

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS

O STANDARD INTERNACIONAL PARA A CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS TÉCNICOS E PARA O COMÉRCIO ELETRÓNICO



**ETIM Modelo de Informação Técnica
multilingue – formato neutro – independente do fabricante**



ETIM
Portugal



AGEFE

Classificação de Produtos

O ETIM Internacional oferece uma norma (standard) aberta, de âmbito internacional, que garante o inequívoco agrupamento e especificação de produtos no setor da construção e instalação, usando para isso um modelo uniformizado de classificação de produtos. Esta classificação utiliza: classes de produto, características, valores e sinónimos, que tornam fácil a pesquisa do

produto adequado. A classificação de produtos não é um fim em si, mas oferece a estrutura necessária para uma base de dados eletrônica de produtos e para aplicações, como uma loja de comércio eletrônico, um motor de pesquisa ou um software de configuração. A classificação ETIM é multilingue e independente de formatos e fabricantes.

| Product Information | |
|----------------------|--|
| Manufacturer | |
| Productcode | 21200625 |
| GTIN product | 8727900212006 |
| Description | Downlighter ES 7W WW E14 R50 1CT |
| Productclass | Compact fluorescent lamp with integrated ballast |
| Describes | Pieces (PCE) |
| Brand | |
| Series | Downlighter ESaver |
| Type | PLE7WE14R50MINI |
| Net weight | 54 GRM |
| Last mutation | 15-11-2009 |

Exemplo de produto classificado de acordo com o ETIM



| Characteristic | Value |
|---|-------------------------------------|
| Lamp power | 7 W |
| Lamp voltage | 240 V |
| Frequency | 50 Hz |
| Luminous flux | 160 lm |
| Socket | E14 |
| Lamp shape | Reflector |
| Glass type | Matt |
| Colour temperature | 2700 K |
| Colour of light acc. EN 12464-1 | Warm < 3300 K |
| Colour of light | 827 |
| Suitable for emergency power with DC supply | <input type="checkbox"/> |
| Diameter | 50.8 mm |
| Outdoor application | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Integrated twilight sensor | <input type="checkbox"/> |
| Suitable for frequent switching | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Total length | 97 mm |
| Black light lamp | <input type="checkbox"/> |
| Energy efficiency class | B |
| Average nominal lifespan | 10000 h |

Vantagens de uma classificação uniformizada de produtos

As vantagens da uniformização da classificação de produtos e dos formatos de comunicação são evidentes nos processos logísticos que compõem a cadeia de fornecimento, mas também na melhoria registada nos processos internos de cada empresa. As empresas que a adotam dão um passo significativo no sentido de melhorar a sua capacidade de geração de valor, de reduzir os erros e de evitarem custos desnecessários. Graças ao melhor e mais rápido serviço, estas empresas conseguem obter uma vantagem de eficiência considerável.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Minimização dos custos decorrentes de falhas, através da redução das encomendas e entregas erradas.
- Evita a duplicação do trabalho. Não é necessária a introdução manual da informação pois esta passa a estar disponível eletronicamente.
- Poupança nos custos associados à colocação de encomendas.
- Otimização da gestão de catálogos (formato neutro, tanto digital como impresso).
- Nível de informação elevado, graças à correção e detalhe da informação do produto.
- Independente do idioma. Permite o processamento internacional em várias línguas.
- Permite ações de marketing relacional para grupos-alvo.
- Análises estatísticas e relatórios de gestão ao nível das classes.
- Já não se procuram produtos... encontram-se!

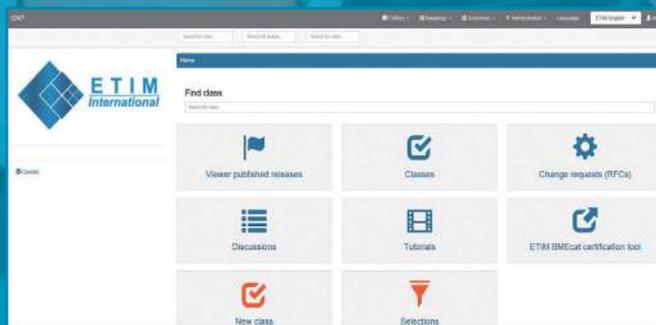




ETIM, uma linguagem que funciona!

Um processo de comunicação de dados uniforme, digital e fiável no setor da construção e Instalação. Com o seu modelo de informação técnica, o ETIM disponibiliza ao sector uma classificação do produto uniforme e atualizada. Adicionalmente, o ETIM desenvolve protocolos de comunicação para que a troca de informação seja normalizada e inequívoca.

