



LDL-P01S



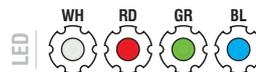
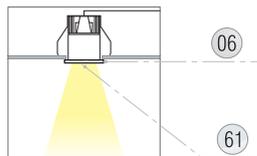
LDL-P01

1:1

downlight

descrição description

- Aparelho minimalista. Formas simples, circulares ou quadradas.
- Amplamente utilizados como marcadores e guias, em locais marcadamente escurecidos, como sejam salas de espectáculo, conferências, auditórios, planetários, etc....
- A sua reduzida dimensão proporciona uma aplicação de efeito decorativo muito agradável em locais completamente distintos, tais como bares, discotecas ou lojas de roupa.
- Aparelho construído em Nylon 66 e aro com acabamento em cinza metalizado e vidro de protecção.
- O aparelho só fica completo com a aplicação de um driver. Driver mínimo: LSVC3A de 3W.
- A espessura do tecto falso deve ser superior ou igual a 10mm.
- Disponível com LED cor branca, vermelha, azul e verde.
- *The smallest luminaire in Climar's extensive LED product line is available in round and square designs and features extremely compact mounting dimensions.*
- *Typical applications: marking indoor pedestrian areas and steps; theatres, cinemas and multifunctional facilities; hotel corridors and foyers; fitted in interiors of furniture of bars and restaurants; as decorative point of light in pubs, discotheques or fashion-stores.*
- *Metallic grey finished Nylon 66 housing and frame with glass protection cover.*
- *Available in white, red, blue or green coloured LED light.*
- *External power unit required for operation).*
- *Minimum 10mm false ceiling thickness required.*



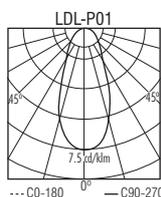
pormenores details



acabamento finishing

- 06 Aro e corpo em Cinza alumínio RAL 9006 . *Frame and body in Aluminium Grey RAL 9006 finish*

diagr.polar p.diagr.

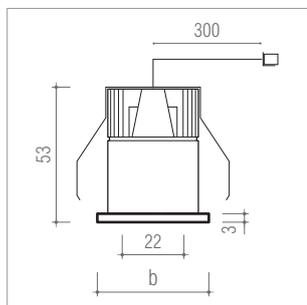


simbologia symbols ·   |  |  EN 60 598 350mA    850°C IP40

difusores diffuseurs ·  Vidro Fosco . Frosted Glass

encomenda order ·

 LDL-P01 + W + LED color
 ex: LDL-P01 1x1,2W RD



Ref.	W		(mm) b				
LDL-P01	1x1,2W	LED *	Ø42	•	•	•	•
LDL-P01S	1x1,2W	LED *	Ø42	•	•	•	•

* Driver não incluído / Driver required - not included

 0,070  0,2  ±1 (mm) Ø37

exemplos examples ·



Hotel Eva - Faro

acessórios accessory



LSVC3A
Driver 100V~240V, 3W
Máx: 3x 1W (350mA)
dim.: 40 x 38 x 20 mm



LLVC12A
Driver 100V~240V, 11W
Máx: 12x 1W (350mA)
dim.: 162 x 40 x 30 mm



LTVC18A
Driver 100V~240V, 16W
Máx: 18x 1W (350mA)
dim.: 102 x 62 x 30 mm



LDL-AC2
Extensão Multi-Lâmpadas
dimensões: 1, 2 ou 3 metros
Multi-Lamp extension
Length: 1, 2 or 3 metres
ref.: - LDL-AC2/1M
- LDL-AC2/2M
- LDL-AC2/3M



LDL-AC3
Fecha circuito
close-loop plug

instruções · instructions · **sequência montagem**

Nunca se podem conectar os LED's ao driver quando este estiver ligado à tensão de alimentação (100-240 V).

Poderá causar danos irreparáveis, ou mesmo fundir de imediato.

Sequência de Montagem:

- 1º) ligar LED's ao driver
- 2º) ligar driver à tensão de rede

mounting sequence

Never make connection between LED 's and Driver without first disconnecting Driver from the mains electrical supply (100-240V).

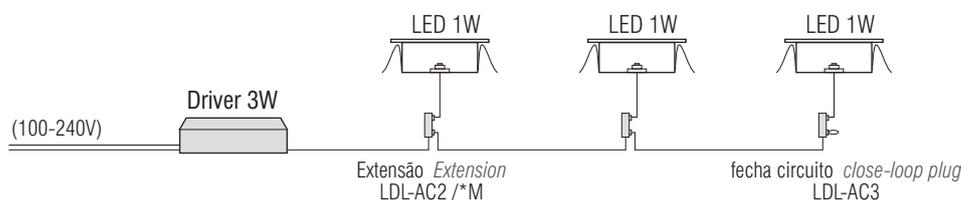
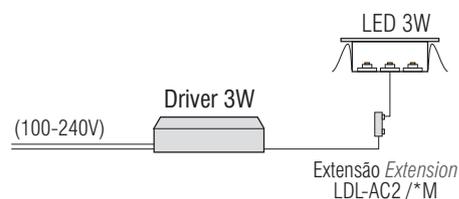
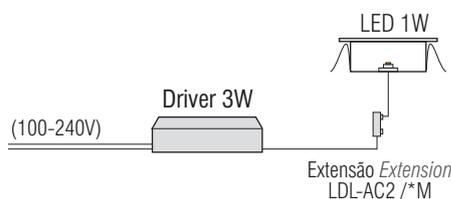
This is extremely important since it may otherwise cause irreversible damage.

Mounting sequence:

- 1st) Connect LED 's to Driver;
- 2nd) Connect Driver to mains electrical supply.

exemplos de montagem . installation examples

* com 1, 2 ou 3 metros . 1, 2 or 3 metres



! **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



applique parede
wall mounted



encastrada parede
wall recessed



de pé
floor standing



de mesa
table standing



de canto
corner mounted



encastrada chão
floor recessed



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.



IPxx **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.



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



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.



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.



650°C
850°C
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).