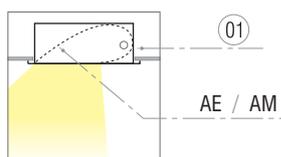


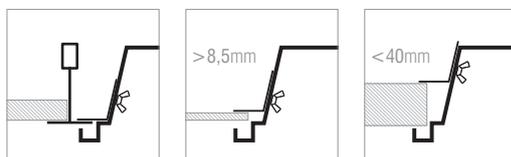


descrição description ·

- Luminária de aplicação embutida para iluminação indirecta de áreas de venda, áreas de exposição e corredores de passagem.
- Reflector assimétrico em alumínio com controlo preciso do fluxo luminoso, eficaz como iluminação subtil mas direccional, complementar à iluminação geral.
- É possível a execução deste modelo para montagem de linhas contínuas de luz.
- Também disponível em versão para aplicação saliente – ref. ADAS LI.
- Recessed luminaire with asymmetric reflector for effective wall washing in retail areas, display areas and corridors. Subtle but directional light ideal for wall washing or to complement spot and accent lighting.
- Precise optical control from asymmetric matt aluminium reflector.
- Luminaire available in single or twin version and in continuous light lines mounting to suit application.
- Versions with high frequency electronic control gear gives efficient, flicker free lighting.
- Surface mounting model – ref. ADAS LI.



pormenores details ·

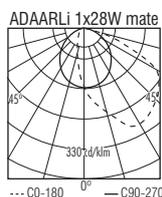


Aplicação com **Aba à Vista**. O conjunto de niveladores incluídos, permitem a fixação e ajuste a diferentes estruturas de tecto.
Installation with Concealed False-Ceiling profile. Support brackets set included ensuring correct alignment in most standard ceilings.

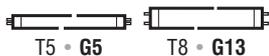
acabamento finishing ·

- ① Corpo em Chapa de aço, acabamento com pintura electrostática branca a pó RAL 9016 .
Housing made from sheet steel white-coated RAL 9016 finish

diagr.polar p.diagr. ·



simbologia symbols



EN 60 598

230V/50Hz



960°C

IP20

reflectores louvres



AE

AM

AE. Reflector Alumínio Brilhante. *Specular aluminium reflector.*

AM. Reflector Alumínio Mate. *Matt aluminium reflector.*

extras standard extras

K - Kit de Emergência de 1 ou 3 horas. *Fitted with 1 or 3 hours Emergency Kit.*

opções options

b (-----) - Versão-base Balastro Ferromagnético (convencional). *Basic-version for luminaires equipped with conventional ballast (ferromagnetic).*

C (⊥) - Balastro Ferromagnético (convencional) e Condensador para Correção do Factor de Potência. *Conventional ballast (ferromagnetic) and Power Factor Correction Capacitor.*

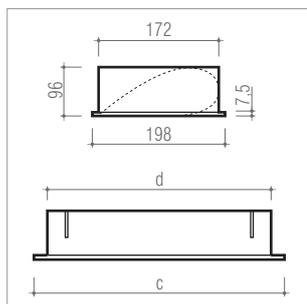
G (HF) - Balastro Electrónico. *High Frequency Electronic Control Gear.*

V (DIM) - Balastro Electrónico que permite a Regulação do Fluxo Luminoso. *Equipped with High Frequency Electronic Dimming Control Gear.*

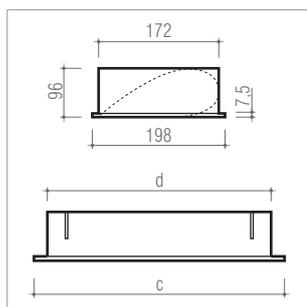
Dali (Digital Addressable Lighting Interface) - Sistema de controlo Dali. *Lighting control protocol.*

encomenda order

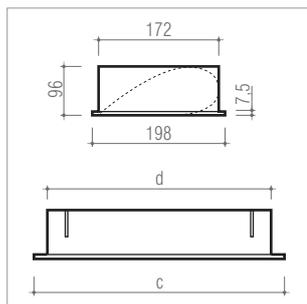
ADAAR Li+ W + Gr.Op. + opções + extras
 ex: ADAAR Li 2x28W AM V K



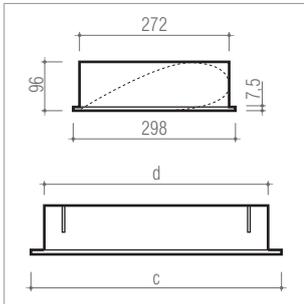
W	G	c (mm)		kg	dm ³	±5 (mm)	Gr.Op.		G (HF)	V (DIM)	DALI
		c	d				AE	AM			
1x28W	G5	1194	1164	4,800	26,6	1179x182	•	•	•	•	•
1x28W	G5	1194	1164	4,800	26,6	1179x182	•	•	•	•	•
1x35W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•
1x35W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•
1x49W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•
1x49W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•
1x54W	G5	1194	1164	4,800	26,6	1179x182	•	•	•	•	•
1x54W	G5	1194	1164	4,800	26,6	1179x182	•	•	•	•	•
1x80W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•
1x80W	G5	1494	1464	5,900	33,2	1479x182	•	•	•	•	•



W	G	c (mm)		kg	dm ³	±5 (mm)	Gr.Op.		G (HF)	V (DIM)	DALI
		c	d				AE	AM			
2x28W	G5	1194	1164	5,000	26,7	1179x182	•	•	•	•	•
2x28W	G5	1194	1164	5,000	26,7	1179x182	•	•	•	•	•
2x35W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•
2x35W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•
2x49W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•
2x49W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•
2x54W	G5	1194	1164	5,000	26,7	1179x182	•	•	•	•	•
2x54W	G5	1194	1164	5,000	26,7	1179x182	•	•	•	•	•
2x80W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•
2x80W	G5	1494	1464	6,000	34,3	1479x182	•	•	•	•	•



W	G	c (mm)		kg	dm ³	±5 (mm)	Gr.Op.		G (HF)	V (DIM)	DALI
		c	d				b (-----)	C (⊥)			
1x36W	G13	1245	1220	5,500	26,6	1230x182	•	•	•	•	•
1x36W	G13	1245	1220	5,500	26,6	1230x182	•	•	•	•	•
1x58W	G13	1545	1520	6,500	33,2	1530x182	•	•	•	•	•
1x58W	G13	1545	1520	6,500	33,2	1530x182	•	•	•	•	•



W		(mm)					Gr.Op.	b	C	G	V	
		c	d									
2x36W	G13	1245	1220	7,600	41,0	1230x282	•	•	•	•	•	•
2x36W	G13	1245	1220	7,600	41,0	1230x282	•	•	•	•	•	•
2x58W	G13	1545	1520	9,400	50,8	1530x282	•	•	•	•	•	•
2x58W	G13	1545	1520	9,400	50,8	1530x282	•	•	•	•	•	•

exemplos examples ·



Lojas Seaside



Lojas Modafra

! **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.



650°C **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.



850°C



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).