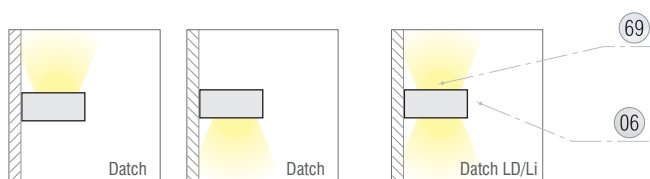


de parede - wall mounted



**descrição** description ·

- Aparelho design minimalista para aplicação na parede
- Várias possibilidades de aplicação: iluminação directa, indirecta ou directa/indirecta em simultâneo
- Fabricada em perfil de alumínio, com acabamento Cinza alumínio RAL 9006
- Difusão homogénea de luz garantida pelo difusor acrílico Frost 030, resistente aos U.V.
- Locais de utilização: corredores; espaços comerciais; espaços domésticos
- Utilização possível também na iluminação de Casa de Banho (volume exterior), aplicada como luminária de espelho
- *Minimalist design luminaire for modern architecture*
- *Mounting versatility: direct or indirect lighting and simultaneous direct/indirect lighting*
- *Aluminium profile housing finished in Grey RAL 9006*
- *Acrylic frost 030 anti-UV diffuser producing uniformly illuminated surfaces*
- *Typical applications include lighting on corridors, main entrance areas and commercial areas*
- *Application possible on bathroom lighting (external zone only) installed over the bathroom mirror*



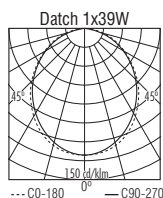
**acabamento** finishing ·

06 Acabamento Cinza alumínio RAL 9006 *Aluminium Grey finish*

**difusores** diffuseurs ·

69 Acrílico opal Frost 030 . *Frost Opal 030 Acrylic*

**diagr.polar** p.diagr. ·



simbologia symbols ·



230V/50Hz EN 60 598



650°C 850°C sob consulta IP40 IK04

**extras** standard extras · **Kit 1H** - Kit de Emergência de 1 hora - só 35/49/80 W. *Fitted with 1 hour Emergency Kit - only 35/49/80 W.*

**opções** options ·

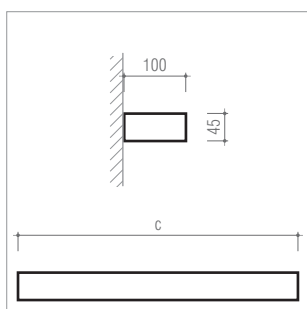
**HF** - Versão-base Balastro Electrónico. *Basic-version for luminaires equipped with High Frequency Electronic Control Gear.*

**DIM**- Balastro Electrónico com Regulação do Fluxo Luminoso. *With High Frequency Electronic Dimming Control Gear.*

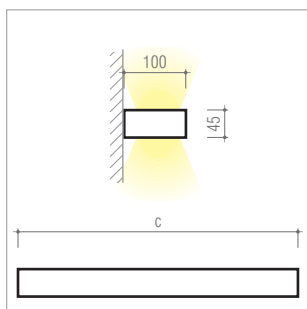
**Dali** (Digital Addressable Lighting Interface) - Sistema de controlo Dali. *Lighting control protocol.*

**encomenda** order ·

ex: Datch 1x28 W Dali = **33.41.70.128002**

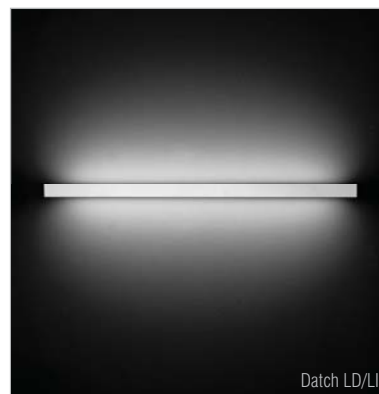


| Datch |    |           |     |                       |                        |                         |
|-------|----|-----------|-----|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| W     |    | (mm)<br>C | Kit | HF<br>(33.41.70. ...) | DIM<br>(33.41.70. ...) | DALI<br>(33.41.70. ...) |
| 1x08W | G5 | 340       | -   | 108000                | -                      | -                       |
| 1x14W | G5 | 600       | -   | 114000                | -                      | -                       |
| 1x21W | G5 | 900       | -   | 121000                | -                      | -                       |
| 1x24W | G5 | 600       | -   | 124000                | -                      | -                       |
| 1x28W | G5 | 1200      | -   | 128000                | 128001                 | 128002                  |
| 1x35W | G5 | 1500      | •   | 135000                | 135001                 | 135002                  |
| 1x39W | G5 | 900       | -   | 139000                | -                      | -                       |
| 1x49W | G5 | 1500      | •   | 149000                | 149001                 | 149002                  |
| 1x54W | G5 | 1200      | -   | 154000                | 154001                 | 154002                  |
| 1x80W | G5 | 1500      | •   | 180001                | 180002                 | 180003                  |



| Datch LD/LI |    |           |     |                       |                        |                         |
|-------------|----|-----------|-----|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| W           |    | (mm)<br>C | Kit | HF<br>(33.41.70. ...) | DIM<br>(33.41.70. ...) | DALI<br>(33.41.70. ...) |
| 1x24W       | G5 | 600       | -   | 124001                | -                      | -                       |
| 1x39W       | G5 | 900       | -   | 139002                | -                      | -                       |
| 1x49W       | G5 | 1500      | •   | 149003                | 149004                 | 149005                  |
| 1x54W       | G5 | 1200      | -   | 154003                | 154004                 | 154005                  |
| 1x80W       | G5 | 1500      | •   | 180004                | 180005                 | 180006                  |

