de alta potência e baixa potência, com saídas de até 87 candela para sinalização de status. As versões com alimentação em CC apresentam três estágios selecionáveis remotamente, permitindo que diferentes taxas de flash sejam alocadas para diferentes processos ou condições de alarme de um dispositivo.

Com aprovação pelas normas UL e cULs para Classe I/II, Divisão 2 e Classe I, Zona 2/22, além de obter certificação para Zonas 2 e 22 pelas normas IECEx e ATEX, a linha D2x de sinalização de alerta pode ser praticamente instalada em qualquer lugar do mundo. O corpo de alumínio LM6 de grau marinho possui um acabamento revestido com cromato e pó para proteção máxima contra corrosão, estando em conformidade com os padrões de proteção NEMA do Tipo 4/4X/3R/13 e EN60529 IP66. Terminais duplicados plugáveis (quatro fios) indicam uma rápida instalação, permitindo que diversas unidades sejam integradas ou conectadas por cadeias, sem a necessidade de caixas de junção adicionais. Os diodos integrados de monitoramento e as opções de fim de linha configuráveis pelo usuário garantem compatibilidade com painéis de controle supervisionados.

O dispositivo de combinação [D2xCDLD2](http://www.e2s.com/product/13396-d2xc2ld2-haz-loc-alarm-horn-led-beacon) inclui o D2xB1LD2-H com um dispositivo de alarme [D2xS1](http://www.e2s.com/product/13302-d2xs1-alarm-horn-sounder) de 116 dB(A) e 64 tons, aprovado pela norma UL 464 e integrado em um único corpo para criar a solução mais eficaz voltada à sinalização auditiva e visual, reduzindo os custos de cabeamento e instalação.

\*\*\* Fim: corpo do texto com 418 palavras \*\*\*

**Notas para os editores**

Para consultas, fale com:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Grã-Bretanha

Tel: + 44 (0)1725 518321

Fax: + 44 (0)1725 518378

nigel.may@parkfield.co.uk

[parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

A E2S é líder mundial na fabricação independente de sinalização. Com sede na região Oeste de Londres, Inglaterra, a empresa projeta e fabrica uma ampla variedade de produtos de sinalização para ambientes industriais e marítimos e áreas perigosas. Os produtos da E2S Produtos podem ser entregues em todo o mundo através de sua rede de distribuição. Detalhes dos distribuidores podem ser encontrados no site da empresa. Além disso, a E2S tem um centro de distribuição dedicado exclusivo em Houston, Texas, para distribuição local de produtos e atendimento técnico.

E2S Warning Signals

17633 Telge Road

Cypress, Houston

TX 77086

Estados Unidos da America

Tel: + 1 281-377-4401

Fax: + 1 281-440-4040

Mail: sales@e2s.com

Web: [www.e2s.com](http://www.e2s.com)

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

Londres

W3 7QH

Grã-Bretanha

Tel: + 44 (0)20 8743 8880

Fax: + 44 (0)20 8740 4200

sales@e2s.com

[e2s.com](http://www.e2s.com)