*O **ETIM Internacional** é uma parceria de várias organizações ETIM nacionais e tem a sua sede em Bruxelas. Foi fundado para unir forças para o desenvolvimento, manutenção, publicação e divulgação de um modelo standard de classificação técnica de produtos. O poder do ETIM é o coletivo; a independência e a organização de âmbito sectorial é o único caminho para o sucesso. Atualmente o ETIM Internacional baseia-se na classificação standard de produtos para a instalação e construção (civil e naval), mas a associação está aberta a outras áreas relacionadas com o sector.*



Uma base de dados online, internacional e multilingue é a base para a gestão e desenvolvimento do modelo ETIM. Desta forma é conseguida uma colaboração eficaz na construção dos conteúdos e na simplificação da comunicação entre os membros.

*Screenshot online
Classification Management Tool*

O ETIM numa perspetiva alargada

A normalização deve ser estável e durável e ao mesmo tempo flexível e orientada para o futuro. Nesse sentido é crítico que haja uma ligação forte a todas as áreas relacionadas com o âmbito de atuação do ETIM para assegurar alguma capacidade de participar nos processos de decisão. Para isso o ETIM Internacional desempenha um papel ativo em várias iniciativas de normalização para reforçar o modelo ETIM e aumentar a sua utilização. Entre outras destaca-se o papel ativo com a building SMART International e com a eCI@ss. Destacam-se ainda desenvolvimentos como o ETIM MC (classes de modelação) que irão aumentar a importância do ETIM para o BIM (Building Information Modelling).

Já se juntou a nós?

A chave para o sucesso do modelo de classificação ETIM é a colaboração. Em conjunto será possível reduzirmos custos na cadeia de distribuição. A sua empresa pode assim beneficiar das vantagens e das poupanças de custos ao usar o modelo ETIM.

Organizar em conjunto, lucrar em conjunto

**SEJA MEMBRO ETIM,
REGISTE-SE JUNTO DO ETIM PORTUGAL.**



O standard internacional de classificação de produtos para o comércio eletrónico

A Troca de informação sobre características de produtos

Estão disponíveis formatos digitais para a troca de informações entre fabricantes, distribuidores e instaladores usando o modelo de classificação ETIM. Além dos modelos nacionais, a norma XML Standard BMEcat é o protocolo preferencial para a troca de informação do ETIM Internacional, tendo sido já desenvolvidos guias sobre a forma como os dados devem ser trocados usando esta norma.

Participantes

Neste momento os seguintes países têm uma estrutura ETIM local que, por sua vez, é membro do ETIM Internacional.



| | Country | Website | Contact |
|--|-----------------|--|--|
| | Austria | www.etim.at | at@etim-international.com |
| | Belgium | www.etim.be | be@etim-international.com |
| | Denmark | www.etim.dk | dk@etim-international.com |
| | Finland | www.etim.fi | fi@etim-international.com |
| | Estonia | | |
| | France | www.etim-france.fr | fr@etim-international.com |
| | Germany | www.etim.de | de@etim-international.com |
| | Italy | www.etim-international.it | it@etim-international.com |
| | Lithuania | | lt@etim-international.com |
| | Norway | www.etim-norge.no | no@etim-international.com |
| | Portugal | www.etimportugal.pt | info@etimportugal.pt |
| | Poland | www.etim.org.pl | pl@etim-international.com |
| | Russia | | ru@etim-international.com |
| | Spain | www.etim-spain.es | es@etim-international.com |
| | Sweden | www.etim.se | se@etim-international.com |
| | Switzerland | www.etim.ch | ch@etim-international.com |
| | The Netherlands | www.etim.nl | nl@etim-international.com |
| | United Kingdom | www.etim-uk.co.uk | uk@etim-international.com |
| | USA/Canada | www.etimnorthamerica.com | us@etim-international.com |
| | United Kingdom | www.etim-uk.co.uk | uk@etim-international.com |

Esta lista está sempre atualizada em: www.etim-international.com

Mais informações

AGEFE – Associação Empresarial dos Sectores Eléctrico,
Electrodoméstico, Fotográfico e Electrónico
Campo Grande, 28, 10C
1700-093 Lisboa
Phone: +351 213 156 608
Email: info@etimportugal.pt
Website: <https://etimportugal.pt>

ETIM Modelo de Informação Técnica