**exemplos** examples ·



Datch LD/LI

**!** **Quantidade Mínima** . Os artigos indicados com este símbolo, pressupõem a encomenda de quantidades mínimas. **Minimum Quantity**. Items listed with this symbol, assume a minimum order quantity.



lâmpada não incluída . lamp not included



Marca de conformidade com as Normas Europeias do Comité Europeu de Normalização Electrotécnica (CENELEC), aplicável a todo o material eléctrico certificado pela CERTIF no âmbito do acordo CCA do CENELEC.

*Reference symbol of compliance with the European Norms of the European Electrotechnical Standardization Committee (CENELEC) applied to every electrical material certified by CERTIF in accordance with the CCA of the CENELEC.*



Produto projectado e fabricado em conformidade com a directiva comunitária 89 / 336 / CEE relativa à Compatibilidade Electromagnética e com a Directiva Comunitária 73 / 23 / CEE para equipamento de Baixa Tensão.

*Product designed and manufactured in accordance with the Council Directive 89 / 336 / CEE concerning the Electromagnetic Compatibility and the Council Directive 73 / 23 / CEE for Low-Tension equipment.*



**Classe I.** Isolamento principal e protecção por ligação à terra prevista nas partes metálicas acessíveis.

**Class I.** All the exposed metal parts are connected to one another and to the protective earth conductor.



**Classe III.** Previsto para alimentação em tensão muito baixa.

**Class III.** The luminaire is operated on low voltages supplied by a safety transformer or battery



saliente tecto  
ceiling mounted



suspensa  
suspended



aplique parede  
wall mounted



encastrada parede  
wall recessed



**Em Stock** . significa versões dos artigos habitualmente em stock. **In Stock**. versions of articles usually in stock.



**Sob consulta** . upon request.



lâmpada incluída . lamp included



ENEC – Marca comum europeia concedida no âmbito do Acordo ENEC, aplicável a todo o tipo de luminárias em conformidade com as normas da série EN 60 598. Marca reconhecida em todos os países subscritores do referido acordo. 04 – Marca emitida pela CERTIF.

*ENEC – European common reference symbol granted in accordance with the ENEC Agreement, applicable to every type of luminaire within the Standards of the EN 60 598 series. Reference symbol recognized in all the countries that subscribed the referred agreement. 04 – Reference symbol issued by CERTIF.*



Esta luminária não pode ser coberta com material isolante ou análogo. **Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.**



**Classe II.** Com isolamento principal e isolamento suplementar, mas sem meio de protecção por ligação à terra.

**Class II.** The luminaire is insulated in such a way that there are no exposed metal parts that can carry current. There is no protective earth conductor.



de canto  
corner mounted



encastrada chão  
floor recessed



de pé  
floor standing



de mesa  
table standing



encastrada tecto  
ceiling recessed



nº de lâmpadas . potência  
nº of lamps . power



casquilho . lamp holder



dimensões em mm . dimensions in mm



Peso unitário aproximado sem embalagem (em Kg).  
Unit approximate weight without package. Specified in Kg.



Volume unitário com embalagem (em dm³).  
Unit approximate volume with package. Specified in dm³.



**Índice de Protecção.** O primeiro algarismo identifica a protecção à entrada de elementos sólidos e o segundo aos líquidos.

**Ingress Protection.** The first figure being representative of the protection to solid bodies penetration and the second to liquids.



**Índice Resistência Mecânica.** Resistência a impactos mecânicos externos.  
**Mechanical Resistance Classes.** Resistance against external mechanical impacts



**Resistência à chama e à inflamação.** O ensaio é efectuado utilizando um fio de Ni-Cr incandescente aquecido a 650°C, 850°C ou 960°C.

**Resistance to flame and ignition.** The test is made using nickel-chromium glow-wire heated to 650°C, 850°C or 960°C.



dimensão do corte no tecto para encastrar armadura. Tolerância em mm .  
Cut-out dimension for recessed luminaires. Tolerance in mm



adaptável aos módulos standard dos tectos falsos .  
adaptable to the standard modules of the false ceilings



distância mínima dos objectos iluminados (em metros) .  
minimum distance between the lit object and the luminaire (in metres)



**Substituição por Lâmpada de LED's.** Este símbolo, presente junto de alguns dos produtos, significa que é possível a substituição de lâmpadas vulgares (incandescentes, halógeno, etc..) por lâmpadas de LED's adaptáveis (com as mesmas características, mesmo suporte).

**LED replacement Lamps.** This symbol next to some of our products indicates that it is possible to replace traditional pin base or screw base bulbs such as incandescent, halogen, etc ... by replacement LED lamps (maintaining the same lampholder and general characteristics).